



Univerzitet u Novom Sadu
Prirodno-matematički fakultet



GLAUKOMNI ISPADI U VIDNOM POLJU

-diplomski rad-

Mentor: Prof. Dr. Željka Cvejić

Kandidat: Miličević Marija, 844/16

Novi Sad
Decembar, 2019.

Ovom prilikom želim da se zahvalim svim predavačima i asistentima smera Optometrija na nemerljivoj podršci i pomoći tokom studija a izuzetno Prof. Dr Željki Cvejić koja je učinila i više nego što sam mogla da zamislim kako bi se sve ovo ostvarilo.

Posebnu zahvalnost dugujem mom suprugu za nesebičnu pomoć, podršku i strpljenje.

SADRŽAJ:

1.	Uvod.....	3
2.	Glaukom.....	4
2.1.	Vrste glaukoma.....	4
2.2.	Dijagnostika glaukoma.....	6
2.2.1.	Merenje intraokularnog pritiska.....	6
2.2.2.	Pregled papile vidnog živca.....	9
2.2.3.	Vidno polje.....	9
3.	Perimetrija.....	11
3.1.	Humphrey-eva perimetrija.....	12
3.1.1.	Interpretacija izveštaja (printout-a) Humphrey-ovog vidnog polja.....	13
3.1.2.	Programi.....	17
4.	Glaukomni ispadi u vidnom polju.....	18
4.1.	Karakteristični ispadi u vidnom polju.....	21
4.2.	Razvoj ispada u vidnom polju kod glaukoma.....	23
4.2.1.	Rani ispadi.....	23
4.2.2.	Intermedijarni ispadi.....	26
4.2.3.	Odmakli ispadi.....	26
5.	Zaključak.....	27
6.	Literatura.....	28
7.	Biografija.....	29

1. UVOD

Vidno polje predstavlja područje koje osoba može da vidi u datom trenutku u odnosu na smer fiksacije, bez pokreta glave ili očiju (tj., definiše granice vida izvan kojih ništa ne može biti viđeno).

Standardna metoda koji se koristi u oftalmologiji i optometriji za procenu širine vidnog polja naziva se perimetrija. Uređaj koji se koristi za obavljanje ove procene naziva se perimetar.

Svaka patologija duž vizuelnog puta obično rezultira gubitkom vidne funkcije. Najčešće se koristi za dijagnozu glaukoma, ali i za procenu drugih stanja kao što su: defekti u vidnom polju usled bolesti retine, vidnog živca, oštećenja na hijazmi ili posthijazmalna oštećenja usled traume, moždanog udara, kompresija i tumora.

Uzimajući u obzir da se ispadi u vidnom polju kod pacijenata sa glaukomom pojavljuju u obrascima koji odgovaraju anatomskom sloju nervnih vlakana retine i njegovoj projekciji na optički nerv, vizuelni funkcionalni testovi postaju veza između strukturnog oštećenja i funkcionalnog gubitka vida. Defekti koji se mogu pronaći se interpretiraju kao oštećenja koja su specifična za određenu lokalizaciju vizuelnog sistema. Na taj način se stvara jasnija slika o stanju i prognozi bolesti, od čega zavisi i dalji tok lečenja.

Važno je napomenuti da refrakcija nije u direktnoj vezi sa postojanjem i progresijom glaukoma, te da kvalitet centralnog vida može ostati i 20/20 (1.0) čak i u terminalnom stadijumu.

2. GLAUKOM

Glaukom je drugi najveći izazivač slepila posle katarakte¹. Glaukom možemo definisati na više načina, a za potrebe ovog rada su izdvojene poslednja definicija Američke Akademija Oftalmologa iz 2017-2018 godine i definicija domaćih autora Medicinskog Fakulteta u Beogradu.

“Glaukom predstavlja grupu oštećenja koja su definisana karakterističnom optičkom neuropatijom koju karakterišu promene na konektivnom tkivu glave vidnog živca (takođe zvanom optički disk) i gubitkom nervnih vlakana udruženim sa mogućim upečatljivim obrascima vizuelne disfunkcije. Iako je nivo intraokularnog pritiska jedan od primarnih faktora rizika za razvoj glaukoma, nema ulogu u samom definisanju bolesti, jer bilo koje vrednosti IOP-a mogu predstavljati rizik u nastajanju glaukoma“².

„Glaukom predstavlja grupu oštećenja, etiološki veoma različitih, koja se karakteriše određenim oštećenjima očnog živca i ispadima u vidnom polju. Najčešći uzrok ovog oboljenja je viši očni pritisak nego što vaskularni sistem papile očnog živca može da podnese. Glaukom se javlja u svim životnim dobima, ali ipak mnogo češće kod odraslih“³.

2.1. Vrste glaukoma

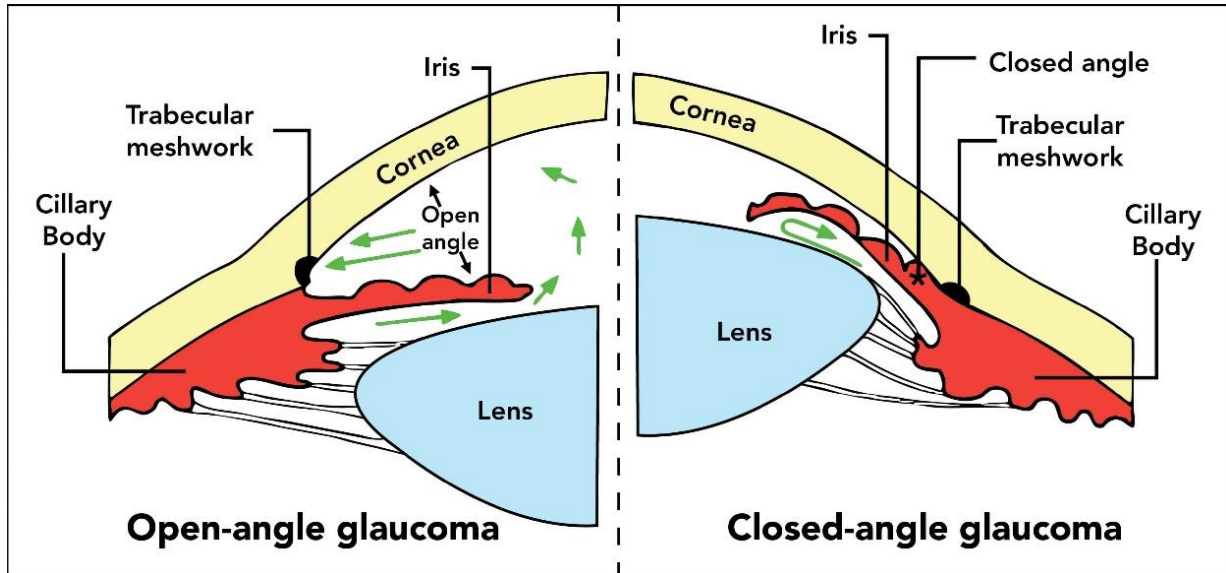
Daleko najveći broj glaukoma pripada grupi *primarnih glaukoma* a sama etiologija je nedovoljno jasna i poznata. Ova grupa glaukoma prema izgledu komornog ugla, odnosno prema mehanizmu povećanja očnog pritiska, deli se na primarne *glaukome sa otvorenim uglom (glaucoma simplex)* i *glaukome sa zatvorenim uglom (glaucoma angulare)*. Druga grupa glaukoma pripada grupi *sekundarnih glaukoma* koji nastaju kao posledica nekog drugog očnog oboljenja. Najzad, pored stečenih formi glaukoma kojima pripadaju primarni i sekundarni glaukomi, znatno ređe javljaju se *urođeni oblici*. Ove forme glaukoma javljaju se kod dece na rođenju i u prvim godina života i predstavljaju veliku opasnost po vid.

¹ ICO Glaucoma Guidelines, International Council of Ophthalmology

² Glaucoma, American Academy of Ophthalmology, 2017-2018

³ Oftalmologija za studente medicine, 2010 Slobodan Golubovic, Miloš Jovanović

1. Primarni glaukom
 - a) Primarni glaukom otvorenog ugla (POAG)
 - b) Primarni glaukom zatvorenog ugla (PCAG)



Slika br.1. Anatomske razlike kod glaukoma otvorenog ugla (slika levo) i glaukoma zatvorenog ugla (slika desno).

Preuzeto sa: <https://www.quora.com/What-are-the-symptoms-of-glaucoma>

2. Sekundarni glaukom (anatomske, gonioskopske, biomehaničke, molekularne, genetske itd.)
3. Kongenitalni (urođeni) glaukom



Slika br.2. Buphthalmus (volovsko oko) kod urođenog glaukoma.

Preuzeto sa:

https://openi.nlm.nih.gov/detailedresult?img=PMC2873666_jceh_23_72_004_f10&req=4

2.2. Dijagnostika glaukoma

Za dijagnozu glaukoma merenje intraokularnog pritiska, pregled papile vidnog živca kao i pregled vidnog polja predstavljaju osnovne metode uz kompletan oftalmološki nalaz.

Prvi korak u ispitivanju vidne funkcije predstavlja ispitivanje vidne oštine. Centralna vidna oština se ispituje pojedinačno za svako oko putem optotipa i odnosi se na centralni vid odnosno na tačku jasnog vida koja se zove fovea ili žuta mrlja.



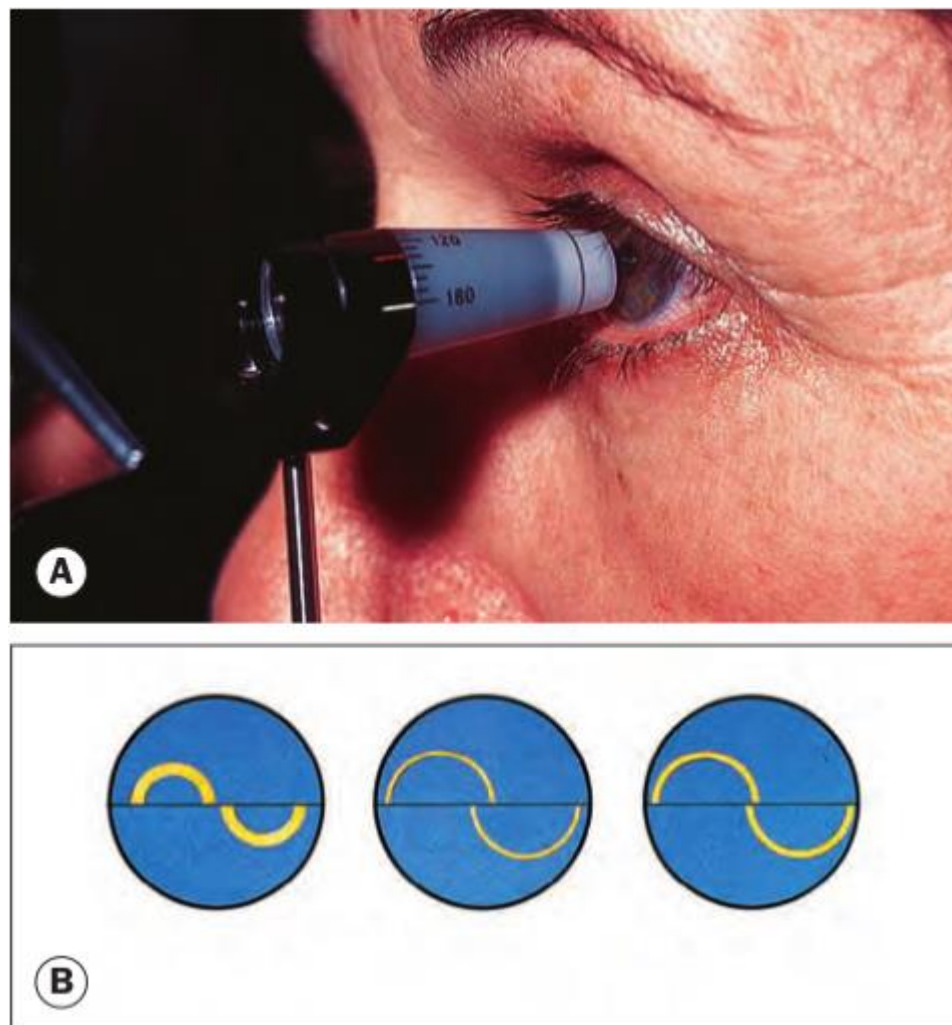
Slika br.3. Optotip karta za proveru vidne oštine.

Preuzeto sa: https://www.123rf.com/photo_13328345_glasses-lying-on-optotype-test.html

2.2.1. Merenje intraokularnog pritiska

Merenje intraokularnog pritiska se može vršiti bezkontaktno i kontaktno. **Bezkontaktno merenje** se vrši aparatima koji rade na principu vazdušne struje, odnosno na visinu otpora rožnjače na vazduh. Predstavlja orijentaciono merenje i uvek ga treba proveriti i kontaktnim metodama ukoliko postoji sumnja na povišen očni pritisak. **Kontaktna tonometrija** se deli na: *aplanaciona tonometrija po Goldmanu* i *impresiona tonometrija po Schiotzu*. Danas je najučestalije aplanaciono merenje po Goldmanu. Sama tehnika merenja nastoji se u tome da se na prethodno, lokalno anestetiziranu rožnjaču i obojeni suzni film fluoresceinom, tonometrijskom glavom napravi odgovarajuća aplanacija rožnjače. Ova

aplanacija se jasno vidi na biomikroskopu kada se fluoresceinski polukrugovi dodirnu svojim unutrašnjim stranama. *Impresiona tonometrija po Schiotzu* - Schiotz-ov tonometar je indometrijski tonometar, koji se koristi za merenje intraokularnog pritiska merenjem dubine proizvedene na površini rožnjače pomoću opterećenja poznate težine. Udubljenje površine rožnjače je indirektno proporcionalno IOP-u.



Slika br.4. *Aplanaciona tonometrija po Goldmannu. (A) Kontakt između tonometrijske prizme i rožnjače; (B) obojene fluoresceinom polukružne mire – na poslednjoj slici je prikazana odgovarajuća gustina mire i ispravno poravnanje.*

Preuzeto iz : Kanski's Clinical Ophthalmology, 2016, Brad Bowling



Slika br.5. Tonometrija po Schiotzu

Preuzeto sa: http://oogarts.info/OMCA_drukmeting/Oogdrukmeting/Schitz.html

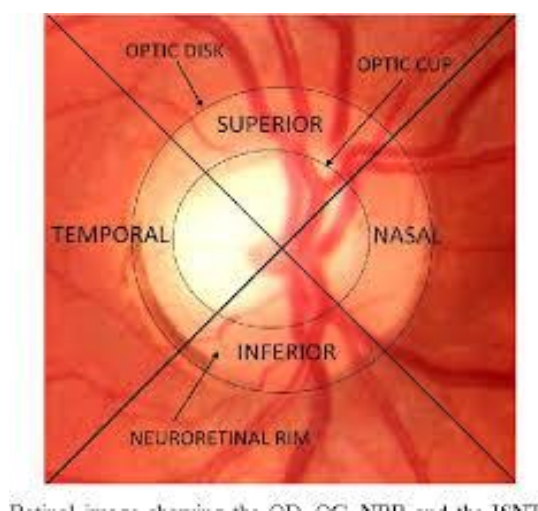
Friedenwald conversion table

Scale Reading	Plunger Load			
	5.5 g	7.5 g	10 g	15 g
3.0	24.4	35.8	50.6	81.8
3.5	22.4	33.0	46.9	76.2
4.0	20.6	30.4	43.4	71.0
4.5	18.9	28.0	40.2	66.2
5.0	17.3	25.8	37.2	61.8
5.5	15.9	23.8	34.4	57.6
6.0	14.6	21.9	31.8	53.6
6.5	13.4	20.1	29.4	49.9
7.0	12.2	18.5	27.2	46.5
7.5	11.2	17.0	25.1	43.2
8.0	10.2	15.6	23.1	40.2
8.5	9.4	14.3	21.3	38.1
9.0	8.5	13.1	19.6	34.6
9.5	7.8	12.0	18.0	32.0
10.0	7.1	10.9	16.5	29.6

Preuzeto sa : <https://image.slidesharecdn.com/tonometry-150621085250-lva1-app6891/95/tonometry-18-638.jpg?cb=1434876945>

2.2.2 Pregled papile vidnog živca

Pregled vidnog živca koji izvodi oftalmolog odnosi se na pregled početnog dela očnog živca, njegove papile (glave vidnog živca), i kod glaukoma predstavlja važan dijagnostički postupak. Pregledom papile kod početnih stadijuma glaukoma otkrivaju se oštećenja na vidnom živcu koja se ispoljavaju suženjima, usecima i bledilom neuroretinalnog oboda. Centralno udubljenje, ekskavacija papile nastaje kao posledica propadanja aksona ganglijskih ćelija u predelu papile očnog živca. Veličina ekskavacije izražava se *odnosom dijametra papile prema dijametru ekskavacije i označava se decimalnim brojem*.



Slika br.6. Izgled glave vidnog živca

2.2.3. Vidno polje

Vidno polje je najbolje opisujemo kao celokupni prostor koje oko može da vidi u datom trenutku. Monokularno širina vertikalnog vidnog polja kod prosečne osobe je 60° gore, 75° dole. Horizontalno, unutrašnji deo vidnog polja se širi do 60°, a spoljašnji deo čak na 100°⁴.

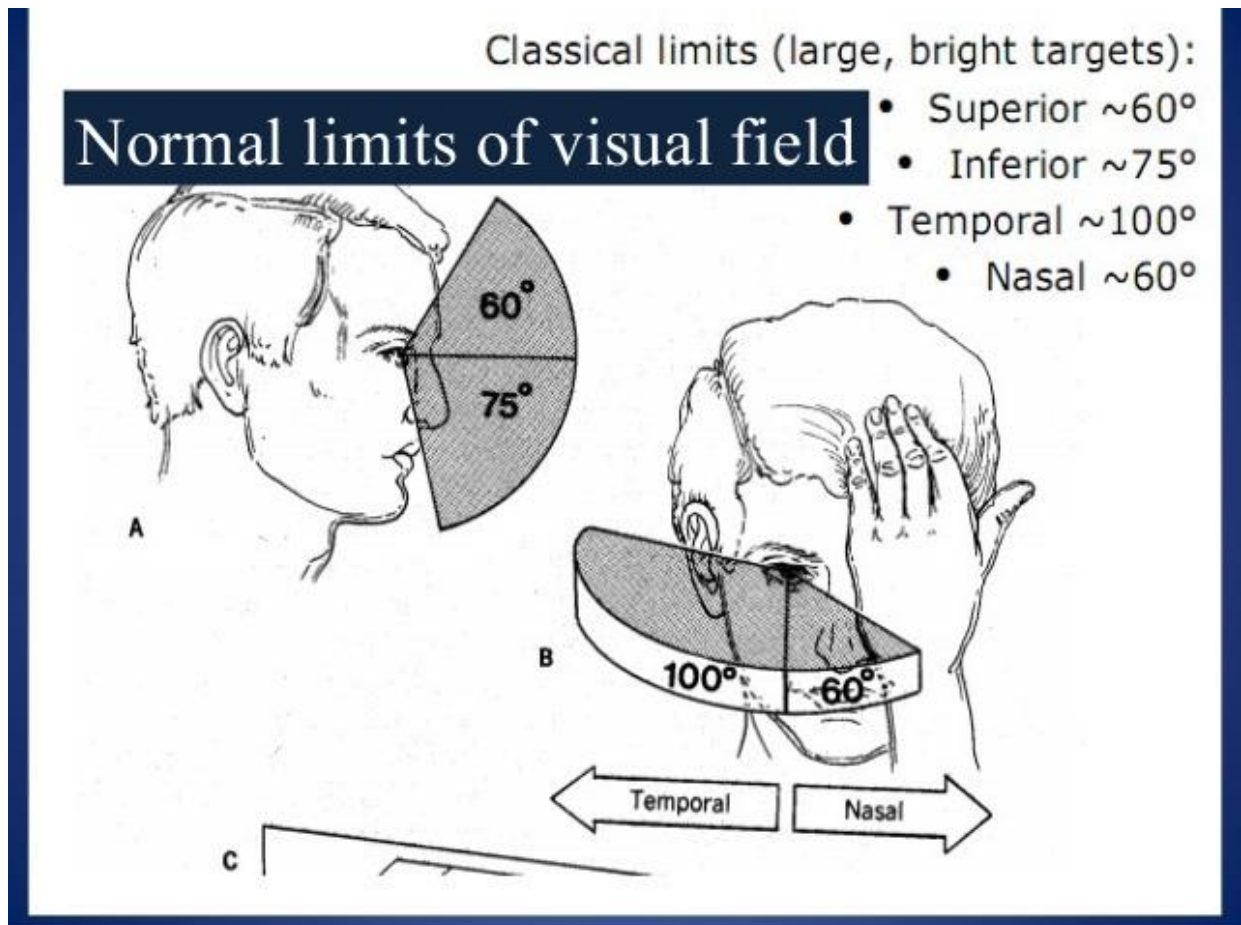
Ovi parametri su, naravno, okvirni i ograničeni individualnom anatomijom i fizionomijom lica: primarno frontalnim, maksilarnim, nazalnim i zigomatičnim kostima. Položaj kapaka, frizura, prominencija obrva i nosa takođe mogu da limitiraju širinu vidnog polja. Binukularno dolazi do preklapanja dva monokularna vidna polja koja rezultiraju zonom

⁴ I notes Glaucoma, Dhaval Patel, 2014

stereoskopskog vida koji je oko 120° horizontalno. Slika vidnog polja na retini je obrnuta, te projekcija vidnog polja je takva da gornji deo vidnog polja je predstavljen dole, unutrašnji spolja i obrnuto.

Ispitivanje vidnog polja se najčešće izvodi u fotopskim ili mezopskim uslovima.

Centralno vidno polje predstavlja centralnih 30° . Periferno vidno polje predstavlja od 30° pa do krajnje periferije. Ispitivanje dimenzija vidnog polja se vrši perimetrijom.

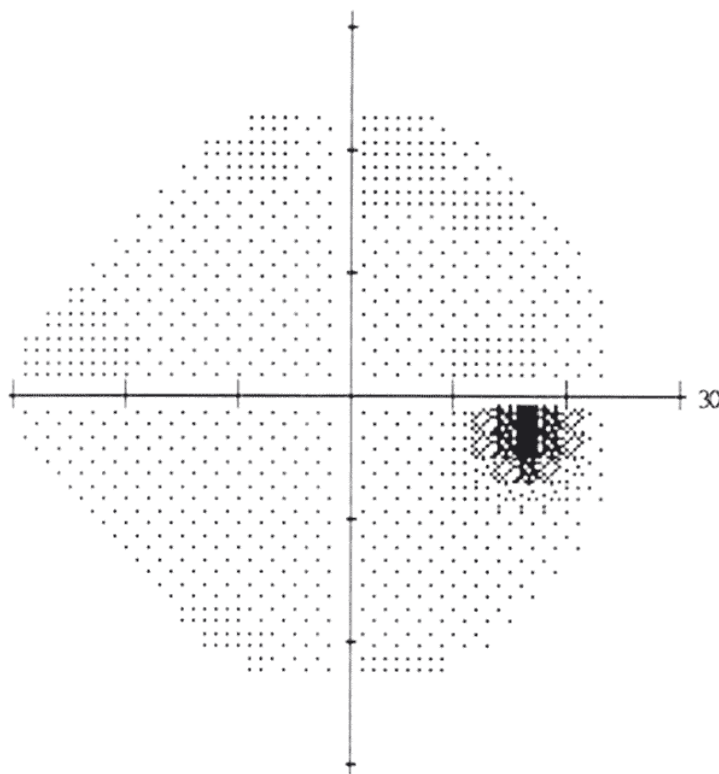


Slika br.7. Vertikalna i horizontalna širina vidnog polja.

Preuzeto sa :

[https://www.google.com/search?q=visual+field+degrees&source=lnms&tbm=isch&sa=X&](https://www.google.com/search?q=visual+field+degrees&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwiNvu-)

[ved=0ahUKEwiNvu-YmozAhUi2aYKHRwSCjsQ_AUIDigB&biw=936&bih=579#imgsrc=zK3bjoCtfj_osM:](https://www.google.com/search?q=visual+field+degrees&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwiNvu-YmozAhUi2aYKHRwSCjsQ_AUIDigB&biw=936&bih=579#imgsrc=zK3bjoCtfj_osM)



Slika br. 8. Siva skala na izveštaju (printoutu) vidnog polja.

Preuzeto sa: <http://eyerounds.org/tutorials/VF-testing/>

3. PERIMETRIJA

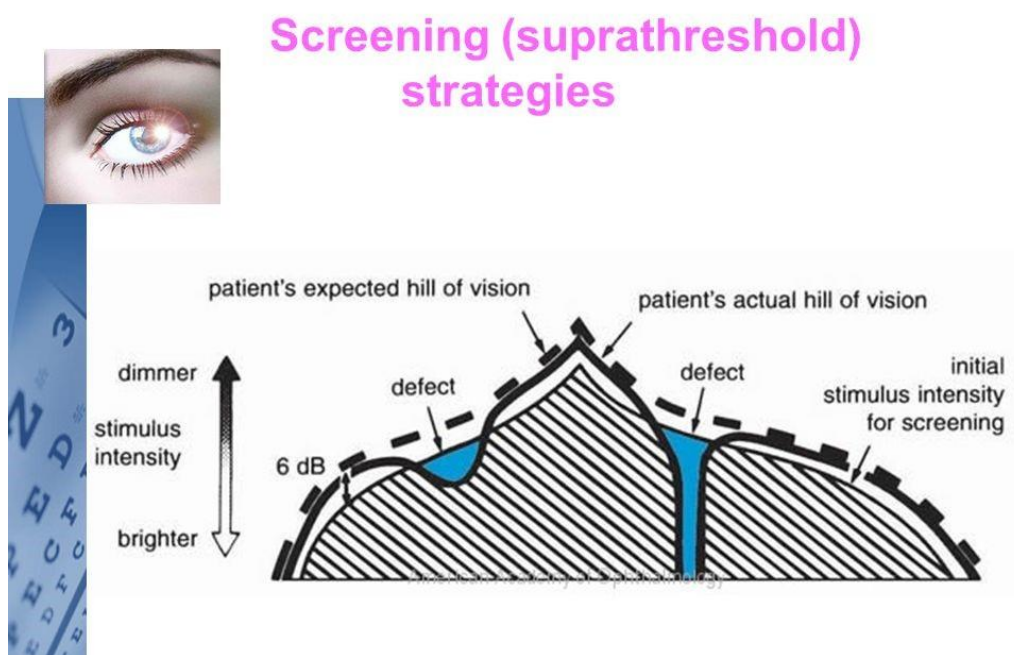
Perimetrija je temelj u postavljanju dijagnoze i daljeg praćenja glaukoma. Rezultati testa koji se dobiju perimetrijom pokazuju konzistentna oštećenja u vidnom polju i na taj način predstavljaju najznačajniji doprinos u dijagnostikovanju glaukoma. Čak i sada, u 21. veku, najprecizniji metod za određivanje veličine napredovanja glaukoma je ponovno testiranje vidnog polja. Merenja na principu slikanja glave vidnog živca, slojeva nervnih vlakana retine, ganglijskih ćelija su ipak sve važnija i obezbeđuju informacije koje su komplementarne sa perimetrijom.

Vidno polje može da se opiše kao „ostrvo vida okruženo morem tame“⁵. Ostrvo nije ravno, već je to trodimenzionalna struktura koja liči na brdo („breg vida“). Spoljašnje granice vidnog polja („brega vida“) dopiru do oko 50° gore, 60° nazalno, 75° dole i 90° temporalno⁶. Oštrina vida je najveća na samom vrhu brda (tj. u fovei) i zatim pada progresivno ka

⁵ Kanski's Clinical Ophthalmology, 2016, Brad Bowling

⁶ Visual fields, Robert Cubbidge, 2005

periferiji, gde je nazalna padina strmija od temporalne. Slepa mrlja je smeštena temporalno između 10° i 20°.



Slika br.9. Dubina vidnog polja (brdo vida).

Preuzeto sa:

https://www.google.com/search?q=screening+suprathreshold+strategy&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwjB1c_mm4zhAhVdwMQBHRGDB-0Q_AUIDigB&biw=936&bih=579#imgsrc=q_TYC_DstxY1BM

Abnormalnosti vidnog polja su podeljene u tri kategorije: *monokularni*, *binokularni* i *udruženi*. *Monokularni* ispadi u vidnom polju obuhvataju one defekte koji mogu biti izazvani lezijama jednog oka ili očnog nerva. *Binokularni* defekti u vidnom polju obuhvataju ona oštećenja koja mogu biti posledica jedne ili multiplih lezija na jednom ili više lokalizacija duž celog vidnog puta. *Udruženi* defekti u vidnom polju uključuju tri tipa ispada u vidnom polju koja su posledica lezija na spoju očnog nerva i hijazme ili optičkog trakta i hijazme⁷.

3.1. Humphrey-eva perimetrija

Danas se za ispitivanje širine vidnog polja najčešće koristi Humphrey-eva perimetrija. Humphrey-eva perimetar se sastoji od bele kupole sa pozadinskim osvetljenjem od 31.5 asb, što je na donjoj granici fotopske iluminacije. Luminanca mete može da varira u

⁷ Visual Fields via the Visual Pathway, 2016,

rasponu od 0.08 asb do 10.000 asb svetlijem od pozadine, što je ekvivalentno rasponu u decibelima od 51-0. Varijacija u intenzitetu stimulusa postiže se menjanjem veličine mete ili luminance. Većina stimulusa se odredi pre testa, a samo se luminanca menja dok je test u toku da bi se odredio pragovni nivo za svaku testiranu tačku u vidnom polju.



Slika br.10. Aparat za ispitivanje granica vidnog polja (Humphrey-Zeiss perimetar).

Preuzeto sa: <https://www.bibonline.co.uk/product-categories/visual-field-equipment>

3.1.1. Izveštaj (printout) Humphrey-evog vidnog polja

Sve informacije koje se dobiju nalazom vidnog polja su važne. Informacije o identitetu pacijenta, vrsta testa i veličina stimulusa su locirane na samom vrhu izveštaja. Veoma je važno da datum rođenja pacijenta bude pravilno unet u bazu podataka kako rezultat ne bi bio pogrešno procesuiran u neadekvatnoj starosnoj grupi. Ispod imena pacijenta se nalaze informacije vezano za parametre testa kao što su “Central 24-2 Threshold Test” (Centralno 24-2 Pragovni Test). Prvi deo naziva testa „Central 24“ označava da se analizira centralnih 24° vidnog polja. Sledeći broj ukazuje kako je rešetka poena poravnata sa vidnom osovinom. Broj „1“ označava da srednji poeni preklapaju horizontalni i vertikalni meridijan. Broj „2“ označava da rešetka poena opkoračuje ove meridijane. Ovo je najčešće korišćen obrazac jer je mnogo jednostavnije proceniti da li defekt pogađa horizontalnu ili vertikalnu srednju liniju. Sledeće informacije na izveštaju su indeksi pouzdanosti, uključujući gubitak fiksacije, lažno pozitivne i lažno negativne odgovore. Fiksacioni gubici nastaju kada pacijent

prijavi da vidi stimulus koji je predstavljen u predviđenom području fiziološke slepe mrlje. Lažno pozitivni odgovor se javlja kada pacijent pritisne taster kada stimulus izostane. Pacijenti se ponekad bore sa visokim stopama lažno pozitivnih (tj. oni su "rado-okidači"). Visok procenat lažno pozitivnih odgovora se često može korigovati davanjem informacije pacijentu da mnogi stimulusi se ne mogu videti čak ni u stanju normalnog vida. Lažno negativni odgovori se javljaju kada pacijent ne reaguje na značajno svetao stimulus u području u kom je prethodno registrovano viđenje. Lažno negativni odgovori su obično rezultat gubitka pažnje ili zamora i teško ih je korigovati.

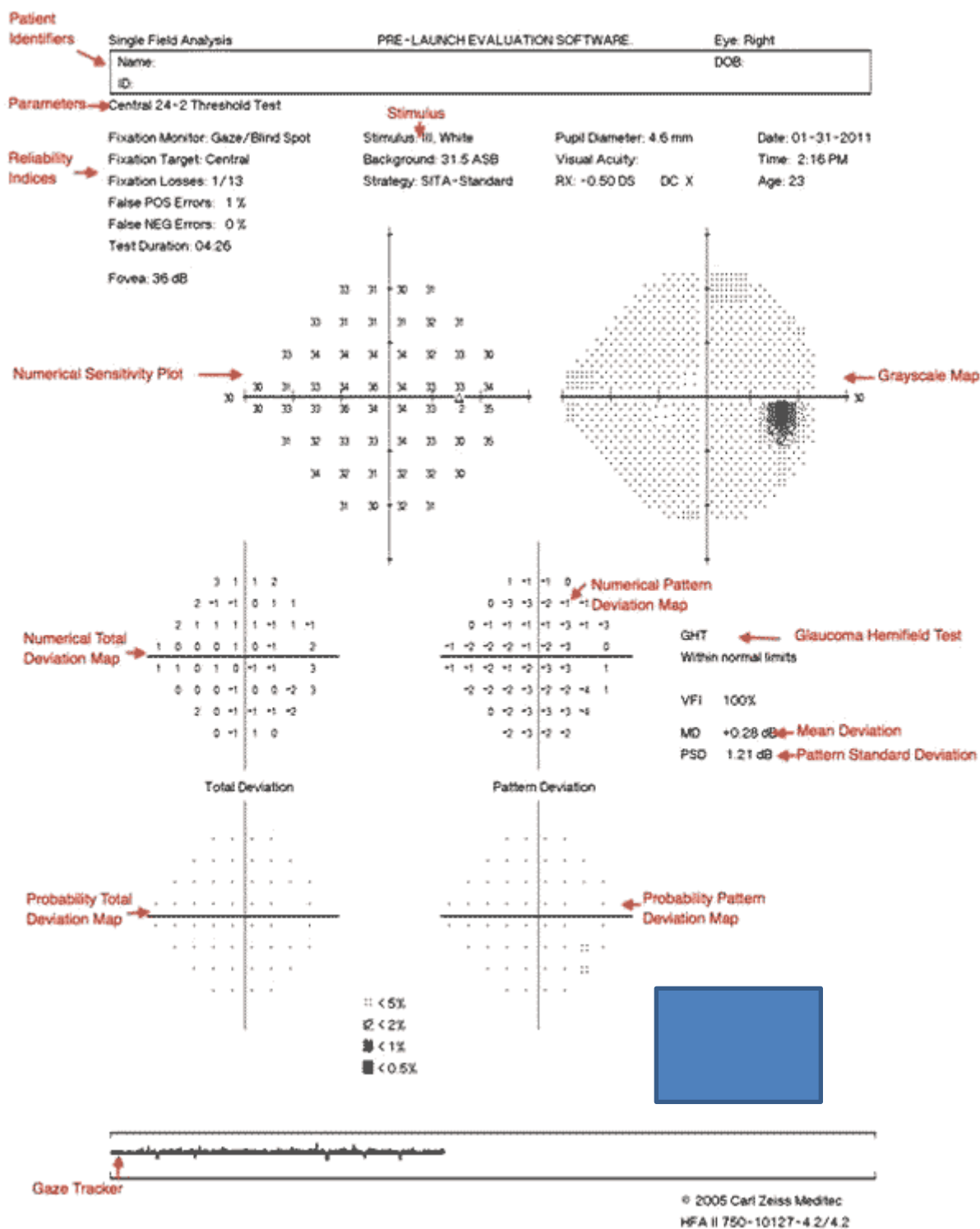
Vizuelni prag je intenzitet stimulusa koji se vidi 50% vremena na svakoj lokaciji. Granične vrednosti svake ispitivane tačke navedene su u decibelima u dijagramu osetljivosti. Veći brojevi znače da je pacijent bio u mogućnosti da vidi više oslabljenu svetlost, i na taj način ima osetljiviji vid na toj lokaciji. Desno od numeričkog dijagrama osetljivosti je mapa u sivim tonovima. Ova mapa predstavlja osetljivost preko vidnog polja pacijenta sa lakšim regionima koji ukazuju na veću osetljivost i tamnije regione koji odražavaju nižu osetljivost. Osetljivost se ne poredi sa bilo kojom normativnom bazom podataka. Stoga mapa može privući pažnju na nepravilnost unutar polja, ali može smanjiti gubitak polja ako je gubitak više homogen na polju. Treba biti oprezan jer to može da dovede u zabludu na osnovu toga gde mašina izabere da napravi granicu između različitih nijansi sive. Neobrađeni prag podataka treba uvek procenjivati zajedno sa prikazom u sivim tonovima. Karta numeričke ukupne devijacije upoređuje vizuelnu osetljivost pacijenta sa prosečnom normalnom osobom istog uzrasta. Korisno je uporediti sa normalnim pragovima koji odgovaraju starosti, jer se osetljivost obično smanjuje postepeno sa godinama. Pozitivne vrednosti predstavljaju područja u kojima pacijent može videti podražaje prigušenije nego prosečni pojedinac tog doba. Negativne vrednosti predstavljaju smanjenu osetljivost od normalne.

Karta numeričkih devijacija pokazuje odstupanja unutar vidnog polja pacijenta korekcijom za generalizovano smanjenje vidne osetljivosti. Korisno je prikazati lokalizovane oblasti gubitka osetljivosti skrivene unutar polja koje je difuzno depresivno. Na primer, osoba sa gustom kataraktom može imati smanjen prag u celom vidnom polju i to može zakloniti više fokalnih gubitaka zbog koegzistirajućih poremećaja kao što je glaukom. Umesto upoređivanja pragovnih vrednosti pacijenta sa normativnom bazom, analiza odstupanja uzorka pronalazi pacijentovu 7. osetljivu (85. procenat) ne-ivicu i daje joj vrednost nula. Svaka druga lokacija za testiranje se zatim upoređuje sa ovom vrednošću da bi se ispravila za svaku generalizovanu depresiju. Pokazano je da je ovaj metod najbolji za odvajanje rasprostranjenog ili difuznog gubitka od lokalizovanog gubitka. Na dnu grafikona

verovatnoće su verzije sive skale ukupnih mapa devijacije i devijacije uzorka. Ove mape mogu biti korisne za vizuelno predstavljanje statističke značajnosti računa ukupnog i odstupanja uzorka. Karte sivih tonova bi se trebale tumačiti samo zajedno s numeričkim kartama kako bi se izbegla ekstrapolacija.

Sa desne strane printout-a (izveštaja) se nalazi nekoliko korisnih brojeanih vrednosti. **Glaukomni hemifield test (GHT)** upoređuje grupe odgovarajućih tačaka iznad i ispod horizontalnog meridijana da bi se procenila značajna razlika koja može biti u skladu sa glaukomom. **Mean deviation (MD)** je ukupna devijacija u pacijentovim rezultatima u poređenju sa onima koji se očekuju od normativne baze podataka. Ova kalkulacija teži više centralnim nego perifernim poenima. **Pattern standard deviation (PSD)** je prikaz fokalnih defekata. Određena je upoređivanjem razlika između okolnih poena. Više vrednosti predstavljaju više fokalne gubitke, dok niže vrednosti mogu predstavljati ili odsustvo ispada ili difuzni ispad. **Short-term fluctuations (SF)** je kalkulacija koja prikazuje varijabilnost ponovljenih merenja istog mesta ispitivanja. Visok SF smanjuje pouzdanost testa. **Corrected pattern standard deviation (CPSD)** koriguje PSD za SF. Ako je velika varijabilnost prilikom testiranja iste tačke (visok SF), PSD dobija manju težinu zbog smanjene prediktivne vrednosti i zato će CPSD izgledati niže od PSD. Na kraju HVF printout-a (izveštaja) nalazi se **tragač pogleda**. Pacijentova zenica se posmatra tokom trajanja testa, i svaki puta kada se zenica pomeri (predstavlja gubljenje fiksacije ili poravnanje glave), rezultat se zabeleži. Gubitak fiksacije smanjuje tačnost testiranja vidnog polja usled abnormalnosti koje neće odgovarati očekivanom anatomskom regionu retine, a neke se mogu u potpunosti propustiti.

Kada tragač pogleda izgubi praćenje zenice (predstavlja treptaj ili spušten gornji kapak) loš rezultat je zabeležen. Prepreka u zeničnom predelu može takođe smanjiti tačnost rezultata.

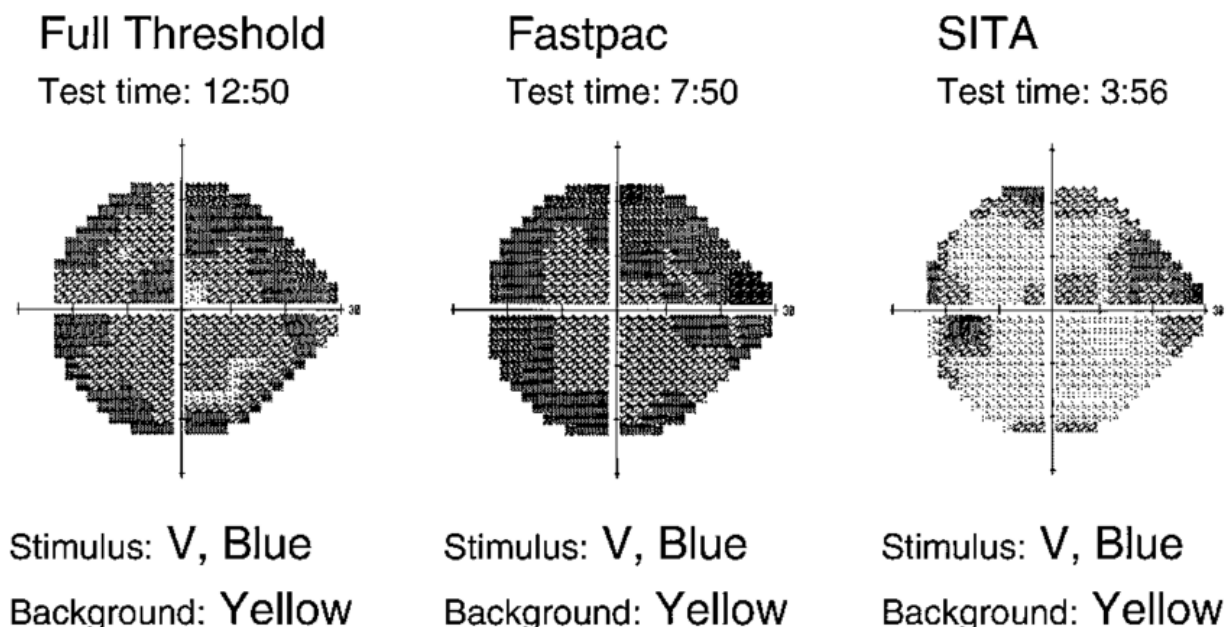


Slika br. 11. Izveštaj (printout) Humphrey-ovog vidnog polja

Preuzeto sa: <http://eyerounds.org/tutorials/VF-testing/>

3.1.2. Programi

Humphrey-ev perimetar ima čitav spektar nadpragovnih i pragovnih programa (npr. 30-1, 24-2). Broj crtice ukazuje na položaj područja vidnog polja koje se testira, u stepenima od tačke fiksacije. Test sa strategijom pregleda u okviru 24 stepena od tačke fiksacije testira 54 tačke, a test u okviru 30 stepeni 76 tačaka. Broj posle crtice (-1 ili -2) opisuje raspored testiranih tačaka. Strategija -2 podrazumeva rešetku testiranih tačaka međusobno udaljenih za po 6 stepeni, pri čemu su sve tačke van vertikalnog i horizontalnog meridijana, dok 1 podrazumeva testiranje tačaka duž vertikalnog i horizontalnog meridijana. Najčešće se koristi centralna pragovna strategija 24-2. Na početku se testiraju četiri tačke da bi se odredili nivoi praga, koji se zatim upotrebljavaju kao početni nivoi za tačke u okolini, i tako dalje dok se čitavo polje ne testira. Tačke u kojima je pretpostavljeni odgovor izvan granice od 5 dB, od onog koji se očekuje, ponovo se testiraju, a drugi odgovor je označen u zagradi na krajnjem, odštampanom nalazu. Različiti programi koje obezbeđuje proizvođač uključuju STATPAC, FASTPAC i SITA (švedski algoritam za interaktivno određivanje pragova). Ovaj poslednji je verovatno najlakši za upotrebu. On takođe ima tu prednost da reaguje na odgovore ispitanika (uključujući i brzinu odgovora) da bi se pojedinačnom ispitaniku prilagodili određivanje pragova i brzina testiranja⁸.



Slika br.12. Vrste programa Humphrey-ovog perimetra-izgled izveštaja (printout-a).

Preuzeto sa: <http://eyerounds.org/tutorials/VF-testing/>

⁸ Klinička oftalmologija, Jack, J. Kanski, 2004

4. GLAUKOMNI ISPADI U VIDNOM POLJU

Gubitak aksona ganglijskih ćelija retine i povećanje ekskavacije papile očnog živca u funkcionalnom smislu manifestuje se promenama u vidnom polju.

Uzimajući u obzir da se ispadi u vidnom polju kod pacijenata sa glaukomom pojavljuju u obrascima koji odgovaraju anatomskom sloju nervnih vlakana retine i njegovoj projekciji na optički nerv, vizuelni funkcionalni testovi postaju veza između strukturnog oštećenja i funkcionalnog gubitka vida. Identifikovanje glaukomnih oštećenja i dalje praćenje stanja glaukoma zahteva redovna merenja i interpretiranje vidnog polja.

Postoji ogromna različitost u obrascima glaukomnog udubljivanja; neki pacijenti imaju prilično difuzni, koncentrični gubitak neuroretinalnog oboda, dok drugi imaju izuzetno lokalizovan gubitak. Glaukomna oštećenja u vidnom polju pokazuju slične varijable, neki pacijenti rano pokazuju raštrkana oštećenja u vidnom polju, dok su za druge specifična gusto lokalizovana oštećenja.

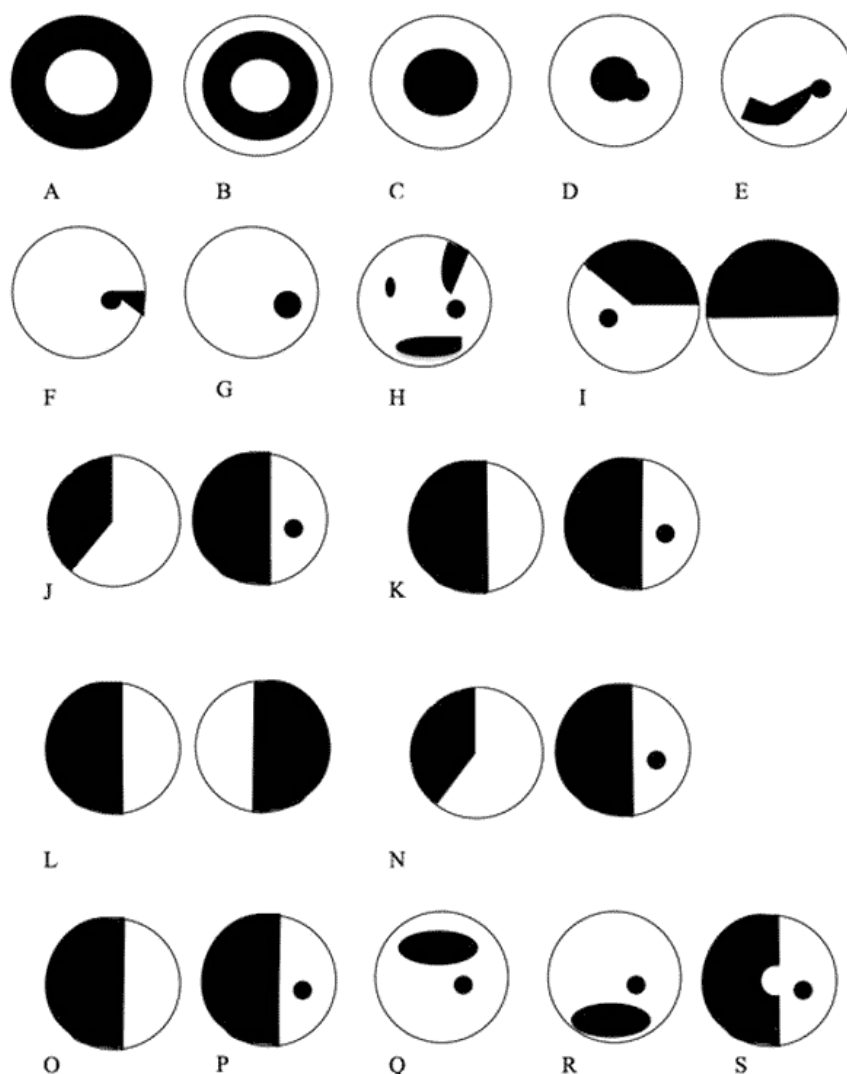
Pojava generalizovanog smanjena vizuelne osetljivosti kod glaukoma je dosta specifično za tumačenje. Mnoga stanja kao što su katarakta, mioza, refraktivne greške, umor, mogu izazvati povećanu glavnu devijaciju (MD) sa normalnim obrascem standardne devijacije (PSD) i korigovanim obrascem standardne devijacije (CSPD) te zbog toga, ovi elementi moraju biti pažljivo razmotreni kako se generalizovano oštećenje ne bi samo dodalo stanju glaukoma.

Gubitak aksona očnog živca kod glaukoma na kraju dovodi do defekata u vidnom polju, međutim defekti ne moraju biti vidljivi sve dok se ne izgubi značajan procenat aksona. Posle tog trenutka u progresiji bolesti, može se pratiti dalje progresija uz serijsko ispitivanje vidnog polja. Defekti vidnog polja povezani sa glaukomom nisu specifični za bolest. Na primer, generalizovana depresija celog polja je promena koja nije povezana samo sa glaukomom, već može biti i rezultat katarakte. Dodatni primeri glaukomnih promena uključuju, ali nisu ograničeni na, fokalnu depresiju, fokalnu ili generalizovanu kontrakciju vidnog polja i slepe tačke (smanjenje osetljivosti direktno oko glave očnog nerva).

Skotomi su ostrva smanjene osetljivosti unutar vidnog polja okružena područjima boljeg vida. Ostrva u obliku zareza nazivaju se Seidel scotomata. Ostrva koja formiraju luk su lučna vlakna se nazivaju **Bjerrumov** ili **arkuatni skotom**. Oni skotomi koji utiču na centar vida su **centralni skotomi**, a oni koji se nalaze oko centralnih deset stepeni vidnog polja su **paracentralni skotomi**. Ako se defekt nalazi u nazalnom polju i proteže se deset stepeni duž

horizontalnog meridijana u jednom izopteru, ili 5 stepeni u višestrukim izopterima, poznat je kao **nazalni stepenik**.

Završna faza glaukoma može dovesti do superiornog ili inferiornog defekta hemifilda, ili čak do gubitka vida, osim centralnog ili temporalnog ostrva vida koje ostaje nepogođeno. Oštrina vida (što je mera centralnog vida) može da ostane 20/20 (1.0), međutim periferno vidno polje može biti značajno smanjeno.



Slika br.13: Opšti defekti vidnog polja. A: Konstrikcija vidnog polja, B: Prstenasti skotom, C: Centralni skotom, D: Centrocekalni skotom, E: Arkuatni skotom, F: Temporalni klin, G: Proširena slepa mrlja, H: Višestruki raspršeni defekti, I: Hemifield u odnosu na horizontalni meridijan, J: Hemifild koji se odnosi na vertikalni meridijan, K: Homonimni, L: Bitemporalni, N: Neprikladni bilateralni defekti, O: Odgovarajući bilateralni defekti, P: "Pita na nebu", Q: "Pita na podu", R : "Izbačeni" defekti

Preuzeto sa: <http://eyerounds.org/tutorials/VF-testing/>

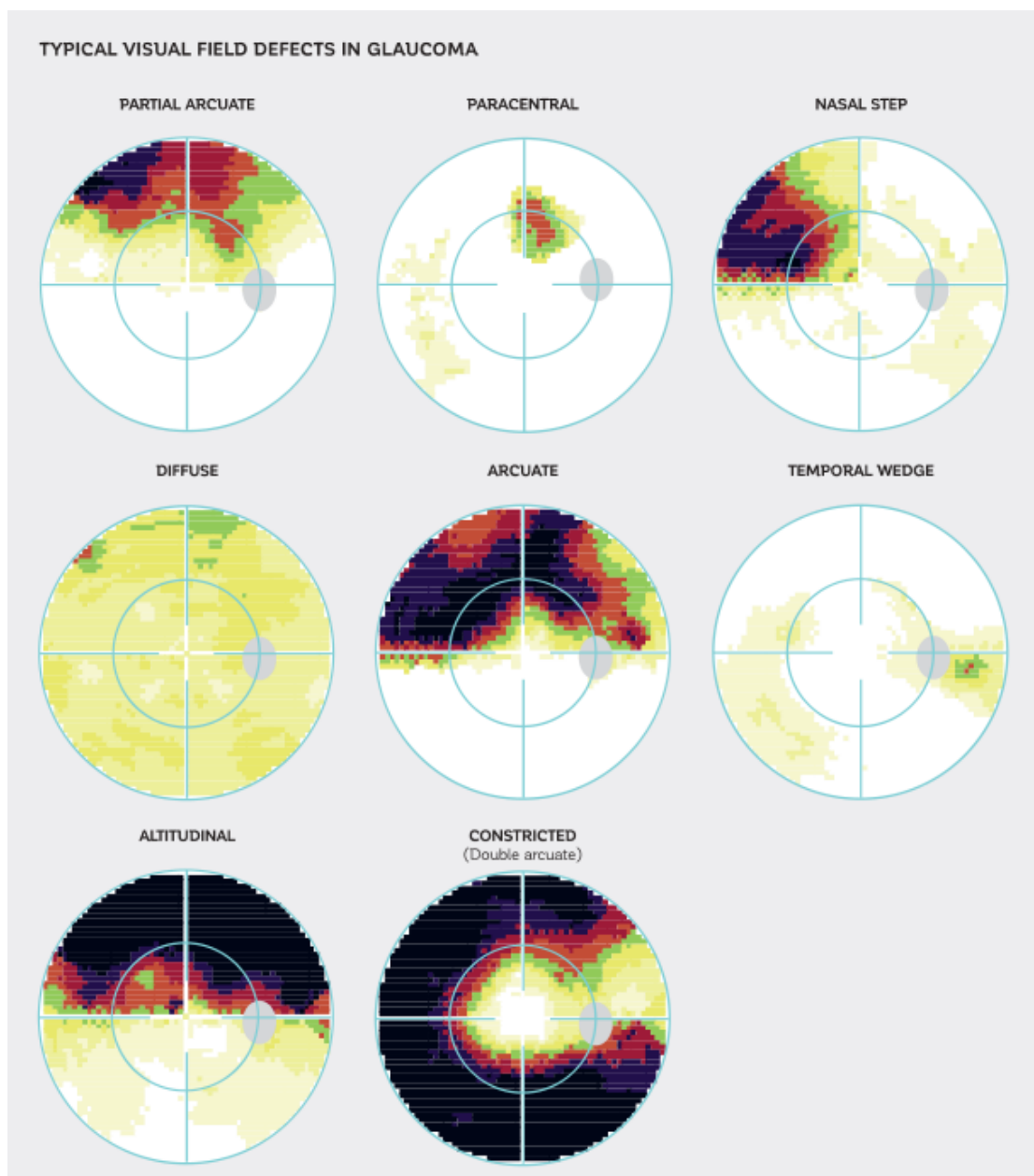
Uzorci gubitka vidnog polja	Klasična lokalizacija defekta
Generalizovano smanjenje osjetljivosti	Neprozirnost medija (rožnjača, sočivo ili staklasto telo), smanjena pažnja
Konstrikcija vidnog polja	Retina, optički nerv, mala zenica
Prstenasti skotom	Degeneracija retine
Centralni skotom	Makula ili optički nerv
Centrocekalni skotom	Papilomakularni snop živaca ili retina u području između makule i glave optičkog nerva
Arkuatni skotom	Arkuatna mreža ganglijske ćelije nervnih vlakana ili retinalne vaskularne mreže
Temporalni (spoljašnji) klin	Radijalna vlakna nazalnog dela mrežnjače koja ulaze u optički nerv
Proširenje slepe mrlje	Očni nerv
Višestruki raspršeni defekti	Retina
Hemifield u odnosu na horizontalni meridijan	Snopovi nervnih vlakana ganglijskih ćelija mrežnjače ili ređe retinalne vaskularne mreže
Hemifield u odnosu na vertikalni meridijan	Optička hijazma ili posteriorni vizuelni putevi
Bitemporalni	Optička hijazma
Homonimni	Optička hijazma ili optička zračenja
Horizontalni jezičak	Lateralno opušteno telo
Podudarni bilateralni defekt	Bliže optičkoj hijazmi
Nepodudarni bilateralni defekt	Bliže posteriornom vizuelnom korteksu
"Pita na nebu"	Temporalni režanj
"Pita na podu"	Parijetalni režanj
"Izbačeni" defekt	Okcipitalni režanj

Preuzeto sa: <http://eyerounds.org/tutorials/VF-testing/>

4.1. Karakteristični ispadi u vidnom polju

Glaukom je oboljenje koje rezultira degeneracijom snopa nervnih vlakana u oku. S obzirom da je najveći broj nervnih vlakana lociran u okviru centralnih 30°, rani i uznapredovali ispadi u vidnom polju se javljaju u okviru tih centralnih 30°. Tipični ispadi prate kretanje snopa nervnih vlakana i tu je jasno odvajanje duž gornje i donje polovine vidnog polja na horizontalnom meridijanu. Tipični ispadi u vidnom polju kao posledica glaukoma su: parcijalni arkuatni, paracentralni, nazalni (unutrašnji) stepenik, arkuatni, temporalni (spoljašnji) klin i altitudinalni ispad⁹. Kako se glaukomni ispadi u vidnom polju tipično ispoljavaju u centralnom vidnom polju, najbolji odnos između trajanja testa i tačnosti se postiže korišćenjem obrasca ispitivanja centralnih 30°, koji je danas i postavljen kao standard za ispitivanje ispada u vidnom polju kod glaukoma. Suprotno, periferija je retko zahvaćena kao izolovan ispad zbog glaukoma, te se testiranje periferije ređe koristi u ispitivanju glaukoma, a i u slučaju da se ispituje to je samo radi ispitivanja kvaliteta života. Kod veoma uznapredovalih glaukoma, vidno polje je najčešće suženo do predela makule te se testiranjem vidnog polja van granica makule ne mogu dobiti dijagnostički značajne informacije. Zbog svega navedenog, uobičajeno je da se kod uznapredovalih glaukoma pređe na ispitivanje vidnog polja u okviru 10° kako bi se pratilo rezidualno ostrvo vida u tom predelu sa što većom rezolucijom a istom dužinom trajanja testa.

⁹ Glaukom, dijagnoza i lečenje, Dobrosav Cvetković, Đorđe Kontić, Paraskeva Hentova-Senćenić, 1996



Slika br.14. Tipični ispadi u vidnom polju kod glaukoma su: parcijalni arkuatni, paracentralni, nazalni stepenik, difuzni, arkuatni, temporalni klin, altitudinalni i suženi kod veoma uznapredovalog glaukoma (poređani po frekvenci nastajanja) Svi su manifestovani u okviru 30° vidnog polja, te je testiranje centralnih 30° u pogledu praćenja glaukoma standard.

Preuzeto iz: 7. Visual field digest, 2016, Lyne Racette, Monika Fischer, Hans Bebie, Gábor Holló, Chris A. Johnson, Chota Matsumoto

4.2. Razvoj ispada u vidnom polju kod glaukoma

Jedna od veoma važnih odlika glaukomne bolesti je regularnost u formiranju i progresiji ispada u vidnom polju. Iako ona nije tako striktna da bi se mogli jasno definisati stadijumi razvoja glaukomnih defekata u vidnom polju koji bi bili uniformni za sve slučajeve, ipak dozvoljava podelu ispada u vidnom polju na : rane, intermedijarne i odmakle¹⁰.

4.2.1. Rani ispadi

U rane ispade se ubrajaju:

1. Oscilacije senzitivnosti na identične stimuluse
2. Difuzno sniženje senzitivnosti na svetlost
3. Paracentralni skotom
4. Nazalni stepenik
5. Lučni skotom

1. *Oscilacije senzitivnosti na identične stimuluse* su prvo zapažene nalazima manuelne perimetrije. Werner i Drance (1977) su ih opisali pod nazivom „lokalno rasipanje praga“. Kompjuterizovana perimetrija je potvrdila njihovo postojanje ponovnim merenjem praga za svetlost u jednoj tački tokom jedne seanse pregleda vidnog polja. Različite vrednosti praga prilikom drugog u odnosu na prvo merenje praga, kao izraz nestabilnosti praga je nazvano kratkotrajnim fluktuacijama praga. Za razliku od spontanijh fizioloških fluktuacija praga koje kod zdravih osoba imaju vrednost od 1-2 dB, patološke fluktuacije kod glaukoma dostižu visinu i 3-4 dB. *Povećane fluktuacije praga u prisustvu potpuno normalne senzitivnosti vidnog polja se smatraju najranijim znakom bolesti i pretečama cirkumskriptnih skotoma u vidnom polju kod glaukoma.* Šansa za konsekvativnom pojavom jasno ograničenih ispada se uvećava kada je veći nivo fluktuacija praga udružen sa uniformnom redukcijom senzitivnosti centralnog vidnog polja.

2. *Difuzno sniženje senzitivnosti na svetlost* u odnosu na normalne vrednosti je u ranom stadijumu glaukoma otkriveno još manuelnim tehnikama pregleda vidnog polja. Ono se manifestuje koncentrilnom kontrakcijom izoptera kinetičkog vidnog polja i približno ujednačenim smanjenjem visine profilne krive u svim tačkama statičkog vidnog polja.

¹⁰ Glaukom, dijagnoza i lečenje, Dobrosav Cvetković, Đorđe Kontić, Paraskeva Hentova-Senćenić, 1996

Generalizovanu kontrakciju izoptera su Aulhorn i Harms (1972) utvrdili kod 38% od ukupno 2.684 ispitivanih očiju sa glaukomom. Armaly (1972) je kontrakciju izoptera u 6 od 100 ispitanika doveo u direktnu vezu sa visinom očnog pritiska i potvrdio značaj ove perimetrijske pojave u ranoj dijagnostici glaukoma¹¹. Da je koncentrično suženje kinetičkog vidnog polja specifičan nalaz glaukoma koji prethodi pojavi lokalizovanih skotoma govore i rezultati drugih autora. Zanimljivo je pomenuti, da u 60% slučajeva ranog glaukoma koje je referisao Werner sa sar. (1982) koncentrično suženje vidnog polja nije bilo praćeno lokalizovanim paracentralnim skotomima vidnog polja¹². Poput manuelne, i kompjuterizovana perimetrija je okvalifikovala uniformni pad senzitivnosti većeg broja tačaka centralnog vidnog polja kao rani glaukomni ispad, ali je naglasila i potrebu za isključenjem svih drugih, nespecifičnih uzroka ove perimetrijske pojave (smanjena providnost medija oka, mioza, nekorigovana refrakciona anomalija, slaba saradnja i starost ispitivane osobe). U kompjuterizovanom vidnom polju ovaj poremećaj se najbolje otkriva pregledom numeričke reprezentacije relativne senzitivnosti vidnog polja koja komparira aktuelnu senzitivnost sa godištem korigovanim normalnim vrednostima senzitivnosti u ispitivanim tačkama vidnog polja.

3. **Paracentralni skotom** koji je smešten između 10° i 20° , češće u gornjoj nego u donjoj polovini vidnog polja i obično iznad i nazalno od slepe mrlje je poznati rani znak glaukoma, prvi put opisan još 1967. godine od strane Aulhorn i Harmsa da bi kasnije bio potvrđen i u radovima drugih autora¹³. U početnoj fazi razvoja paracentralni skotom je obično relativnog intenziteta i u manuelnoj perimetriji se najbolje otkriva na profilnoj krivi koja pokazuje lokalizovanu indentaciju u vidu klina. Kada se kasnije iz relativnog razvije apsolutni paracentralni skotom, on izaziva potpuni prekid profilne krive koji dospeva do njene baze. Paracentralni skotomi mogu i od početka biti apsolutnog intenziteta i ležati ili u oblastima vidnog polja sa normalnom senzitivnošću ili u zoni šireg relativnog skotoma. Kompariranjem lokalizacije apsolutnih paracentralnih skotoma između gornje i donje polovine vidnog polja uočene su izvesne topografske razlike. Tako je nađeno da gornji apsolutni skotomi leže bliže tački fiksacije od donjih i prvenstveno zauzimaju gornji nazalni kvadrant vidnog polja.

4. **Nazalni stepenik**, po autoru koji ga je prvi otkrio poznat pod nazivom Rönneov stepenik, je, kao to i samo ime govori, promena u vidu stepenika u nazalnoj

¹¹ Glaukom, dijagnoza i lečenje, Dobrosav Cvetković, Đorđe Kontić, Paraskeva Hentova-Senčenić, 1996

¹² Glaukom, dijagnoza i lečenje, Dobrosav Cvetković, Đorđe Kontić, Paraskeva Hentova-Senčenić, 1996

¹³ Glaukom, dijagnoza i lečenje, Dobrosav Cvetković, Đorđe Kontić, Paraskeva Hentova-Senčenić, 1996

polovini vidnog polja. Karakterističan oblik poprima kada se nazalna granica vidnog polja na horizontalnom meridijanu naglo prekine, ima kratak tok duž tog meridijana i ponovo nastavi svoj skoro vertikalni pravac. Može da se javi na periferiji vidnog polja, u srednjoj periferiji ili blizu tačke fiksacije. Njegov oblik i širina delimično zavise od njegove lokalizacije. Na periferiji je uglavnom klinastog oblika, u srednjoj periferiji je u vidu pravog ugla. Može se javiti izolovano ili u kombinaciji sa paracentralnim skotomom. Učestalost izolovane pojave nazalnog stepenika po raznim autorima varira od 0.7% do 20% svih ranih defekata. U dve trećine slučajeva zahvata centralne izoptere, a u ostaloj trećini se ispoljava samo na perifernim izopterama vidnog polja. Primenom senzitivnije kompjuterizovane tehnike pregleda vidnog polja Le Blanc i saradnici (1985) ni u jednom od 96 očiju sa početnim glaukomom otvorenog ugla nisu našli izolovanu pojavu perifernog nazalnog defekta¹⁴. Kada je i bio prisutan, periferni nazalni defekat je uvek bio udružen sa centralnim ispoljavanjem ove promene. Stoga su autori zaključili da je pažljivo istraživanje centralnog vidnog polja dovoljno za dijagnostikovanje nazalnog stepenika. Detaljno pretraživanje područja oko nazalnog stepenika, često (u 50% očiju po Werneru i Dranceu 1977) u blizini otkriva o cirkumskriptni skotom¹⁵.

5. **Lučni skotom** u paracentralnom vidnom polju nastaje kao rezultat grupisanja većeg broja paracentralnih skotoma. Izolovani paracentralni skotomi su u početku udaljeni od slepe mrlje. Kasnije se međusobno spajaju, poprimaju lučni oblik, rastu u pravcu slepe mrlje da bi se na kraju stopili sa njom. Ređe se kao rani defekat kod glaukoma javlja atipični sektorasti ispad na temporalnoj periferiji vidnog polja. Učestalost izolovanog temporalnog defekta po Werneru i Dranceu (1977) iznosi 3%¹⁶. Obično prati druge tipične glaukomne defekte. Širenje izolovanih skotoma zbog progresivnog zahvatanja susednih snopova nervnih vlakana rezultira kontinualnim povećanjem širine i dubine postojećih skotoma, pojavom novih ispada ili/i generalizovanim padom senzitivnosti retine. Odraslog sleda događaja se vidi u manifestnom i odmaklom stadijumu evolucije bolesti.

¹⁴ Glaukom, dijagnoza i lečenje, Dobrosav Cvetković, Đorđe Kontić, Paraskeva Hentova-Senčenić, 1996

¹⁵ Glaukom, dijagnoza i lečenje, Dobrosav Cvetković, Đorđe Kontić, Paraskeva Hentova-Senčenić, 1996

¹⁶ Glaukom, dijagnoza i lečenje, Dobrosav Cvetković, Đorđe Kontić, Paraskeva Hentova-Senčenić, 1996

4.2.2. Intermedijarni ispadi

1. Kompletno razvijen Bjerrumov skotom i
2. Prstenast skotom

1. **Bjerrumov skotom** označava manifestni stadijum evolucije bolesti. Javlja se usled širenja lučnog skotoma koji se s jedne strane spaja sa slepom mrljom, a s druge strane sa nazalnim horizontalnim meridijanom suprotne polovine vidnog polja obilazeći tačku fiksacije. Saglasno distribuciji nervnih vlakana u retini, uža je u centralnom, a šira u perifernom delu vidnog polja. Češće se razvija u gornjoj nego u donjoj polovini vidnog polja.

2. **Prstenast skotom** formiraju dva Bjerrumova skotoma, jedan iznad, a drugi ispod horizontalnog meridijana.

4.2.3. Odmakli ispadi

1. Bjerrumov skotom ili prstenast skotom sa zahvatanjem široke zone nazalne periferije vidnog polja
2. Gubitak gornje ili donje polovine vidnog polja
3. Zaostalo centralno i temporalno ostrvo vidnog polja
4. Rezidualno temporalno ostrvo

1. Bjerrumov skotom ili prstenast skotom se, zbog progresivnog zahvatanja susednih snopova nervnih vlakana na papili vidnog živca postepeno širi na nazalnu stranu vidnog polja. **Probijanjem u nazalnu polovinu** vidnog polja formira se sektorasti defekt koji zahvata manju ili veću površinu periferije vidnog polja.

2. Širenje ispada prema gornjoj ili donjoj periferiji vidnog polja ima u nekim slučajevima za posledicu **gubitak jedne polovine vidnog polja** (altitudinalni defekt). Sama tačka fiksacije je često pošteđena.

3. Centralna zona oko tačke fiksacije dugo vremena odoleva patološkom procesu. **Intaktna mala centralna zona** je i razlog očuvane oštine vida u odmaklom stadijumu evolucije glaukoma. Zaostalo temporalno ostrvo samo nagoveštava dalji tok događaja.

4. Nestajanje centralne senzitivne zone i **zaostajanje temporalnog ostrva** ukazuju na terminalni stadijum glaukoma koji sa gubitkom i temporalnog ostrva vodi ka potpunom slepilu.

5. ZAKLJUČAK

U današnje vreme učestalog razvoja tehnologije, optometristi imaju na raspolaganju veliki broj testova kako bi se na vreme detektovali i najraniji simptomi bolesti oka. Kojim testom će se poslužiti zavisi od same problematike. Vodeći test kojim se služe kod pacijenata sa glaukomom jeste ispitivanje dimenzija vidnog polja perimetrijom. Perimetar daje opširne informacije ne samo o lokalitetu ispada, već i o njegovoj dubini i širini, što je od izuzetne važnosti za procenu faze napredovanja bolesti.

Cilj ovog rada je bio da se prikažu upečatljivi ispadi u vidnom polju kod osoba koje leče glaukom. Ovde je naglasak na tipičnim ispadima koji su glaukomnog porekla kako bi se jasno diferencirali od onih koji su posledica neuroloških oboljenja i ishemijskih lezija. Ispitivanje vidnog polja rađeno je na Humphrey-Zeiss-ovom perimetru iz 2017. god.

Ovo istraživanje je obuhvatilo 30 pacijenata, od kojih je 16 žena i 12 muškaraca, koji su bili pod antiglaukomnom terapijom u trenutku testiranja i jedan muškarac i jedna žena koji nisu bili na antiglaukomnoj terapiji ali su imali sumnjive promene u vidnom polju. Svi pacijenti su imali IOP unutar normalnog opsega pod terapijom za testirano oko (izuzimaju se oči koje nisu imale dovoljno vidne funkcije za izvođenje perimetrije). Ispadi su klasifikovani, kako je već ranije navedeno, prema fazi razvoja: na rane, intermedijarne i odmakle.

Rezultati ovog istraživanja pokazuju da su rani stadijumi vidnih defekata češće dijagnostikovani na desnom oku (13/22) nego na levom (9/22), te da je najčešći defekt u vidnom polju u ranoj fazi paracentralni skotom (13/22). Intermedijarne faze su bile češće kod muškaraca nego kod žena (muškarci 6, žene 1), sa potpuno razvijenim Bjerrumovim skotomom koji je najčešći defekt pronađen u ovoj fazi (4/7). Najčešće dijagnostikovani defekt kasne faze (od ukupno 15) je ostatak temporalnog ostrva (7/15).

Na kraju, od izuzetne je važnosti naglasiti da refrakcija pacijenta nema uticaja na vrstu i širinu glaukomnih ispada u vidnom polju. Ispadi su isključivo posledica propadanja konektivnog tkiva vidnog živca i aksona ganglijskih ćelija usled povišenog očnog pritiska.

6. LITERATURA

1. Glaucoma, American Academy of Ophthalmology, 2017-2018; Chapter I: Introduction to Glaucoma: Terminology, Epidemiology, and Heredity
2. Kanski's Clinical Ophthalmology, 2016, Brad Bowling, str 305-394
3. Klinička oftalmologija, Jack, J. Kanski, 2004, str 192-270
4. Oftalmologija za studente medicine, 2010 Slobodan Golubović, Miloš Jovanović
5. Glaukom, dijagnoza i lečenje, Dobrosav Cvetković, Đorđe Kontić, Paraskeva Hentova-Senčenić, 1996
6. Visual Fields via the Visual Pathway, 2016, Fiona Rowe, str 1-65
7. Visual field digest, 2016, Lyne Racette, Monika Fischer, Hans Bebie, Gábor Holló, Chris A. Johnson, Chota Matsumoto, str 7-187
8. Visual fields, Robert Cubbidge, 2005, str2-15, 38-107
9. Effective perimetry, 2012, Anders Heijl, PhD; Vincent Michael Patella, OD; Boel Bengtsson, PhD, str 1-79
10. Step by Step, Visual Field Examination, 2007, A.K. Gupta, Reena M. Choudhry, Charu Tandon, str 196-220
11. Practical Guide to Interpret Visual Fields, 2010, GR Reddy, Str.137-371
12. ICO Glaucoma Guidelines, International Council of Ophthalmology, str 2-40
13. I notes Glaucoma, Dhaval Patel MD, 2014, str 23-43

7. BIOGRAFIJA

Miličević Marija (rođ. Bujanja) rođena je 27.03.1989. godine u Bijelom Polju, Crna Gora. Osnovnu i srednju školu završava u rodnom mestu 2007. Iste godine upisuje Fakultet za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju u Beogradu – smer specijalna edukacija i rehabilitacija osoba sa oštećenjem vida. Uz pohvale i preporuke profesora sa smera počinje da radi kao prvi defektolog u Specijalnoj bolnici „Sveti Vid“ 2012. godine gde nastavlja stručno usavršavanje sve do kraja 2018.



godine. Od 2019. godine radi u „ABM“ klinici u Beogradu. Studije optometrije u Novom Sadu upisuje 2016. godine i polaže sve ispite predviđene planom i programom u julu 2018. godine.

UNIVERZITET U NOVOM SADU
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET
KLJUČNA DOKUMENTACIJSKA INFORMACIJA

Redni broj:

RBR

Identifikacioni broj:

IBR

Tip dokumentacije: Monografska dokumentacija

TD

Tip zapisa: Tekstualni štampani materijal

TZ

Vrsta rada: Diplomski rad

VR

Autor: Miličević Marija

AU

Mentor: Prof. dr Željka Cvejić

MN

Naslov rada: Glaukomni ispadi u vidnom polju

NR

Jezik publikacije: srpski (latinica)

JP

Jezik izvoda: srpski/engleski

JI

Zemlja publikovanja: Srbija

ZP

Uže geografsko područje: Vojvodina

UGP

Godina: 2019

GO

Izdavač: autorski reprint

IZ

Mesto i adresa: Prirodno-matematički fakultet, Trg Dositeja
Obradovića 4, Novi Sad

MA

Fizički opis rada:

FO

Naučna oblast: Optometrija

NO

Naučna disciplina: Optometrija

ND

Predmetna odrednica/ključne reči: Glaukom, vidno polje

PO

UDK

Čuva se: Biblioteka departmana za fiziku, PMF-a u
Novom Sadu

ČU

Važna napomena: nema

VN

Izvod: Uloga perimetrije u dijagnostici glaukoma je od neprocenljivog značaja. Analizom vidnog polja ne samo da se dobijaju precizne informacije o dubini i širini ispada, već se jasno na osnovu obrazaca može diferencirati da li je nađeni ispad glaukomnog ili neurološkog porekla. Daljom analizom vrsta ispada u vidnom polju se mogu definisati stadijumi I brzina napredovanja bolesti kako bi se blagovremeno moglo uticati na dalji tok lečenja.

IZ

Datum prihvatanja teme od NN veća:

DP

Datum odbrane: decembar 2019.

DO

Članovi komisije:

KO

Predsednik: prof. dr Fedor Skuban

Član: prof. dr Željka Cvejić

Član: prof. dr Imre Gut

UNIVERSITY OF NOVI SAD

FACULTY OF SCIENCE AND MATHEMATICS

KEY WORDS DOCUMENTATION

Accession number:

ANO

Identification number:

INO

Document type:

Monograph publication

DT

Type of record:

Textual printed material

TR

Content code:

Final paper

CC

Author:

Miličević Marija

AU

Mentor/comentor:

Prof. dr Cvejić Željka

MN

Title:

Visual field defects in Glaucoma

TI

Language of text:

Serbian (Latin)

LT

Language of abstract:

Serbian/English

LA

Country of publication:

Serbia

CP

Locality of publication:

Vojvodina

LP

Publication year:

2019

PY

Publisher:

Author's reprint

PU

Publication place: Faculty of Science and Mathematics, Trg Dositeja Obradovića 4, Novi Sad

PP

Physical description:

PD

Scientific field: Optometry

SF

Scientific discipline: Optometry

SD

Subject/Key words: Glaucoma, visual field

SKW

UC

Holding data: Library of Department of Physics, Trg Dositeja Obradovića 4

HD

Note: none

N

Abstract: The role of perimetry in glaucoma diagnosis is of paramount importance. Analysis of the field of vision not only provides precise information on the depth and width of the outbreak, but it can be distinguished from the form that a glaucoma or neurological outbreak is found. Further analysis of the type of outbreaks in the field of vision can determine the stages and rate of progression of the disease in order to influence the further course of treatment in a timely manner.

AB

Accepted by the Scientific Board:

ASB

Defended on: December 2019.

DE

Thesis defend board:

DB

President: prof. dr. Fedor Skuban

Member: prof. dr. Željka Cvejić

Member: prof. dr. Imre Gut



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Anamneza	Preliminarni testovi	Refrakcija i binokularni vid																																																				
identif. br. N datum pregleda F ime prezime adresa pregled br. datum rođenja god. starosti pol poštanski broj država telefon mobilni zvanje: radi kao: stodac hobi: ☐ kontrolni pregled ☐ priloženi na uvid raniji nalazi ☒ daljina, slabije ☐ glavobolja ☐ haloi ☐ ambliopija ☐ AMD ☐ kont. soč. ☐ blizina, slabije ☐ očni napor ☐ slabije vidi noću ☐ strabizam ☐ katarakta ☐ vozač s/Dn ☐ dupla slika ☐ boji u oku ☐ vidi "mušice" ☐ visoka ametropija ☐ hipertenzija ☐ čitanje s/Dn ☐ izobličena slika ☐ fotofobija ☐ svetlosne munje ☒ glaukom ☐ dijabetes ☐ kompjuter s/Dn ☐ naglo slabi vid ☐ suzenje ☐ oko je suvo i svrbi ☐ suvo oko ☐ defekt kolornog v. sport: SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): leči glaukomu 4god Porodična IOB: negativno Istorija opšteg zdrav. stanja: negativno Porodična istorija OZS: 																																																							
Eksterna inspekcija <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>prizma</th><th>baza prizma</th><th>visus cc</th><th>stenop. cc</th><th>Cover test</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="2">Fokometrija daljina</td><td>D: -3.00</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.9</td><td>0.9</td><td></td></tr><tr><td>L: -3.00</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.6</td><td>0.6</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">Fokometrija blizina</td><td>D:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>L:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: Bliska tačka konvergencije Motilitet <table border="1"><tr><td>↓</td><td>+</td><td>+</td></tr><tr><td>+</td><td>*</td><td>+</td></tr><tr><td>+</td><td>+</td><td>+</td></tr></table> Funkcija D: 4.8 pupile L: 3.9 Vidno desno prebitni leću svetlo konfrontacija levo: altitudinalni defekt u gornjoj polovini Stereopsija Vizus bez korekcije udaljenost testa dalj.: bl.: 					Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizma	visus cc	stenop. cc	Cover test	Fokometrija daljina	D: -3.00					0.9	0.9		L: -3.00					0.6	0.6		Fokometrija blizina	D:								L:								↓	+	+	+	*	+	+	+	+
	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizma	visus cc	stenop. cc	Cover test																																															
Fokometrija daljina	D: -3.00					0.9	0.9																																																
	L: -3.00					0.6	0.6																																																
Fokometrija blizina	D:																																																						
	L:																																																						
↓	+	+																																																					
+	*	+																																																					
+	+	+																																																					
Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>verteks. distanca</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td>-3.00</td><td></td><td></td><td>0.9</td><td>0.9</td><td></td></tr><tr><td>L:</td><td>-3.00</td><td></td><td></td><td>0.6</td><td>0.6</td><td></td></tr></tbody></table> PD dalj.: 60 bliz.: 1 Autorefraktometrija<table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td>-3.00</td><td>-0.10</td><td>162</td><td></td><td></td></tr><tr><td>L:</td><td>-3.25</td><td>-0.25</td><td>13</td><td></td><td></td></tr></tbody></table>					Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	D:	-3.00			0.9	0.9		L:	-3.00			0.6	0.6			Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	D:	-3.00	-0.10	162			L:	-3.25	-0.25	13															
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca																																																	
D:	-3.00			0.9	0.9																																																		
L:	-3.00			0.6	0.6																																																		
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																																		
D:	-3.00	-0.10	162																																																				
L:	-3.25	-0.25	13																																																				
Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>verteks. distanca</th><th>+1.00 test</th><th>binokularni balans</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td>-3.00</td><td></td><td></td><td>0.9</td><td>0.9</td><td>12m</td><td></td><td></td></tr><tr><td>L:</td><td>-3.00</td><td></td><td></td><td>0.6</td><td>0.6</td><td>12m</td><td></td><td></td></tr></tbody></table> ☐ Snellen ☐ LogMAR ☐ E test ☐ Drugi testovi: Mišićni balans ☐ Maddox cilindar ☐ Fiksacioni disparitet					Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	+1.00 test	binokularni balans	D:	-3.00			0.9	0.9	12m			L:	-3.00			0.6	0.6	12m																											
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	+1.00 test	binokularni balans																																															
D:	-3.00			0.9	0.9	12m																																																	
L:	-3.00			0.6	0.6	12m																																																	
Amplituda akomo. Blizina <table border="1"><thead><tr><th></th><th>D:</th><th>D:</th><th>visus cc</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>L:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Bin:</td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do Mišićni balans ☐ Maddox krilo ☐ Fiksacioni disparitet Cover test: Stereopsija: 					D:	D:	visus cc	D:				L:				Bin:																																							
	D:	D:	visus cc																																																				
D:																																																							
L:																																																							
Bin:																																																							

Očno zdravlje	OD ☐ Biomikroskopija / Oftalmoskopija ☐ OS																															
	b.o  -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora- b.o 																															
	pnovideus  -sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- pnovideus 																															
	c/d = 0.4  -ukrštanje krvnih sudova- -AV- -makula- -periferija fundusa- c/d = 0.8 																															
Dodatni testovi	Prednji komorni ugao tehnika: <i>biomikroskopska</i> OD: <i>52000</i> OS: <i>52000</i> <i>obronci</i> <i>obronci</i> IOP instrument: <i>Applanation</i> vreme merenja: TOD: <i>12</i> mmHg <i>varijabilna</i> TOS: <i>18</i> mmHg <i>konstantna</i>																															
	Kolorni vid <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="5" style="width: 15%; text-align: center; vertical-align: middle;">Fuzione rezerve</td> <td style="width: 30%;"></td> <td style="width: 30%; text-align: center;">pozitivne</td> <td style="width: 30%; text-align: center;">negativne</td> <td rowspan="5" style="width: 15%; vertical-align: middle;"> AC/A ☐ gradijent ☐ heteroforija </td> </tr> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">baza gore, desno oko baza dole, desno oko</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> <td> Metod gradijenta <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">0,00</td> <td style="width: 33%;">() 1,00</td> <td style="width: 33%;">() 2,00</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table> ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...	Fuzione rezerve		pozitivne	negativne	AC/A ☐ gradijent ☐ heteroforija	horizontalna, daljina			horizontalna, blizina			baza gore, desno oko baza dole, desno oko			vertikalna, daljina				vertikalna, blizina			Metod gradijenta <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">0,00</td> <td style="width: 33%;">() 1,00</td> <td style="width: 33%;">() 2,00</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	0,00	() 1,00	() 2,00						
Fuzione rezerve			pozitivne	negativne	AC/A ☐ gradijent ☐ heteroforija																											
	horizontalna, daljina																															
	horizontalna, blizina																															
	baza gore, desno oko baza dole, desno oko																															
	vertikalna, daljina																															
	vertikalna, blizina			Metod gradijenta <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">0,00</td> <td style="width: 33%;">() 1,00</td> <td style="width: 33%;">() 2,00</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	0,00	() 1,00	() 2,00																									
0,00	() 1,00	() 2,00																														
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI PLAN REŠAVANJA <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; height: 40px; vertical-align: bottom;"><i>Glaukom</i></td> <td style="width: 50%; height: 40px; vertical-align: bottom;"><i>uputiti na oftalmologiju</i></td> </tr> <tr> <td style="height: 40px;"></td> <td style="height: 40px;"></td> </tr> <tr> <td style="height: 40px;"></td> <td style="height: 40px;"></td> </tr> <tr> <td style="height: 40px;"></td> <td style="height: 40px;"></td> </tr> </table>	<i>Glaukom</i>	<i>uputiti na oftalmologiju</i>																													
	<i>Glaukom</i>	<i>uputiti na oftalmologiju</i>																														
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">Dsph</td> <td style="text-align: center;">Dcyl</td> <td style="text-align: center;">Axis</td> <td style="text-align: center;">prizma</td> <td style="text-align: center;">baza prizme</td> <td style="text-align: center;">PD</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">daljina:</td> <td>OD</td> <td><i>-3.00</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="2"><i>60</i></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td><i>-3.00</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">blizina:</td> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> ☐ bifokal ☐ foto ☐ multifokal ☐ boja potpis supervizora: _____ materijal: _____ slojevi: _____ potpis studenta i broj indeksa: <i>Milicać / 844/15</i>		Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	daljina:	OD	<i>-3.00</i>				<i>60</i>	OS	<i>-3.00</i>				blizina:	OD						OS				
		Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD																									
daljina:	OD	<i>-3.00</i>				<i>60</i>																										
	OS	<i>-3.00</i>																														
blizina:	OD																															
	OS																															
savet pacijentu: <i>redovna kontrola i pregled oftalmologa</i> kontrola za: <i>6 meseci</i>																																

Patient: Farcic, Nediljko

Date of Birth: Oct 12, 1941

Gender: Male

Patient ID: 12101941



Specijalna bolnica SVETI VID

Dobracina 27

+381113283737

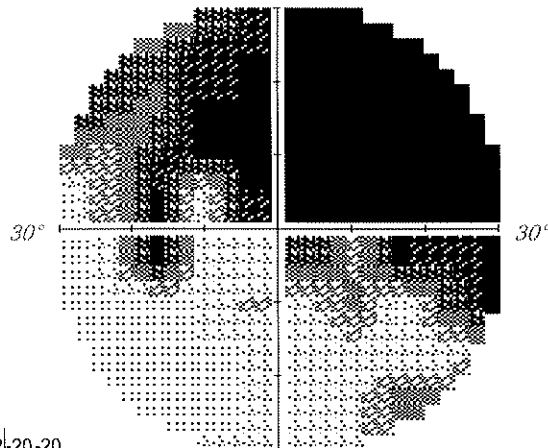
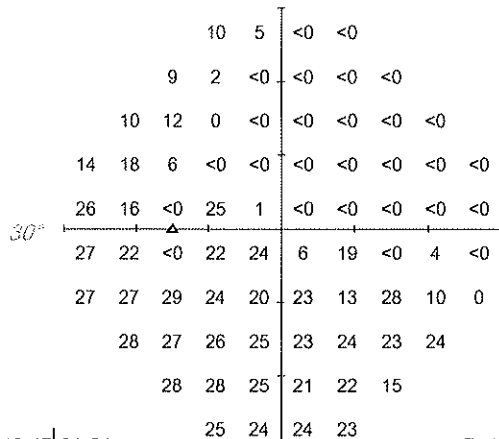
OS Single Field Analysis

Central 30-2 Threshold Test

Fixation Monitor: Gaze/Blind Spot
Fixation Target: Central
Fixation Losses: 5/20 XX
False POS Errors: 3%
False NEG Errors: 0%
Test Duration: 08:45
Fovea: Off

Stimulus: III, White
Background: 31.5 asb
Strategy: SITA Standard
Pupil Diameter: 3.9 mm
Visual Acuity: Rx: +0.00 DS

Date: Jul 27, 2018
Time: 12:52 PM
Age: 76



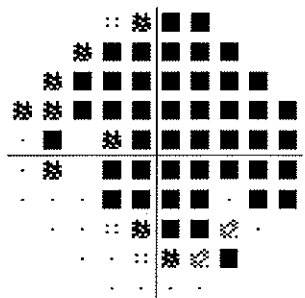
-12-17-24-24
-15-23-27-28-28-27
-15-15-27-30-30-30-29-28
-12-10-22-31-32-32-32-31-29-26
-1 -12 -5 -30-33-33-32-30-27
-1 -6 -9 -7 -25-13-32-25-27
0 -1 -1 -7 -11 -8 -18 -2 -18-25
-1 -2 -3 -5 -7 -6 -5 -2
0 0 -4 -7 -6 -12
-2 -3 -3 -2

-7 -12-20-20
-11-18-23-23-23-22
-10-10-23-25-26-25-25-23
-7 -5 -17-26-27-27-27-26-25-22
4 -8 -1 -25-28-28-27-26-23
4 -2 -4 -3 -21-8 -28-20-23
4 3 4 -2 -6 -4 -13 3 -13-20
4 3 1 0 -2 -1 0 2
4 4 0 -3 -1 -7
3 1 2 2

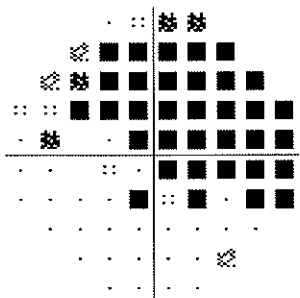
GHT: Outside Normal Limits

VFI: 41%
MD30-2: -16.69 dB P < 0.5%
PSD30-2: 14.10 dB P < 0.5%

Total Deviation



Pattern Deviation



*** Low Test Reliability ***

:: P < 5%
⊗ P < 2%
⊗ P < 1%
■ P < 0.5%



Comments

Signature



Patient: Farcic, Nediljko

Date of Birth: Oct 12, 1941

Gender: Male

Patient ID: 12101941



Specijalna bolnica SVETI VID

Dobračina 27

+381113283737

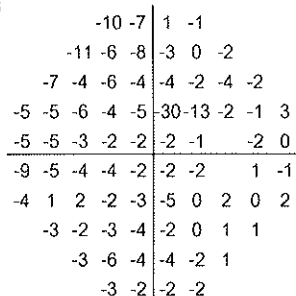
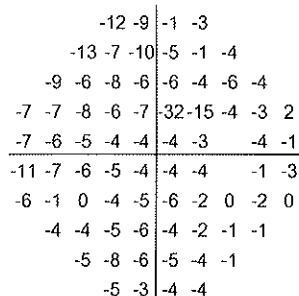
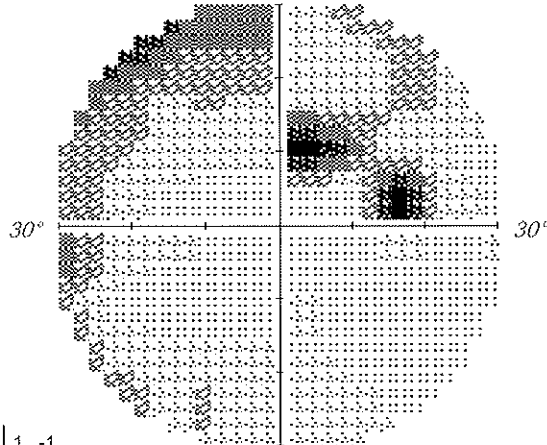
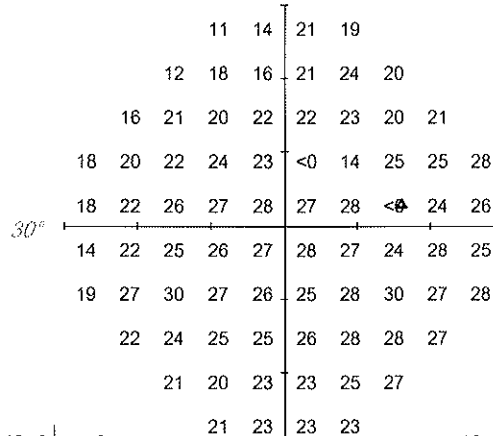
OD Single Field Analysis

Central 30-2 Threshold Test

Fixation Monitor: Gaze/Blind Spot
Fixation Target: Central
Fixation Losses: 6/20 XX
False POS Errors: 0%
False NEG Errors: 4%
Test Duration: 08:42
Fovea: Off

Stimulus: III, White
Background: 31.5 asb
Strategy: SITA Standard
Pupil Diameter: 4.8 mm
Visual Acuity: Rx: +0.00 DS

Date: Jul 27, 2018
Time: 12:42 PM
Age: 76

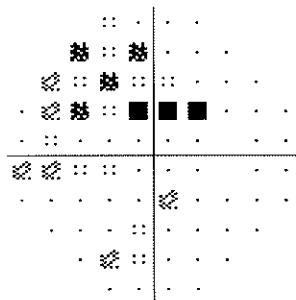
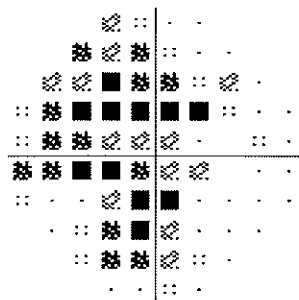


GHT: Outside Normal Limits

VFI: 90%
MD30-2: -5.19 dB P < 0.5%
PSD30-2: 5.35 dB P < 0.5%

Total Deviation

Pattern Deviation



*** Low Test Reliability ***

:: P < 5%
⊠ P < 2%
⊞ P < 1%
■ P < 0.5%



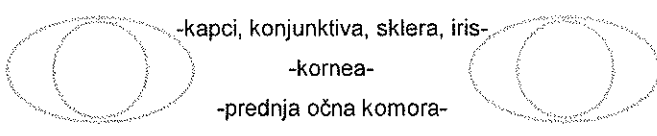
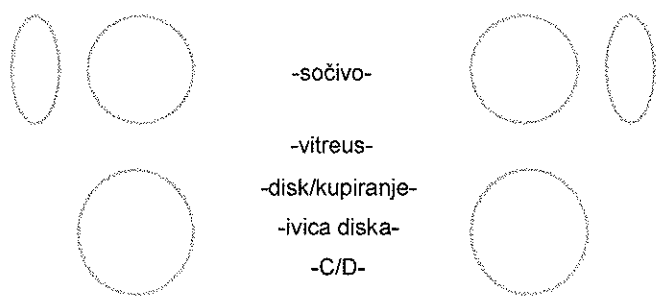
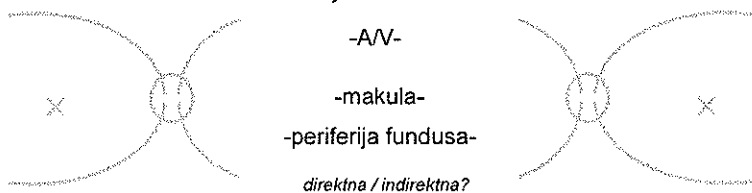
Comments

Signature



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa																																											
	pregled br.	8.12.62	god. starosti	pol	poštanski broj																																											
Anamneza	zvanje: _____ radi kao: _____ hobi: _____ ☐ kontrolni pregled ☐ priloženi na uvid raniji nalazi																																															
	☒ daljina, slabije ☒ blizina, slabije ☐ dupla slika ☐ izobličena slika ☐ naglo slabi vid ☐ glavobolja ☐ očni napor ☐ bol u oku ☐ fotofobija ☐ suzenje ☐ haloi ☐ slabije vidi noću ☐ vidi "mušice" ☐ svetlosne munje ☐ oko je suvo i svrbi ☒ ambliopija ☐ strabizam ☐ visoka ametropija ☒ glaukom ☐ suvo oko ☐ AMD ☒ katarakta ☐ hipertenzija ☐ dijabetes ☐ defekt kolarnog v. sport: ☐ kont. soč. ☐ vozač ☐ čitanje ☐ kompjuter																																															
SIMPOTOMI: istorija očnih bolesti (IOB): _____ Porodična IOB: _____ Istorija opšteg zdrav. stanja: _____ Porodična istorija OZS: _____ <i>leci glaukomu više od 15 godina, leziru okoli ne vidi od sestra leci glaukomu povišen holesterol</i>																																																
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>Dsph</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Fokometrija</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2"></td> <td>D:</td> <td>+3.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+3.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:						Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	Fokometrija	D:								L:									D:	+3.00							L:	+3.00						
		Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																							
Fokometrija	D:																																															
	L:																																															
	D:	+3.00																																														
	L:	+3.00																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>visus sc</th> <th>stenop. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Vizus bez korekcije</td> <td>D:</td> <td>0.6</td> <td>0.7</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>HM</td> <td>HM</td> <td></td> </tr> </table>						visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test	Vizus bez korekcije	D:	0.6	0.7		L:	HM	HM																															
	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																												
Vizus bez korekcije	D:	0.6	0.7																																													
	L:	HM	HM																																													
Refrakcija i binokularni vid	Bliska tačka konvergencije <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="3" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Motilitet</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>+</td> <td>*</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> </table>					Motilitet	+	+	+	+	*	+	+	+	+																																	
	Motilitet	+	+	+																																												
+		*	+																																													
+		+	+																																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>dijametar</th> <th>direktno</th> <th>konsenzualno</th> <th>na blizinu</th> <th>RAPD</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">Funkcija pupile</td> <td>D:</td> <td>6.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Vidno desno: <i>brucino skotom</i> ☐ konfrontacija polje <i>levo: ne može se uraditi</i>						dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	Funkcija pupile	D:	6.0				L:	✓																														
	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																											
Funkcija pupile	D:	6.0																																														
	L:	✓																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2">Objektivna refrakcija</th> <th colspan="2">Skijaskopija</th> <th colspan="2">Autorefraktometrija</th> </tr> <tr> <th>Dsph</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeični visus cc</th> <th>verteks. distanca</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>+0.50</td> <td></td> <td>0.6</td> <td>0.7</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-15.00</td> <td></td> <td>17m</td> <td>17m</td> <td></td> </tr> </table> PD dalj.: 69 bliz.: 67 Autorefraktometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dsph</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeični visus cc</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>+0.50</td> <td>+0.25</td> <td>174</td> <td>0.6</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-19.00</td> <td>-2.50</td> <td>23</td> <td>171</td> </tr> </table>					Objektivna refrakcija		Skijaskopija		Autorefraktometrija		Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	D:	+0.50		0.6	0.7		L:	-15.00		17m	17m		Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	D:	+0.50	+0.25	174	0.6	L:	-19.00	-2.50	23	171					
Objektivna refrakcija		Skijaskopija		Autorefraktometrija																																												
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca																																											
D:	+0.50		0.6	0.7																																												
L:	-15.00		17m	17m																																												
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																												
D:	+0.50	+0.25	174	0.6																																												
L:	-19.00	-2.50	23	171																																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2">Subjektivna refrakcija</th> <th colspan="2">Daljina</th> <th colspan="2">Mišićni balans</th> </tr> <tr> <th>Dsph</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeični visus cc</th> <th>verteks. distanca</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>+0.25</td> <td></td> <td>0.6</td> <td>0.7</td> <td>12m</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td>17m</td> <td>17m</td> <td>12m</td> </tr> </table> ☐ Snellen ☐ LogMAR ☐ E test ☐ Drugi testovi: Mišićni balans ☐ Maddox cilindar ☐ Fiksacioni disparitet					Subjektivna refrakcija		Daljina		Mišićni balans		Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	D:	+0.25		0.6	0.7	12m	L:			17m	17m	12m																				
Subjektivna refrakcija		Daljina		Mišićni balans																																												
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca																																											
D:	+0.25		0.6	0.7	12m																																											
L:			17m	17m	12m																																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2">Amplituda akomo.</th> <th colspan="2">Blizina</th> <th colspan="2">Mišićni balans</th> </tr> <tr> <th>D:</th> <th>D:</th> <th>D:</th> <th>D:</th> <th>D:</th> <th>D:</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td>Bin:</td> <td>Bin:</td> <td>Bin:</td> <td>Bin:</td> <td>Bin:</td> </tr> </table> Amplituda akomo. D: _____ L: _____ Bin: _____ Blizina D: _____ L: _____ Bin: _____ Mišićni balans ☐ Maddox krilo ☐ Fiksacioni disparitet					Amplituda akomo.		Blizina		Mišićni balans		D:	D:	D:	D:	D:	D:							Bin:	Bin:	Bin:	Bin:	Bin:	Bin:																				
Amplituda akomo.		Blizina		Mišićni balans																																												
D:	D:	D:	D:	D:	D:																																											
Bin:	Bin:	Bin:	Bin:	Bin:	Bin:																																											

Očno zdravlje	OD	☐ Biomikroskopija / Oftalmoskopija ☐	OS
	b.o		b.o
	pnovideus		zadnje subkapsularno vukanje c/d = 0.6
	c/d = 0.7		degenerativne miopne promjene
Dodatni testovi	Prednji komorni ugao tehnika: <i>Browneespony</i> IOP instrument: <i>MR puff</i> vreme merenja:		
	OD: <i>širok</i> OS: <i>širok</i> TOD: <i>21</i> mmHg TOS: <i>20</i> mmHg <i>vrednosig</i> <i>obvoren</i> <i>obvoren</i> <i>tonometrij</i>		
Kolorni vid	Fuzione rezerve pozitivne negativne AC/A ☐ gradijent ☐ heteroforija		
	horizontalna, daljina horizontalna, blizina baza gore, desno oko baza dole, desno oko Metoda gradijenta		
Sumiranje	NADENI PROBLEMI PLAN REŠAVANJA		
	<i>Glaukom desno</i> <i>umica na oftalmološki pregled</i> <i>visoka miopija i slabovidost</i> <i>levo</i>		
Krajnji Rx	Dsph Dcyl Axis prizma baza prizme PD		
	daljina: OD OS blizina: OD OS savet pacijentu: <i>neleznog</i> <i>67</i> kontrola oftalmolog kontrolno videlo prije za 3 meseca kontrola za: <i>1 mesec</i> <i>provera vitusa</i>		

Patient: Cukavac, Milan

Date of Birth: Dec 08, 1962

Gender: Male

Patient ID: 1631480967



Specijalna bolnica SVETI VID

☒ Dobracina 27

+381113283737

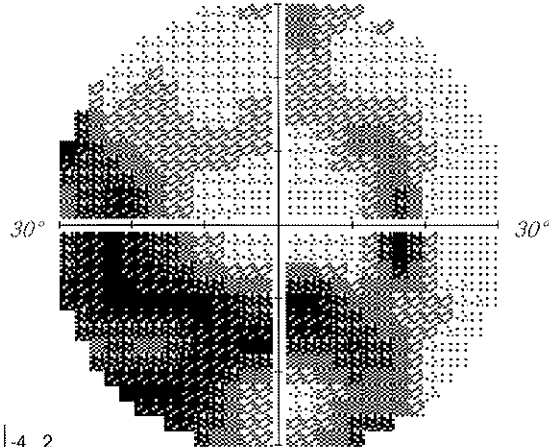
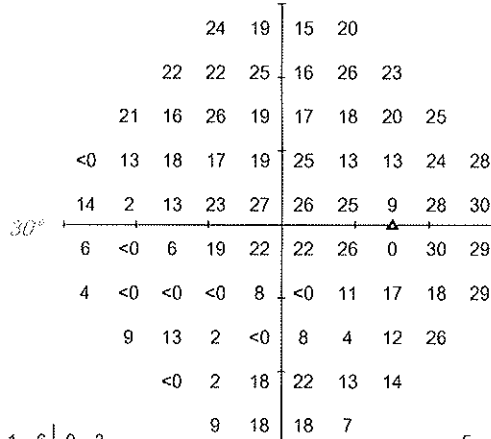
OD Single Field Analysis

Central 30-2 Threshold Test

Fixation Monitor: Gaze/Blind Spot
Fixation Target: Central
Fixation Losses: 2/11
False POS Errors: 6%
False NEG Errors: 6%
Test Duration: 09:47
Fovea: Off

Stimulus: III, White
Background: 31.5 asb
Strategy: SITA Standard
Pupil Diameter: 6.0 mm *
Visual Acuity: Rx: +3.00 DS

Date: Mar 22, 2018
Time: 9:19 AM
Age: 55



-1	-6	-9	-3						
-4	-5	-2	-11	-1	-3				
-6	-13	-4	-11	-12	-11	-8	-2		
-28	-16	-12	-14	-12	-6	-17	-17	-5	0
-13	-27	-18	-10	-5	-6	-6	-1	2	
-21	-32	-25	-14	-10	-11	-6	0	0	
-22	-31	-33	-34	-25	-34	-21	-14	-12	0
-19	-17	-28	-33	-24	-26	-18	-4		
-30	-27	-12	-8	-17	-15				
-18	-9	-10	-22						

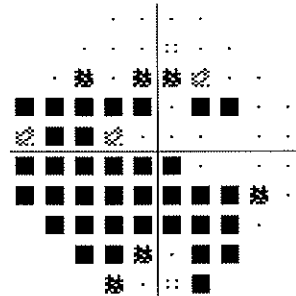
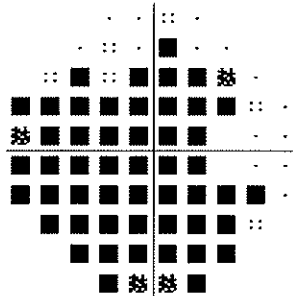
		5	0	-4	2				
		1	0	3	-6	4	3		
	0	-7	1	-6	-7	-6	-3	3	
-23	-10	-7	-8	-7	-1	-12	-11	0	5
-8	-22	-13	-4	0	-1	-1		4	7
-16	-26	-20	-8	-5	-6	-1		6	5
-17	-26	-28	-29	-19	-29	-15	-9	-7	5
	-14	-11	-23	-28	-18	-21	-13	2	
		-25	-22	-6	-3	-11	-10		
			-13	-4	-5	-17			

GHT: Outside Normal Limits

VFI: 60%
MD30-2: -15.27 dB P < 0.5%
PSD30-2: 11.76 dB P < 0.5%

Total Deviation

Pattern Deviation



:: P < 5%
P < 2%
P < 1%
P < 0.5%



Comments

Signature





OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Anamneza	Preliminarni testovi	Refrakcija i binokularni vid
identif. br. F datum pregleda 2 ime F prezime Z adresa pregled br. 1.2.69 datum rođenja 2 god. starosti 2 pol Z poštanski broj država telefon mobilni zvanje: radi kao: hobi: ☐ kontrolni pregled ☐ priloženi na uvid raniji nalazi			
☐ daljina, slabije ☒ blizina, slabije ☐ dupla slika ☐ izobličena slika ☐ naglo slabi vid ☐ glavobolja ☐ očni napor ☐ bol u oku ☐ fotofobija ☐ suzenje ☐ halo ☐ slabije vidi noću ☐ vidi "mušice" ☐ svetlosne munje ☐ oko je suvo i svrbi ☐ ambliopija ☐ strabizam ☐ visoka ametropija ☒ glaukom ☐ suvo oko ☐ AMD ☐ katarakta ☐ hipertenzija ☒ dijabetes ☐ defekt kolornog v. sport: ☐ kont. soč. ☐ vozač ☐ čitanje ☐ kompjuter ☐ s/Dn			
SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opšteg zdrav. stanja: Porodična istorija OZS: leči glaukom svojom zgrad. negativno dijabetes na tabletama 2 god			
Eksterna inspekcija D: L: D: +3.00 L: +3.00 Depth Dcyl Axis prizma baza prizma visus cc stenop. cc Cover test visus sc stenop. sc bin. sc Cover test 1.0 1.0 1.0 1.0 razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.: Bliska tačka konvergencije Motilitet + + + + * + + + + Funkcija pupile D: 6.0 L: 4.4 Vidno polje periferne nevidljive paracentralni ispadci Stereopsija ☐ konfrontacija Objektivna refrakcija Depth Dcyl Axis visus cc stenopeični visus cc verteksna distanca PD D: +0.25 170 1.0 1.0 12m L: +0.25 180 1.0 1.0 12m dalj.: bliz.: 69 59 Autorefraktometrija Depth Dcyl Axis visus cc stenopeični visus cc D: +0.70 172 1.0 1.0 L: +0.70 181 1.0 1.0 Subjektivna refrakcija Depth Dcyl Axis visus cc stenopeični visus cc verteksna distanca +1.00 test binokularni balans D: 1.0 1.0 L: 1.0 1.0 ☐ Snellen ☐ LogMAR ☐ E test Drugi testovi: Cover test: Amplituda akomo. Blizina D: L: Bin: visus cc opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do Mišićni balans ☐ Maddox cilindar ☐ Fiksacioni disparitet Cover test: Stereopsija:			

Očno zdravlje	☒ OD ☐ Biomikroskopija / Oftalmoskopija ☐ OS																															
	b.o.  -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora- b.o. 																															
	providus  -sočivo- providus 																															
	b.o.  -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- b.o. 																															
Dodatni testovi	b.o.  -ukrštanje krvnih sudova- -AV- -makula- -periferija fundusa- b.o.  direktna / indirektna?																															
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"> Prednji komorni ugao tehnika: <i>biomikroskopija</i> OD: <i>220x oboreni</i> OS: <i>220x oboreni</i> </td> <td style="width: 50%;"> IOP instrument: <i>Air Puff</i> TOD: <i>16</i> mmHg TOS: <i>15</i> mmHg vreme merenja: <i>vađenje tonometra</i> </td> </tr> </table>	Prednji komorni ugao tehnika: <i>biomikroskopija</i> OD: <i>220x oboreni</i> OS: <i>220x oboreni</i>	IOP instrument: <i>Air Puff</i> TOD: <i>16</i> mmHg TOS: <i>15</i> mmHg vreme merenja: <i>vađenje tonometra</i>																													
	Prednji komorni ugao tehnika: <i>biomikroskopija</i> OD: <i>220x oboreni</i> OS: <i>220x oboreni</i>	IOP instrument: <i>Air Puff</i> TOD: <i>16</i> mmHg TOS: <i>15</i> mmHg vreme merenja: <i>vađenje tonometra</i>																														
	Kolorni vid																															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="5" style="width: 20%;">Fuzione rezerve</th> <th colspan="2" style="text-align: center; font-size: small;">pozitivne negativne</th> <th rowspan="5" style="width: 20%;">AC/A</th> <th colspan="2" style="text-align: center;"> ☐ gradijent ☐ heteroforija </th> </tr> <tr> <td style="width: 30%;">horizontalna, daljina</td> <td style="width: 30%;"></td> <td rowspan="4" style="width: 20%;"> Metod gradijenta <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">0,00</td> <td style="width: 33%;">() 1,00</td> <td style="width: 33%;">() 2,00</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; font-size: small;">baza gore, desno oko baza dole, desno oko</td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osetljivost...	Fuzione rezerve	pozitivne negativne		AC/A	☐ gradijent ☐ heteroforija		horizontalna, daljina		Metod gradijenta <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">0,00</td> <td style="width: 33%;">() 1,00</td> <td style="width: 33%;">() 2,00</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	0,00	() 1,00	() 2,00				horizontalna, blizina		baza gore, desno oko baza dole, desno oko		vertikalna, daljina				vertikalna, blizina								
Fuzione rezerve		pozitivne negativne			AC/A	☐ gradijent ☐ heteroforija																										
		horizontalna, daljina				Metod gradijenta <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">0,00</td> <td style="width: 33%;">() 1,00</td> <td style="width: 33%;">() 2,00</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	0,00	() 1,00		() 2,00																						
		0,00	() 1,00				() 2,00																									
	horizontalna, blizina																															
baza gore, desno oko baza dole, desno oko																																
vertikalna, daljina																																
vertikalna, blizina																																
Sumiranje	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">NAĐENI PROBLEMI</th> <th style="width: 50%;">PLAN REŠAVANJA</th> </tr> <tr> <td style="height: 40px; vertical-align: top;"><i>Glaukom</i></td> <td style="height: 40px; vertical-align: top;"><i>upućena na oftalmološki pregled</i></td> </tr> <tr> <td style="height: 40px;"></td> <td style="height: 40px;"></td> </tr> </table>	NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA	<i>Glaukom</i>	<i>upućena na oftalmološki pregled</i>																											
	NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA																														
<i>Glaukom</i>	<i>upućena na oftalmološki pregled</i>																															
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th style="font-size: x-small;">Dsph</th> <th style="font-size: x-small;">Dcyl</th> <th style="font-size: x-small;">Axis</th> <th style="font-size: x-small;">prizma</th> <th style="font-size: x-small;">baza prizme</th> <th style="font-size: x-small;">PD</th> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="width: 10%;">daljina:</td> <td style="width: 15%;">OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="2" style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="width: 10%;">blizina:</td> <td>OD</td> <td><i>+3.00</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="2" style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td><i>+3.00</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> ☐ bifokal ☐ foto ☐ multifokal ☐ boja materijal: _____ slojevi: _____ potpis supervizora: _____ potpis studenta i broj indeksa: <i>Marija Moltrecer</i>		Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	daljina:	OD						OS					blizina:	OD	<i>+3.00</i>					OS	<i>+3.00</i>			
		Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD																									
daljina:	OD																															
	OS																															
blizina:	OD	<i>+3.00</i>																														
	OS	<i>+3.00</i>																														
savet pacijentu: <i>redovna tj. kontrola oftalmologu</i> kontrola za: <i>6 meseci</i>																																

Patient: Zejnilovic, Fetija

Date of Birth: Feb 01, 1961

Gender: Female

Patient ID: 1728631668



Specijalna bolnica SVETI VID

☒ Dobrica 27

+381113283737

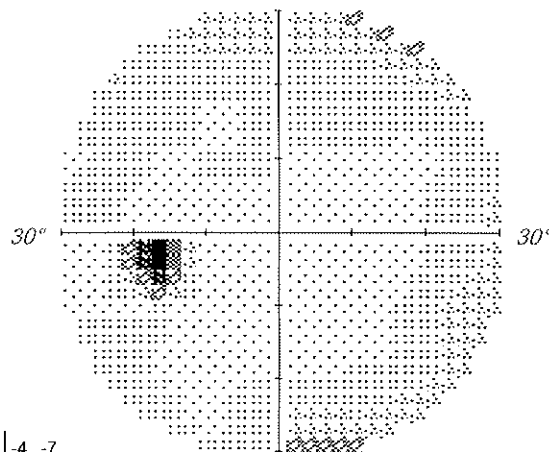
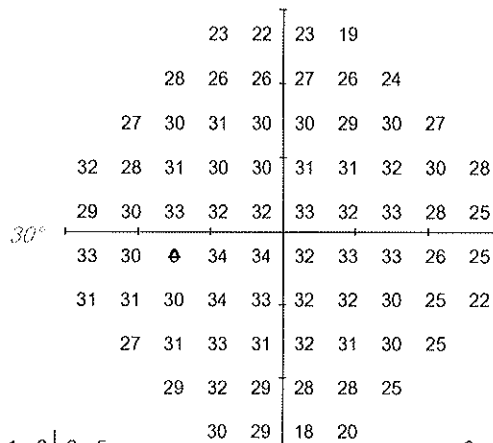
OS Single Field Analysis

Central 30-2 Threshold Test

Fixation Monitor: Gaze/Blind Spot
Fixation Target: Central
Fixation Losses: 0/16
False POS Errors: 5%
False NEG Errors: 4%
Test Duration: 06:24
Fovea: Off

Stimulus: III, White
Background: 31.5 asb
Strategy: SITA Standard
Pupil Diameter: 4.4 mm
Visual Acuity: Rx: +3.00 DS

Date: Apr 27, 2018
Time: 1:47 PM
Age: 57



-1	-2	-2	-5
2	0	-1	0
0	2	2	1
4	-1	1	-1
0	0	1	0
4	0	2	1
2	1	-1	3
-2	1	2	0
0	2	0	-2
1	0	-9	-6

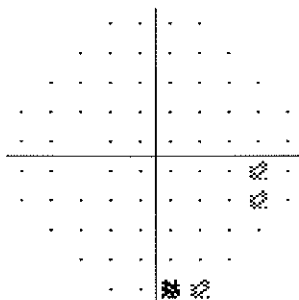
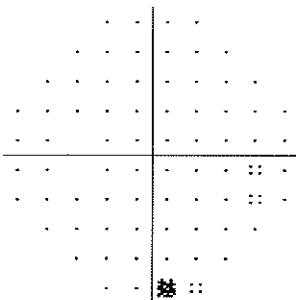
Total Deviation

-2	-4	-4	-7
0	-2	-3	-2
-2	0	0	-1
2	-3	-1	-2
-2	-1	-1	-2
2	-1	0	-1
0	-1	-3	1
-4	-1	0	-2
-2	0	-2	-3
0	-1	-11	-8

Pattern Deviation

GHT: Within Normal Limits

VFI: 100%
MD30-2: 0.11 dB
PSD30-2: 2.12 dB



:: P < 5%
P < 2%
P < 1%
P < 0.5%



Comments

Signature



Patient: Zejnilovic, Fetija

Date of Birth: Feb 01, 1961

Gender: Female

Patient ID: 1728631668



Specijalna bolnica SVETI VID

☒ Dobracina 27

+381113283737

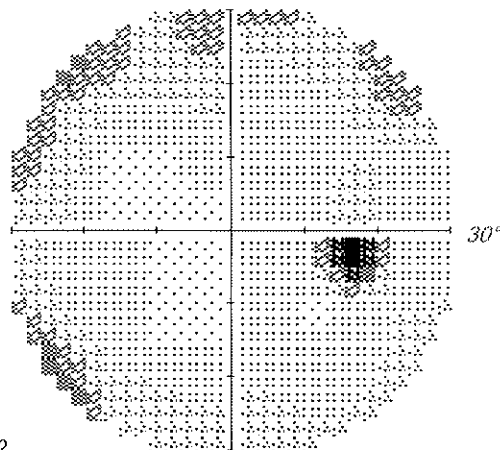
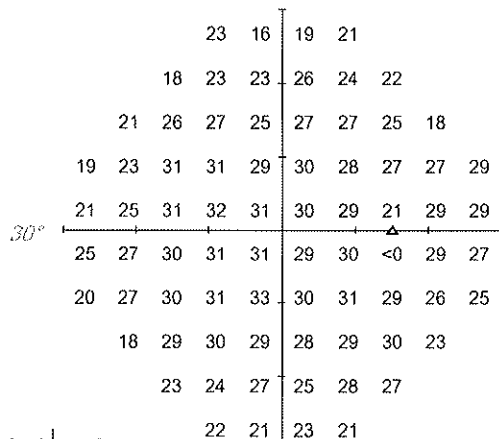
OD Single Field Analysis

Central 30-2 Threshold Test

Fixation Monitor: Gaze/Blind Spot
Fixation Target: Central
Fixation Losses: 0/17
False POS Errors: 5%
False NEG Errors: 8%
Test Duration: 06:23
Fovea: Off

Stimulus: III, White
Background: 31.5 asb
Strategy: SITA Standard
Pupil Diameter: 6.0 mm
Visual Acuity: Rx: +3.00 DS

Date: Apr 27, 2018
Time: 1:39 PM
Age: 57



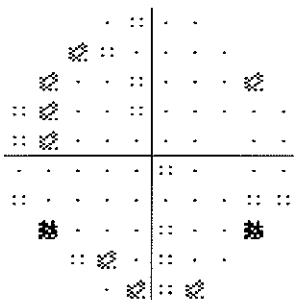
-2	-9	-5	-2
-9	-4	-4	-1
-6	-2	-2	-4
-7	-6	0	0
-6	-4	0	-1
-2	-2	-2	-1
-7	-2	-1	-1
-10	-1	0	-2
-5	-5	-3	-4
-5	-7	-5	-7

-1	-8	-4	-2
-8	-4	-3	0
-6	-2	-2	-4
-7	-5	1	0
-5	-4	0	0
-1	-2	-1	-1
-6	-2	0	0
-9	0	0	-1
-4	-5	-2	-4
-4	-6	-5	-7

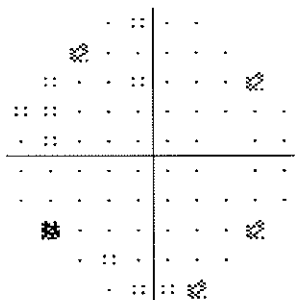
GHT: Within Normal Limits

VFI: 99%
MD30-2: -2.42 dB P < 5%
PSD30-2: 2.45 dB P < 10%

Total Deviation



Pattern Deviation



:: P < 5%
⊠ P < 2%
⊞ P < 1%
■ P < 0.5%



Comments

Signature





OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije

identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa
pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj
			država	telefon
				mobitni

zvanje: _____ radi kao: domaćica hobi: _____
☐ kontrolni pregled
☐ priloženi na uvid raniji nalazi

Anamneza

☒ daljina, slabije	☐ glavobolja	☐ haloi	☐ ambliopija	☐ AMD	☐ kont. soč.
☒ blizina, slabije	☐ očni napor	☐ slabije vidi noću	☐ strabizam	☐ katarakta	☐ vozač s/Dn
☐ dupla slika	☐ bol u oku	☐ vidi "mušice"	☐ visoka ametropija	☐ hipertenzija	☐ čitanje s/Dn
☐ izobličena slika	☐ fotofobija	☐ svetlosne munje	☒ glaukom	☐ dijabetes	☐ kompjuter s/Dn
☐ naglo slabi vid	☐ suzenje	☐ oko je suvo i svrbi	☒ suvo oko	☐ defekt kolornog v. sport:	

SIMPTOMI:

Istorija očnih bolesti (IOB):
Porodična IOB:
Istorija opšteg zdravlja: stanja:
Porodična istorija OZS:

leči glaukom više od 1 godinu
otac i deda lečili glaukom
operisala kuk pre godinu dana

Preliminarni testovi

Eksterna inspekcija

Depth	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test
D: <u>daljina</u>					0.7	0.8	
L: <u>daljina</u>					0.1	0.1	
D: <u>blizina</u>					1.1		
L: <u>blizina</u>							

razmak optičkih centara dalj.: _____ bliz.: _____ Verteksna udalj.: _____ udaljenost testa dalj.: _____ bl.: _____

Bliska tačka konvergencije

Motilitet

+	+	+
+	*	+
+	+	+

Funkcija D:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD
pupile L:	6.0				
	5.6				

Vidno desno: altitudinalni defekt ☐ konfrontacija
polje levo: paracentralno ostruče vidu u desnoj polovini
Stereopsija

Refrakcija i binokularni vid

Objektivna refrakcija

Depth	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distance
D: <u>10.50</u>					
L: <u>10.50</u>					

Skijaskopija

PD

dalj:	67
bliz:	65

Autorefraktometrija

Depth	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc
D: <u>+0.25</u>	<u>+0.25</u>	<u>92</u>	0.7	0.8
L: <u>+0.50</u>			0.1	0.1

Subjektivna refrakcija

Depth	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distance	+1.00 test	binokularni balans
D:			0.7	0.8	12m		
L:			0.1	0.1	12m		

☐ Snellen ☐ LogMAR ☐ E test Drugi testovi:

Cover test:

Amplituda akomo.

Blizina

D: _____	D: _____	visus cc
L: _____	L: _____	
Bin: _____		

intermedijalna adicija:

opseg jasnog vida (cm)
od - radna ud. - do

Mišićni balans

☐ Maddox krilo ☐ Fiksacioni disparitet

Cover test:

Stereopsija:

Očno zdravlje		☐ Biomikroskopija / Oftalmoskopija ☐						OD OS																																			
		b.o.		-kapci, konjunktiva, sklera, iris-				b.o.																																			
				-kornea-																																							
				-prednja očna komora-																																							
		pravilno		-sočivo-				pravilno																																			
				-vitreus-																																							
cld = 0.6		-disk/kupiranje-				-C/D-		cld = 0.9. 1.0																																			
		-ukrštanje krvnih sudova-				-AV-																																					
bo		-makula-				-periferija fundusa-		b.o.																																			
		direktna / indirektna?																																									
Dodatni testovi	Prednji komorni ugao		tehnika: biomikroskopija		IOP		instrument: Air Puff		vreme merenja:																																		
	OD: širok otvoreni		OS: širok otvoreni		TOD: 17 mmHg TOS: 20 mmHg				vazdušnog tonometra																																		
Kolorni vid	Kolorni vid																																										
	Fuzione rezerve <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="font-size: x-small;">pozitivne</th> <th style="font-size: x-small;">negativne</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="font-size: x-small;">horizontalna, daljina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">horizontalna, blizina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">vertikalna, daljina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					pozitivne	negativne	horizontalna, daljina			horizontalna, blizina			vertikalna, daljina			vertikalna, blizina			AC/A ☐ gradijent ☐ heteroforija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="font-size: x-small;">Metod gradijenta</th> <th style="font-size: x-small;">0,00</th> <th style="font-size: x-small;">() 1,00</th> <th style="font-size: x-small;">() 2,00</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Metod gradijenta	0,00	() 1,00	() 2,00														
						pozitivne	negativne																																				
					horizontalna, daljina																																						
					horizontalna, blizina																																						
vertikalna, daljina																																											
vertikalna, blizina																																											
Metod gradijenta	0,00	() 1,00	() 2,00																																								
ostali dodadni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...																																											
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI																																										
	Glaukom					upućena na pregled oftalmologu																																					
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="font-size: x-small;">Dsph</th> <th style="font-size: x-small;">Dcyt</th> <th style="font-size: x-small;">Axis</th> <th style="font-size: x-small;">prizma</th> <th style="font-size: x-small;">baza prizme</th> <th style="font-size: x-small;">PD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="font-size: x-small;">daljina: OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">blizina: OD</td> <td>+2.75</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="2">65</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">OS</td> <td>+2.75</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>											Dsph	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	PD	daljina: OD							OS						blizina: OD	+2.75					65	OS	+2.75				
		Dsph	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	PD																																				
	daljina: OD																																										
	OS																																										
	blizina: OD	+2.75					65																																				
OS	+2.75																																										
savet pacijentu: redovnog Th i kontrolu oftalmologa kontrola za: 6 meseci																																											
☐ bifokal ☐ foto _____ materijal: _____ ☐ multifokal ☐ boja _____																																											
potpis supervizora:					potpis studenta i broj indeksa: Nikolicic Marija 244116																																						

Patient: **Trakic, Fatima**

Date of Birth: **Oct 10, 1957**

Gender: **Female**

Patient ID: **181586059**



Specijalna bolnica SVETI VID

☒ Dobracina 27

+381113263737

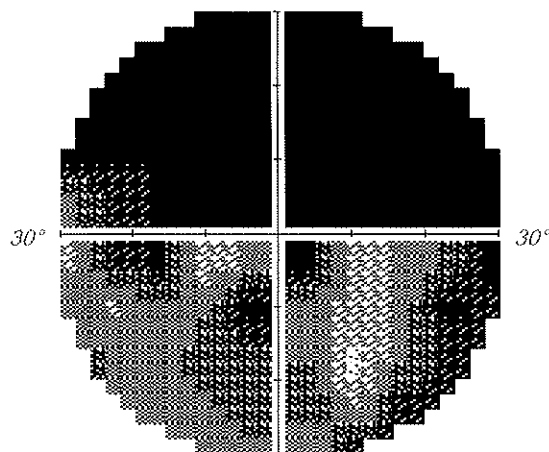
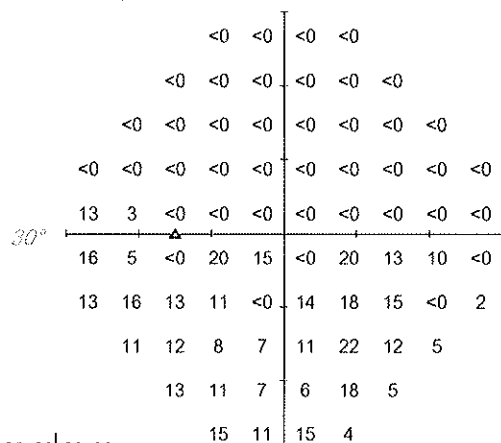
OS Single Field Analysis

Central 30-2 Threshold Test

Fixation Monitor: Gaze/Blind Spot
Fixation Target: Central
Fixation Losses: 0/15
False POS Errors: 1%
False NEG Errors: 20%
Test Duration: 09:31
Fovea: Off

Stimulus: III, White
Background: 31.5 asb
Strategy: SITA Standard
Pupil Diameter: 5.6 mm
Visual Acuity: Rx: +2.75 DS

Date: Jan 19, 2018
Time: 8:52 AM
Age: 60



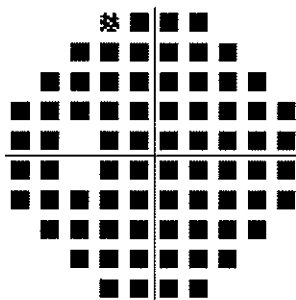
MD Threshold exceeded.
See Total Deviation plot.

GHT: Outside Normal Limits

VFI: 17%
MD30-2: -24.42 dB P < 0.5%
PSD30-2: 9.20 dB P < 0.5%

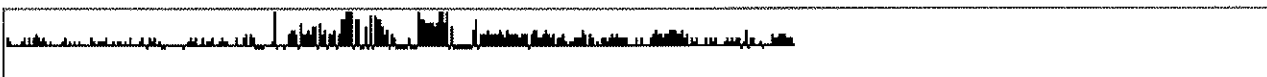
Total Deviation

Pattern Deviation



MD Threshold exceeded.
See Total Deviation plot.

:: P < 5%
P < 2%
P < 1%
P < 0.5%



Comments

Signature



Patient: Trakic, Fatima

Date of Birth: Oct 10, 1957

Gender: Female

Patient ID: 181586059



Specijalna bolnica SVETI VID

Dobracina 27

+381113283737

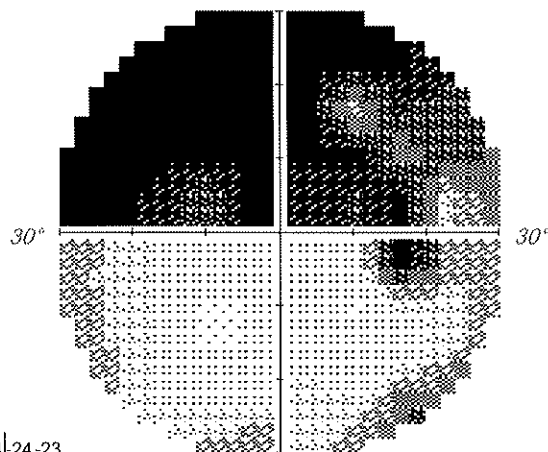
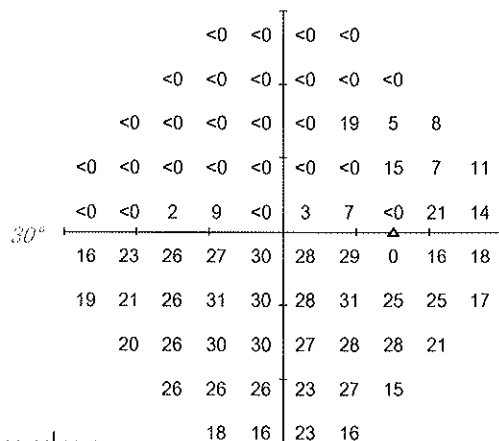
OD Single Field Analysis

Central 30-2 Threshold Test

Fixation Monitor: Gaze/Blind Spot
Fixation Target: Central
Fixation Losses: 0/18
False POS Errors: 0%
False NEG Errors: 0%
Test Duration: 10:16
Fovea: Off

Stimulus: III, White
Background: 31.5 asb
Strategy: SITA Standard
Pupil Diameter: 6.0 mm
Visual Acuity: Rx: +2.75 DS

Date: Jan 19, 2018
Time: 8:36 AM
Age: 60



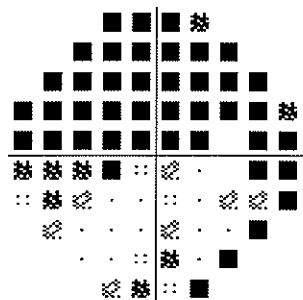
-26-26-26-25
-28-29-29-29-28-27
-29-30-31-31-31-9-23-19
-28-30-32-33-33-33-32-15-22-17
-29-31-29-23-34-29-24-9-15
-11-6-5-5-3-4-2-14-11
-7-8-4-0-2-3-1-5-5-12
-7-3-0-1-4-2-2-8
-2-3-4-7-2-14
-8-11-5-13

-24-24-24-23
-26-27-27-27-26-25
-27-28-29-29-29-7-21-17
-26-28-30-31-31-31-30-13-20-15
-27-29-27-21-32-27-22-7-13
-9-4-3-3-1-2-0-12-9
-5-6-2-2-0-1-1-3-3-10
-5-1-2-1-2-0-0-6
1-1-2-5-0-12
-6-9-3-11

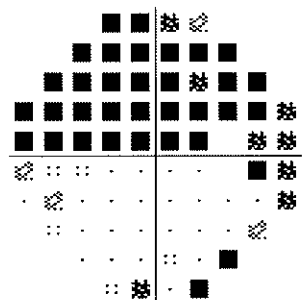
GHT: Outside Normal Limits

VFI: 53%
MD30-2: -14.60 dB P < 0.5%
PSD30-2: 14.53 dB P < 0.5%

Total Deviation



Pattern Deviation



:: P < 5%
⊠ P < 2%
⊞ P < 1%
■ P < 0.5%



Comments

Signature





OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Anamneza	Preliminarni testovi	Refrakcija i binokularni vid
identif. br. datum pregleda 23.12.65 ime V. prezime M. adresa pregled br. datum rođenja god. starosti pol M poštanski broj država telefon mobilni zvanje: radi kao: PENZIONER hobi: ☐ kontrolni pregled ☐ priloženi na uvid raniji nalazi			
☒ daljina, slabije ☐ glavobolja ☐ haloi ☐ ambliopija ☐ AMD ☐ kont. soč. ☐ blizina, slabije ☐ očni napor ☐ slabije vidi noću ☐ strabizam ☐ katarakta ☐ vozač s/Dn ☐ dupla slika ☐ bol u oku ☐ vidi "mušice" ☐ visoka ametropija ☐ hipertenzija ☐ čitanje s/Dn ☐ izobličena slika ☐ fotofobija ☐ svetlosne munje ☒ glaukom ☐ dijabetes ☐ kompjuter s/Dn ☐ naglo slabi vid ☐ suženje ☐ oko je suvo i svrbi ☐ suvo oko ☐ defekt kolornog v. sport: SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opšteg zdrav. stanja: Porodična istorija OZS: leći glaukomu više od 7 godina negativna negativna			
Eksterna inspekcija D: -2.00 L: -2.00 D: +0.75 L: +0.75 prizma baza prizme visus cc stenop. cc Cover test visus sc stenop. sc bin. sc Cover test razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:			
Bliska tačka konvergencije Motilitet + + + + * + + + + Funkcija D: 5.3 Funkcija L: 4.7 Vidno dasno: residualno centralno ☐ konfrontacija polje i kumporalno ostreće vida; (ovo: unelano) Stereopsija			
Objektivna refrakcija Skijaskopija Autorefraktometrija D: -2.00 L: -2.00 D: -2.50 L: -2.25 visus cc stenopeični visus cc verteks. distanca PD visus cc stenopeični visus cc			
Subjektivna refrakcija Daljina Mišićni balans D: -2.00 L: -2.00 D: -2.00 L: -2.00 visus cc stenopeični visus cc verteks. distanca +1.00 test binokularni balans ☐ Maddox cilindar ☐ Fiksacioni disparitet			
Amplituda akomo. Blizina Mišićni balans D: L: Bin: D: L: visus cc opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do ☐ Maddox krilo ☐ Fiksacioni disparitet			
intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija: 			

Patient: Mandic, Vladimir

Date of Birth: Dec 23, 1965

Gender: Male

Patient ID: 1728289657



Specijalna bolnica SVETI VID

☒ Dobracina 27

☎ +381113283737

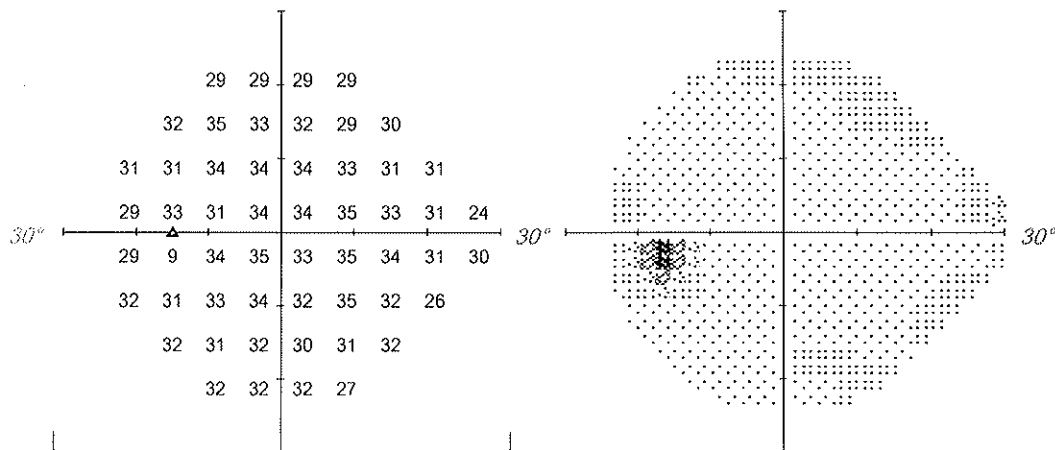
OS Single Field Analysis

Central 24-2 Threshold Test

Fixation Monitor: Gaze/Blind Spot
Fixation Target: Central
Fixation Losses: 1/11
False POS Errors: 6%
False NEG Errors: 2%
Test Duration: 03:12
Fovea: Off

Stimulus: III, White
Background: 31.5 asb
Strategy: SITA Fast
Pupil Diameter: 4.7 mm
Visual Acuity: Rx: +0.75 DS

Date: Nov 24, 2017
Time: 10:15 AM
Age: 51



2	2	1	1
3	5	3	2
2	0	3	2
-1	-1	1	1
-2	1	2	0
1	-1	1	1
1	0	1	-1
2	2	2	-3

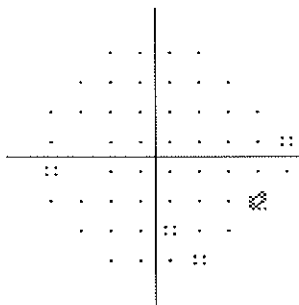
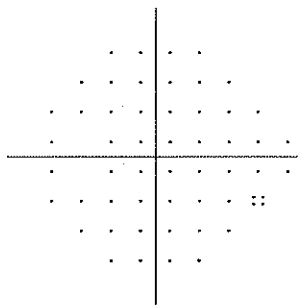
Total Deviation

0	-1	-1	-1
1	3	1	-1
0	-2	1	0
-3	-3	-1	-2
-4	-1	0	-2
-1	-3	-1	-1
-1	-3	-2	-4
-1	-1	-1	-5

Pattern Deviation

GHT: Within Normal Limits

VFI: 99%
MD24-2: 0.97 dB
PSD24-2: 1.64 dB P < 10%



:: P < 5%
☒ P < 2%
☒ P < 1%
■ P < 0.5%



Comments

Signature





OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Anamneza	Preliminarni testovi	Refrakcija i binokularni vid
identif. br. datum pregleda 26.5.98 ime K prezime C adresa pregled br. datum rođenja god. starosti pol M poštanski broj država telefon mobilni zvanje: radi kao: hobi: ☐ kontrolni pregled ☐ priloženi na uvid raniji nalazi			
☒ daljina, slabije ☐ glavobolja ☐ haloi ☐ ambliopija ☐ AMD ☐ kont. soč. ☒ blizina, slabije ☐ očni napor ☐ slabije vidi noću ☐ strabizam ☐ katarakta ☐ vozač s/Dn ☐ dupla slika ☐ bol u oku ☐ vidi "mušice" ☐ visoka ametropija ☐ hipertenzija ☐ čitanje s/Dn ☐ izobličena slika ☐ fotofobija ☐ svetlosne munje ☒ glaukom ☐ dijabetes ☐ kompjuter s/Dn ☐ naglo slabi vid ☐ suzenje ☐ oko je suvo i svrbi ☐ suvo oko ☐ defekt kolornog v. sport: SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opšteg zdrav. stanja: Porodična istorija OZS: <i>leđ glaukom 5 god, desnim okom slabo vidi nema podataka ima ugrađen stent na levoj preponi</i>			
Eksterna inspekcija D: +1.00 L: +1.00 D: +1.00 L: +1.00 D: +1.00 L: +1.00 D: +1.00 L: +1.00 razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.: Bliska tačka konvergencije Motilitet D: 6.3 L: 5.4 D: 6.3 L: 5.4 Vidno <i>desno: malo ostruće vidlj</i> ☐ konfrontacija <i>polje na krajnjoj periferiji; levo: unutrašnj</i> Stereopsija			
Objektivna refrakcija Skijaskopija Autorefraktometrija D: +1.25 L: +1.50 D: +1.50 L: +1.50 D: +1.50 L: +1.50 D: +1.50 L: +1.50 Subjektivna refrakcija Daljina Mišićni balans D: +1.00 L: +1.00 D: +1.00 L: +1.00 D: +1.00 L: +1.00 D: +1.00 L: +1.00 Amplituda akomo. Blizina Mišićni balans D: L: D: L: D: L: D: L: intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija: 			

Očno zdravlje	OD	☐ Biomikroskopija / Oftalmoskopija ☐	OS																																															
	60	 -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-	60																																															
	pncivideo pncivideo c/d = 1.0	 -sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-	pncivideo c/d = 0.3																																															
	60	 -ukrštanje krvnih sudova- -AV- -makula- -periferija fundusa-	60																																															
Dodatni testovi	direktna / indirektna?																																																	
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;"> Prednji komorni ugao OD: širok otvoreni OS: širok otvoreni </td> <td style="width: 25%;"> tehnika: biomikroskopija </td> <td style="width: 25%;"> IOP instrument: He Riff TOD: 21 mmHg TOS: 14 mmHg </td> <td style="width: 25%;"> vreme merenja: 147 sek tonometrom </td> </tr> </table>			Prednji komorni ugao OD: širok otvoreni OS: širok otvoreni	tehnika: biomikroskopija	IOP instrument: He Riff TOD: 21 mmHg TOS: 14 mmHg	vreme merenja: 147 sek tonometrom																																											
Prednji komorni ugao OD: širok otvoreni OS: širok otvoreni	tehnika: biomikroskopija	IOP instrument: He Riff TOD: 21 mmHg TOS: 14 mmHg	vreme merenja: 147 sek tonometrom																																															
Sumiranje	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">NAĐENI PROBLEMI</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">PLAN REŠAVANJA</td> </tr> <tr> <td style="height: 40px; vertical-align: top;">Glaukom</td> <td style="height: 40px; vertical-align: top;">usmeren na oftalmološki pregled</td> </tr> </table>			NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA	Glaukom	usmeren na oftalmološki pregled																																											
NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA																																																	
Glaukom	usmeren na oftalmološki pregled																																																	
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Dsph</td> <td style="width: 10%;">Dcyl</td> <td style="width: 10%;">Axis</td> <td style="width: 10%;">prizma</td> <td style="width: 10%;">baza prizme</td> <td style="width: 10%;">PD</td> <td style="width: 40%;"></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">daljina:</td> <td>OD</td> <td>+1.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="2">65</td> <td rowspan="4"> savet pacijentu: redovno Th + pregled oftalmologa i neurologa. kont. video prijem Zvezdica kontrola za: Zvezdica </td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>+1.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">blizina:</td> <td>OD</td> <td>+4.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="2">63</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>+4.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="7"> ☐ bifokal ☐ foto ☐ multifokal ☐ boja materijal: _____ slojevi: _____ </td> </tr> <tr> <td colspan="7"> potpis supervizora: _____ potpis studenta i broj indeksa: Krljicic Marko 844116 </td> </tr> </table>				Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD		daljina:	OD	+1.00				65	savet pacijentu: redovno Th + pregled oftalmologa i neurologa. kont. video prijem Zvezdica kontrola za: Zvezdica	OS	+1.00				blizina:	OD	+4.00				63	OS	+4.00				☐ bifokal ☐ foto ☐ multifokal ☐ boja materijal: _____ slojevi: _____							potpis supervizora: _____ potpis studenta i broj indeksa: Krljicic Marko 844116						
	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD																																												
daljina:	OD	+1.00				65	savet pacijentu: redovno Th + pregled oftalmologa i neurologa. kont. video prijem Zvezdica kontrola za: Zvezdica																																											
	OS	+1.00																																																
blizina:	OD	+4.00				63																																												
	OS	+4.00																																																
☐ bifokal ☐ foto ☐ multifokal ☐ boja materijal: _____ slojevi: _____																																																		
potpis supervizora: _____ potpis studenta i broj indeksa: Krljicic Marko 844116																																																		

Patient: Cvetkovic, Kostadin

Date of Birth: May 26, 1948

Gender: Male

Patient ID: 181595459



Specijalna bolnica SVETI VID

Dobracina 27

+381113283737

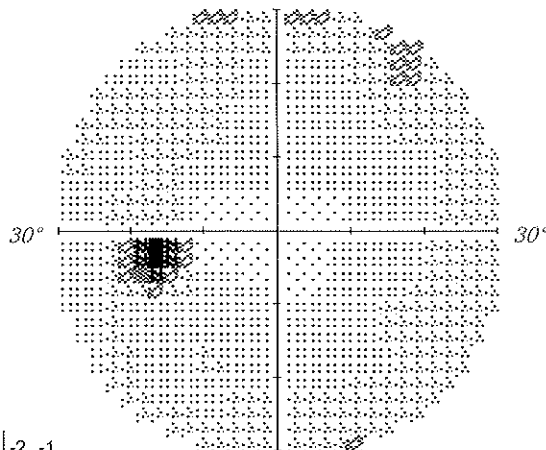
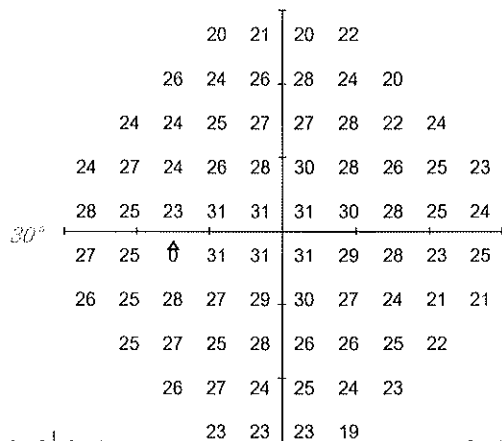
OS Single Field Analysis

Central 30-2 Threshold Test

Fixation Monitor: Gaze/Blind Spot
Fixation Target: Central
Fixation Losses: 6/20 XX
False POS Errors: 1%
False NEG Errors: 5%
Test Duration: 07:19
Fovea: Off

Stimulus: III, White
Background: 31.5 asb
Strategy: SITA Standard
Pupil Diameter: 5.4 mm
Visual Acuity: Rx: +4.00 DS

Date: Jan 19, 2018
Time: 11:29 AM
Age: 69

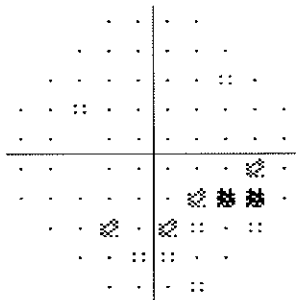
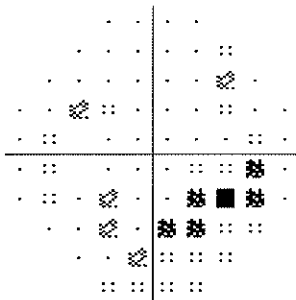


		-3	-2	-3	-1				
	1	-2	0	2	-2	-5			
	-2	-3	-3	-2	-2	0	-5	-2	
-3	0	-5	-4	-2	0	-3	-3	-3	-2
0	-4		0	0	0	-2	-2	-3	-2
-1	-4		0	0	0	-3	-3	-6	-1
-3	-4	-2	-4	-2	-1	-5	-6	-7	-5
	-3	-3	-5	-2	-5	-5	-4	-5	
		-2	-2	-5	-4	-4	-5		
			-5	-5	-4	-7			

	-2	-1	-2	-1					
	2	-1	0	2	-2	-5			
	-1	-3	-2	-1	-2	0	-5	-1	
-3	0	-4	-3	-2	0	-2	-3	-3	-2
0	-3	0	0	0	-1	-2	-3	-2	
-1	-4	0	0	0	-3	-3	-5	-1	
-2	-4	-2	-4	-2	-1	-4	-6	-7	-4
	-3	-2	-5	-2	-4	-4	-3	-5	
	-2	-2	-4	-4	-4	-4			
		-5	-4	-4	-7				

Total Deviation

Pattern Deviation



GHT: Outside Normal Limits

VFI: 97%
MD30-2: -2.75 dB P < 5%
PSD30-2: 2.17 dB

*** Low Test Reliability ***

:: P < 5%
:: P < 2%
:: P < 1%
■ P < 0.5%



Comments

Signature



Patient: Cvetkovic, Kostadin

Date of Birth: May 26, 1948

Gender: Male

Patient ID: 181595459



Specijalna bolnica SVETI VID

☒ Dobracina 27

+381113283737

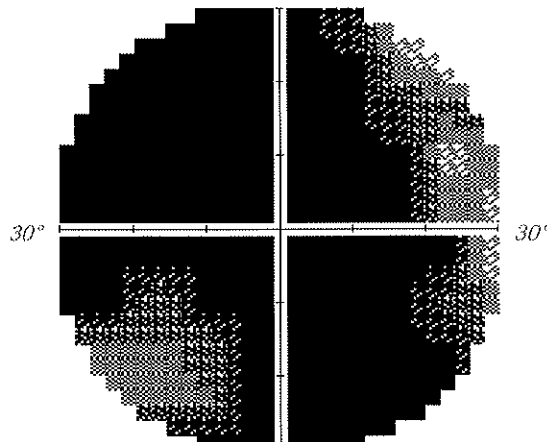
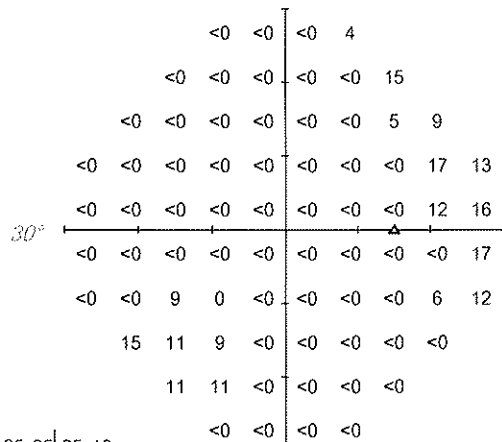
OD Single Field Analysis

Central 30-2 Threshold Test

Fixation Monitor: Gaze/Blind Spot
Fixation Target: Central
Fixation Losses: 1/16
False POS Errors: 0%
False NEG Errors: N/A
Test Duration: 08:41
Fovea: Off

Stimulus: III, White
Background: 31.5 asb
Strategy: SITA Standard
Pupil Diameter: 6.3 mm
Visual Acuity: Rx:

Date: Jan 19, 2018
Time: 11:18 AM
Age: 69



-25-25-25-19
-27-28-28-28-27-10
-28-30-31-31-30-30-22-17
-27-30-31-32-33-32-32-31-11-14
-28-31-32-33-34-33-33-17-12
-28-31-33-34-34-34-33-31-11
-27-30-21-31-34-33-33-32-23-17
-12-18-22-33-32-32-31-31
-16-17-31-31-31-31
-28-29-30-30

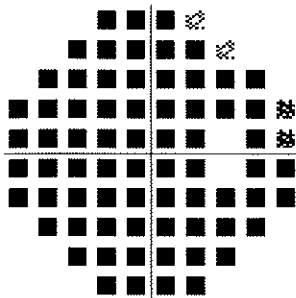
MD Threshold exceeded.
See Total Deviation plot.

GHT: Outside Normal Limits

VFI: 3%
MD30-2: -28.92 dB P < 0.5%
PSD30-2: 7.10 dB P < 0.5%

Total Deviation

Pattern Deviation



MD Threshold exceeded.
See Total Deviation plot.

:: P < 5%
⊠ P < 2%
⊞ P < 1%
■ P < 0.5%



Comments

Signature





OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije

identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa
pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj država telefon mobilni

zvanje: radi kao: hobi: ☐ kontrolni pregled ☐ priloženi na uvid raniji nalazi

Anamneza

☒ daljina, slabije	☐ glavobolja	☐ haloi	☐ ambliopija	☐ AMD	☐ kont. soč.
☒ blizina, slabije	☐ očni napor	☐ slabije vidi noću	☐ strabizam	☐ katarakta	☐ vozač s/Dn
☐ dupla slika	☐ bol u oku	☐ vidi "mušice"	☐ visoka ametropija	☐ hipertenzija	☐ čitanje s/Dn
☐ izobličena slika	☐ fotofobija	☐ svetlosne munje	☒ glaukom	☐ dijabetes	☐ kompjuter s/Dn
☐ naglo slabi vid	☐ suzenje	☐ oko je suvo i svrbi	☐ suvo oko	☐ defekt kolornog v. sport:	

SIMPTOMI:

Istorija očnih bolesti (IOB):
Porodična IOB:
Istorija opšteg zdrav. stanja:
Porodična istorija OZS:

leči glaukom skoro 3 god
negativna
negativna

Preliminarni testovi

Eksterna inspekcija

	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test
Fokometrija daljina	D: +11.00	-1.50	10			1.0	1.0		0.2			
	L: +11.00	-1.50	90			0.8	0.9		0.1			
Fokometrija blizina	D: +4.00	-1.50	10			1.1	1					
	L: +4.00	-1.50	90			1.1	1					

razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bliz.:

Bliska tačka konvergencije

Motilitet

+	+	+
2	*	+
+	+	+

Funkcija pupile	D: 6.0	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD
L: 6.1					

Vidno došlo: papučastost gene ☐ konfrontacija
polje mali defekt; levo: pinstenost sivozelen

Stereopsija

Refrakcija i binokularni vid

Objektivna refrakcija

Skijaskopija

	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	PD	D: +11.50	Dcyl -2.25	Axis 13	visus cc 1.0	stenopeični visus cc 1.0
D:	-0.50	+2.00	180	1.0	1.0		dalj.: 62	L: +11.50	-2.00	95	0.8	0.9
L:	-0.75	+2.00	180	0.8	0.9		bliz.: 60					

Subjektivna refrakcija

Daljina

	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	+1.00 test	binokularni balans
D:	+11.00	-1.50	10	1.0	1.0			
L:	+11.00	-1.50	90	0.8	0.9			

☐ Snellen ☐ LogMAR ☐ E test Drugi testovi:

Cover test:

Amplituda akomo.

Blizina

D: _____	D: _____	visus cc
L: _____	L: _____	
Bin: _____		

opseg jasnog vida (cm)
cd - radna ud. - do

intermedijalna adicija:

Mišićni balans

☐ Maddox cilindar ☐ Fiksacioni disparitet

Mišićni balans

☐ Maddox krilo ☐ Fiksacioni disparitet

Cover test:

Stereopsija:

Očno zdravlje	OD b.o. ☐ Biomikroskopija / Oftalmoskopija ☐ OS b.o.																															
	-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-																															
	-sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-																															
	-ukrštanje krvnih sudova- -AV- -makula- -periferija fundusa-																															
Dodatni testovi	Prednji komorni ugao tehnika: <i>brojnikasnap.</i> OD: <i>otvoreny širok</i> OS: <i>otvoreny širok</i> IOP instrument: <i>MR Roff</i> TOD: <i>16</i> mmHg TOS: <i>18</i> mmHg vreme merenja: <i>vardeatno tonometarja</i>																															
	Kolomi vid <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="5" style="text-align: center; vertical-align: middle;">Fuzione rezerve</td> <td style="text-align: center;">pozitivne</td> <td style="text-align: center;">negativne</td> <td rowspan="5" style="text-align: center; vertical-align: middle;"> AC/A ☐ gradijent ☐ heteroforija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">() 1,00</td> <td style="text-align: center;">() 2,00</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Metod gradijenta</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">baza gore, desno oko baza dole, desno oko</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...	Fuzione rezerve	pozitivne	negativne	AC/A ☐ gradijent ☐ heteroforija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">() 1,00</td> <td style="text-align: center;">() 2,00</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Metod gradijenta</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	0,00	() 1,00	() 2,00	Metod gradijenta			horizontalna, daljina			horizontalna, blizina			baza gore, desno oko baza dole, desno oko			vertikalna, daljina			vertikalna, blizina								
Fuzione rezerve	pozitivne		negativne	AC/A ☐ gradijent ☐ heteroforija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">() 1,00</td> <td style="text-align: center;">() 2,00</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Metod gradijenta</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		0,00	() 1,00	() 2,00	Metod gradijenta																							
	0,00		() 1,00			() 2,00																										
	Metod gradijenta																															
	horizontalna, daljina																															
	horizontalna, blizina																															
baza gore, desno oko baza dole, desno oko																																
vertikalna, daljina																																
vertikalna, blizina																																
Sumiranje	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">NAĐENI PROBLEMI</th> <th style="width: 50%;">PLAN REŠAVANJA</th> </tr> <tr> <td style="height: 40px; vertical-align: top;"><i>Glaukom</i></td> <td style="height: 40px; vertical-align: top;"><i>upućen kod oftalmologa</i></td> </tr> <tr> <td style="height: 40px;"></td> <td style="height: 40px;"></td> </tr> <tr> <td style="height: 40px;"></td> <td style="height: 40px;"></td> </tr> </table>	NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA	<i>Glaukom</i>	<i>upućen kod oftalmologa</i>																											
	NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA																														
<i>Glaukom</i>	<i>upućen kod oftalmologa</i>																															
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>Dsph</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>PD</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">daljina:</td> <td>OD <i>11.00</i></td> <td><i>-1.00</i></td> <td><i>10</i></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;"><i>62</i></td> </tr> <tr> <td>OS <i>11.00</i></td> <td><i>-1.00</i></td> <td><i>90</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">blizina:</td> <td>OD <i>14.00</i></td> <td><i>-1.00</i></td> <td><i>10</i></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;"><i>60</i></td> </tr> <tr> <td>OS <i>14.00</i></td> <td><i>-1.00</i></td> <td><i>90</i></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> ☐ bifokal ☐ foto _____ ☐ multifokal ☐ boja _____ potpis supervizora: _____ materijal: _____ slojevi: _____ potpis studenta i broj indeksa: <i>Reljović Marija 840/16</i>		Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	daljina:	OD <i>11.00</i>	<i>-1.00</i>	<i>10</i>			<i>62</i>	OS <i>11.00</i>	<i>-1.00</i>	<i>90</i>			blizina:	OD <i>14.00</i>	<i>-1.00</i>	<i>10</i>			<i>60</i>	OS <i>14.00</i>	<i>-1.00</i>	<i>90</i>		
		Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD																									
daljina:	OD <i>11.00</i>	<i>-1.00</i>	<i>10</i>			<i>62</i>																										
	OS <i>11.00</i>	<i>-1.00</i>	<i>90</i>																													
blizina:	OD <i>14.00</i>	<i>-1.00</i>	<i>10</i>			<i>60</i>																										
	OS <i>14.00</i>	<i>-1.00</i>	<i>90</i>																													
	savet pacijentu: <i>redovna ambiglaukomna kontrola oftalmologa</i> kontrola za: <i>3 meseca</i> <i>Merica vizura</i>																															

Patient: Samardzija, Luka

Date of Birth: Oct 21, 1953

Gender: Male

Patient ID: 184034716



Specijalna bolnica SVETI VID

Dobracina 27

+381113283737

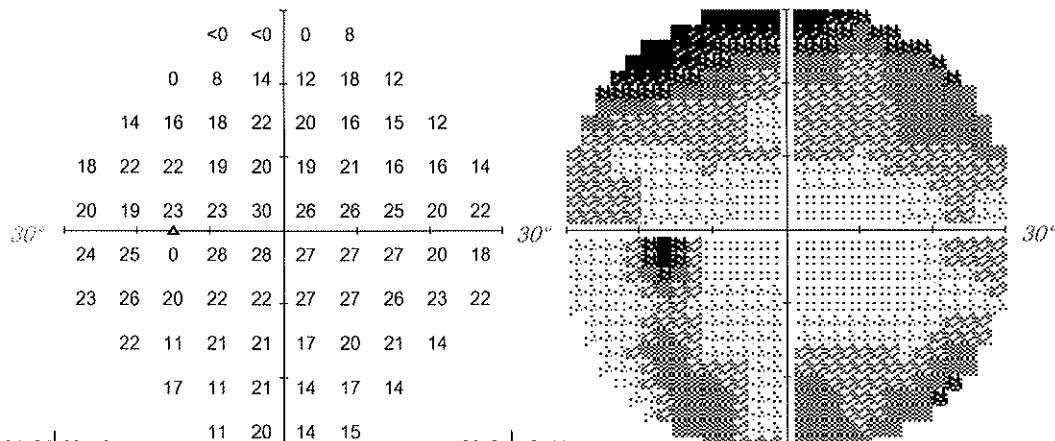
OS Single Field Analysis

Central 30-2 Threshold Test

Fixation Monitor: Gaze/Blind Spot
Fixation Target: Central
Fixation Losses: 1/22
False POS Errors: 9%
False NEG Errors: 11%
Test Duration: 09:37
Fovea: Off

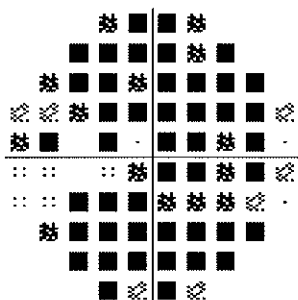
Stimulus: III, White
Background: 31.5 asb
Strategy: SITA Standard
Pupil Diameter: 6.1 mm
Visual Acuity: Rx: +4.00 DS -1.50 DC X 90

Date: Feb 16, 2018
Time: 4:59 PM
Age: 64



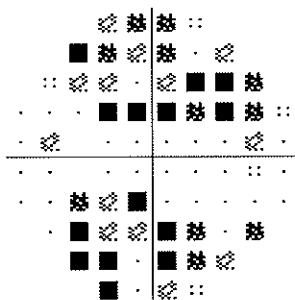
-25-25	-23-16
-25-18-13	-15-9-14
-12-12-10-7	-9-13-13-14
-9-6-7-11-10	-11-10-14-12-11
-8-10	-8-2-6-6-5-9-4
-5-4	-3-4-5-5-4-9-9
-6-4-11-9-10	-5-5-5-5-3
-7-19-10-10	-14-11-8-14
-12-18-8	-15-12-14
-17-8	-13-11

Total Deviation



-20-21	-19-11
-20-13-8	-10-4-9
-8-7-6-2	-5-9-8-10
-5-2-3-6-6	-7-6-9-8-7
-4-5	-3-2-1-2-1-5-0
0-0	1-0-1-1-0-5-4
-1-1-6-5-5	0-0-0-1-1
-2-15-5-5	-10-6-4-9
-8-14-4	-11-7-9
-13-3	-9-7

Pattern Deviation



GHT: Outside Normal Limits

VFI: 83%
MD30-2: -9.09 dB P < 0.5%
PSD30-2: 5.11 dB P < 0.5%

:: P < 5%
⊗ P < 2%
⊠ P < 1%
■ P < 0.5%



Comments

Signature



Patient: Samardzija, Luka

Date of Birth: Oct 21, 1953

Gender: Male

Patient ID: 184034716



Specijalna bolnica SVETI VID

☒ Dobracina 27

+381113263737

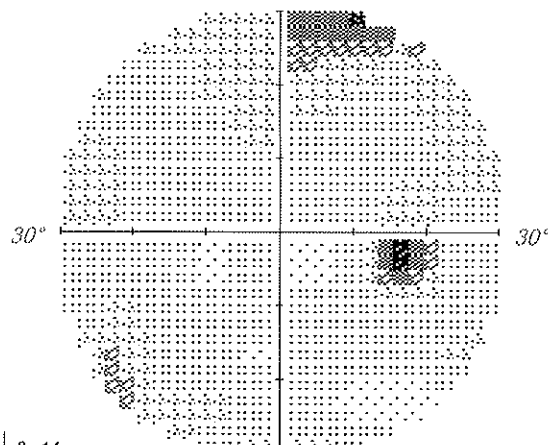
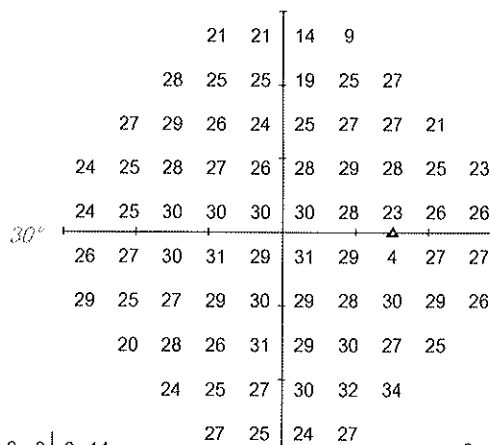
OD Single Field Analysis

Central 30-2 Threshold Test

Fixation Monitor: Gaze/Blind Spot
Fixation Target: Central
Fixation Losses: 3/19
False POS Errors: 14%
False NEG Errors: 10%
Test Duration: 08:00
Fovea: Off

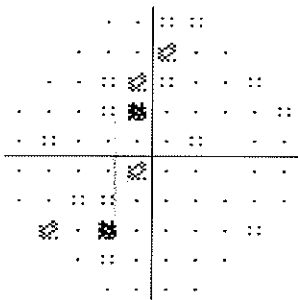
Stimulus: III, White
Background: 31.5 asb
Strategy: SITA Standard
Pupil Diameter: 6.0 mm *
Visual Acuity: Rx: +4.00 DS -1.50 DC X 10

Date: Feb 16, 2018
Time: 4:50 PM
Age: 64



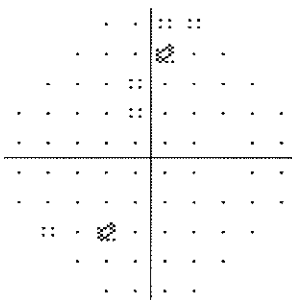
-2	-3	-9	-14
2	-2	-1	-8
0	1	-3	-5
-2	-3	-2	-3
-2	-4	0	-2
-1	-3	-1	-1
3	-3	-4	-3
-7	-1	-5	0
-3	-4	-2	0
0	-3	-4	-1

Total Deviation



-2	-2	-8	-14
3	-1	-1	-7
1	2	-3	-5
-1	-2	-1	-3
-2	-3	0	-1
0	-2	-1	-1
3	-3	-3	-2
-7	-1	-4	0
-2	-3	-2	1
1	-2	-3	0

Pattern Deviation



GHT: Within Normal Limits

VFI: 99%
MD30-2: -2.08 dB P < 10%
PSD30-2: 2.33 dB P < 10%

:: P < 5%
⊠ P < 2%
⊞ P < 1%
■ P < 0.5%



Comments

Signature



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa																																																													
	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država	telefon mobilni																																																											
Anamneza	zvanje:		radi kao: penzioner		hobi:																																																													
	☐ kontrolni pregled ☐ priloženi na uvid raniji nalazi																																																																	
Preliminarni testovi	☒ daljina, slabije ☐ glavobolja ☐ haloi ☐ ambliopija ☐ AMD ☐ kont. soč. ☒ blizina, slabije ☐ očni napor ☐ slabije vidi noću ☐ strabizam ☐ katarakta ☐ vozač s/Dn ☐ dupla slika ☐ bol u oku ☐ vidi "mušice" ☐ visoka ametropija ☐ hipertenzija čitanje s/Dn ☐ izobličena slika ☐ fotofobija ☐ svetlosne munje ☒ glaukom ☐ dijabetes kompjuter s/Dn ☐ naglo slabi vid ☐ suzenje ☐ oko je suvo i svrbi ☐ suvo oko ☐ defekt kolornog v. sport: SIMPTOMI: leći glaukom 20 god, desno ovo slepo unazad logod otac ismrc lećli glaucom negativna																																																																	
	Eksterna inspekcija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Dsph</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: /</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>L: +1.00</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>visus sc</th> <th>stenop. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>1/60</td> <td>1/60</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Dsph</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: /</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>L: +1.00</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> </tbody> </table> razmak optičkih centara dalj.: / bliz.: / Verteksna udalj.: / udaljenost testa dalj.: / bl.: /							Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	D: /	/	/	/	/	/	/	/	L: +1.00	/	/	/	/	/	/	/	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test	/	/	/	/	1/60	1/60	/	/	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	D: /	/	/	/	/	/	/	/	L: +1.00	/	/	/	/	/	/
Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																											
D: /	/	/	/	/	/	/	/																																																											
L: +1.00	/	/	/	/	/	/	/																																																											
visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																															
/	/	/	/																																																															
1/60	1/60	/	/																																																															
Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																											
D: /	/	/	/	/	/	/	/																																																											
L: +1.00	/	/	/	/	/	/	/																																																											
Refrakcija i binokularni vid	Bliska tačka konvergencije <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Funkcija D:</th> <th>dijametar</th> <th>direktno</th> <th>konsenzualno</th> <th>na blizinu</th> <th>RAPD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pupile L: 4.7</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> </tbody> </table>							Funkcija D:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	pupile L: 4.7	/	/	/	/	/																																															
	Funkcija D:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																												
pupile L: 4.7	/	/	/	/	/																																																													
Motilitet <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>+</th> <th>-</th> <th>+/-</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>↑</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>↓</td> <td>/</td> <td>*</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>↔</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> </tbody> </table> Vidno polje desno: 180° lijevo: cecinalno i temporalno ostrvce vidlj. ☐ konfrontacija Stereopsija								+	-	+/-	↑	/	/	/	↓	/	*	/	↔	/	/	/																																												
	+	-	+/-																																																															
↑	/	/	/																																																															
↓	/	*	/																																																															
↔	/	/	/																																																															
Refrakcija i binokularni vid	Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Dsph</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeični visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: /</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>dalj.: /</td> </tr> <tr> <td>L: +1.50</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>bliz.: /</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Dsph</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeični visus cc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: /</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>L: +1.50</td> <td>+0.75</td> <td>33</td> <td>1/60</td> <td>1/60</td> </tr> </tbody> </table>							Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD	D: /	/	/	/	/	/	dalj.: /	L: +1.50	/	/	/	/	/	bliz.: /	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	D: /	/	/	/	/	L: +1.50	+0.75	33	1/60	1/60																							
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD																																																											
D: /	/	/	/	/	/	dalj.: /																																																												
L: +1.50	/	/	/	/	/	bliz.: /																																																												
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																																														
D: /	/	/	/	/																																																														
L: +1.50	+0.75	33	1/60	1/60																																																														
Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Dsph</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeični visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: /</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>L: +1.50</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>1/60</td> <td>1/60</td> <td>12mm</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> </tbody> </table> ☐ Snellen ☐ LogMAR ☐ E test Drugi testovi: Cover test:							Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	D: /	/	/	/	/	/	/	/	L: +1.50	/	/	1/60	1/60	12mm	/	/																																				
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans																																																											
D: /	/	/	/	/	/	/	/																																																											
L: +1.50	/	/	1/60	1/60	12mm	/	/																																																											
Amplituda akomo. Blizina <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>D:</th> <th>D:</th> <th>visus cc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>Bin: /</td> <td>L: /</td> <td>/</td> </tr> </tbody> </table> intermedijalna adicija: opseg jasnog vida (cm) od – radna ud. – do							D:	D:	visus cc	/	/	/	/	/	/	Bin: /	L: /	/																																																
D:	D:	visus cc																																																																
/	/	/																																																																
/	/	/																																																																
Bin: /	L: /	/																																																																
Mišićni balans ☐ Maddox cilindar ☐ Fiksacioni disparitet ☐ Maddox krilo ☐ Fiksacioni disparitet																																																																		

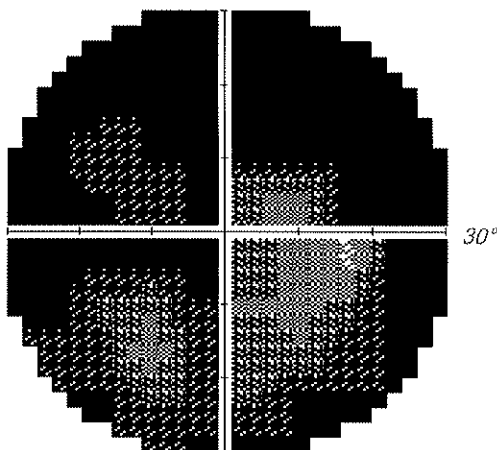
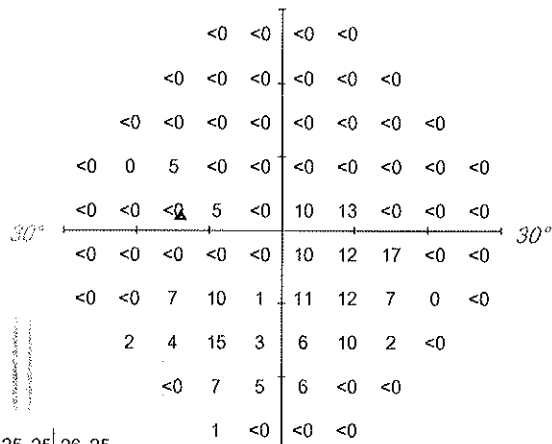
Patient: **Kolak, Mira**
 Date of Birth: **Jun 25, 1953**
 Gender: **Female**
 Patient ID: **186868215**



Specijalna bolnica SVETI VID
 Dobrica 27
 +381113283737

OS Single Field Analysis Central 30-2 Threshold Test

Fixation Monitor:	Gaze/Blind Spot	Stimulus:	III, White	Date:	Mar 21, 2018
Fixation Target:	Central	Background:	31.5 asb	Time:	11:52 AM
Fixation Losses:	3/19	Strategy:	SITA Standard	Age:	64
False POS Errors:	0%	Pupil Diameter:	4.7 mm		
False NEG Errors:	N/A	Visual Acuity:			
Test Duration:	08:25	Rx:	+4.00 DS		
Fovea:	Off				



-25-25-26-25
 -27-28-28-29-28-28
 -29-29-30-31-31-31-30-28
 -29-28-25-32-33-33-33-32-30-27
 -30-31-26-34-22-19-33-31-28
 -31-31-33-34-22-20-14-31-28
 -31-31-23-21-31-21-20-24-29-28
 -27-26-16-28-25-20-28-29
 -31-22-24-24-31-29
 -27-30-29-28

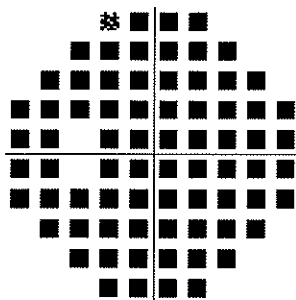
MD Threshold exceeded.
 See Total Deviation plot.

GHT: Outside Normal Limits

VFI: 13%
 MD30-2: -27.12 dB P < 0.5%
 PSD30-2: 5.96 dB P < 0.5%

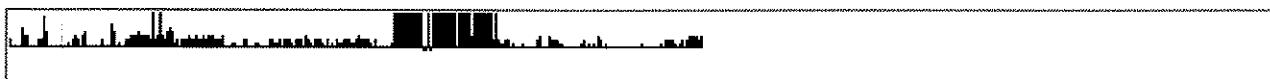
Total Deviation

Pattern Deviation



MD Threshold exceeded.
 See Total Deviation plot.

:: P < 5%
 :: P < 2%
 :: P < 1%
 :: P < 0.5%



Comments

Signature





OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije

identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa
	25.9.62	A	S	
pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj
država	telefon	mobili		

zvanje: _____ radi kao: profesor hobi: _____

☐ kontrolni pregled
☐ priloženi na uvid raniji nalazi

Anamneza

☒ daljina, slabije	☐ glavobolja	☐ haloi	☐ ambliopija	☐ AMD	☐ kont. soč.
☐ blizina, slabije	☐ očni napor	☐ slabije vidi noću	☐ strabizam	☐ katarakta	☐ vozač s/Dn
☐ dupla slika	☐ bol u oku	☐ vidi "mušice"	☐ visoka ametropija	☐ hipertenzija	☐ čitanje s/Dn
☐ izobličena slika	☐ fotofobija	☐ svetlosne munje	☒ glaukom	☐ dijabetes	☐ kompjuter s/Dn
☐ naglo slabi vid	☐ suzenje	☐ oko je suvo i svrbi	☐ suvo oko	☐ defekt kolornog v. sport:	

SIMPTOMI:

Istorija očnih bolesti (IOB):
Porodična IOB:
Istorija opšteg zdrav. stanja:
Porodična istorija OZS:

Leđ glaukoma 7 godina
negativna
negativna

Preliminarni testovi

Eksterna inspekcija

	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test
Fokometrija	D: -7.00					1.0	1.0		0.05			
	L: -6.00					0.9	1.0		0.05			
Fokometrija	D: -5.00											
	L: -4.00											
razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:												

Bliska tačka konvergencije

Motilitet

+	+	+
+	*	+
+	+	+

	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD
Funkcija D:	3.8				
pupile L:	3.0				

Vidno došlo: Bicauro skokom u polje gornjoj polovini; levo: uretan valas

Stereopsija

Refrakcija i binokularni vid

Objektivna refrakcija

Skijaskopija

	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	PD	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	
D:	-6.25	-0.50	70	1.0	1.0		dalj.: 64	D:	-7.00	-0.25	74	1.0	1.0
L:	-6.00	-0.70	80	0.9	1.0		bliz.: 62	L:	-6.25	-0.50	88	0.9	1.0

Subjektivna refrakcija

Daljina

	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	+1.00 test	binokularni balans
D:	-7.00			1.0	1.0	12mm		
L:	-6.00			0.9	1.0	12mm		

☐ Snellen ☐ LogMAR ☐ E test Drugi testovi:

Cover test:

Amplituda akomo.

Blizina

D: _____	D: _____	visus cc
L: _____	L: _____	
Bin: _____		

opseg jasnog vida (cm)
od - radna ud. - do

Mišićni balans

☐ Maddox krilo ☐ Fiksacioni disparitet

intermedijalna adicija:

Cover test:

Stereopsija:

Patient: Stanisavljevic, Andreja

Date of Birth: Sep 25, 1962

Gender: Male

Patient ID: 186858870



Specijalna bolnica SVETI VID

☒ Dobracina 27

+381113283737

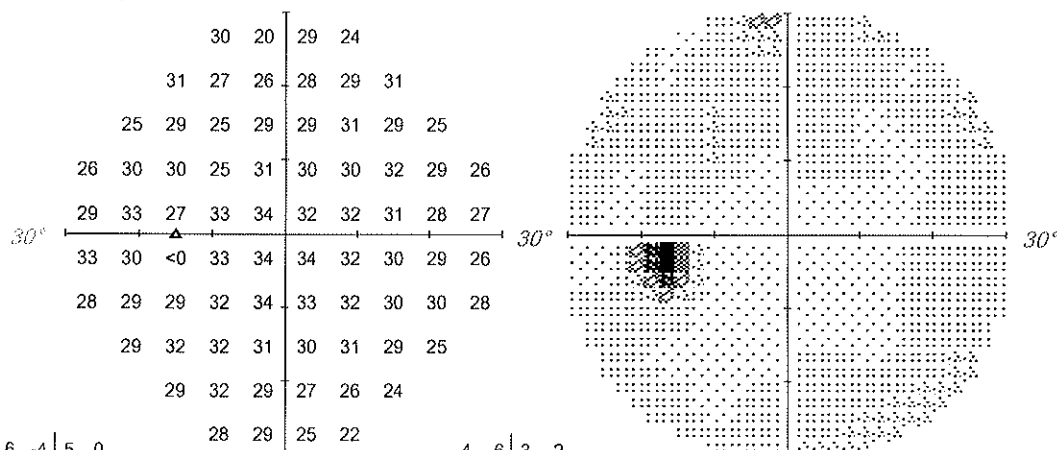
OS Single Field Analysis

Central 30-2 Threshold Test

Fixation Monitor: Gaze/Blind Spot
Fixation Target: Central
Fixation Losses: 1/17
False POS Errors: 2%
False NEG Errors: 1%
Test Duration: 06:38
Fovea: Off

Stimulus: III, White
Background: 31.5 asb
Strategy: SITA Standard
Pupil Diameter: 3.0 mm
Visual Acuity: Rx: -4.00 DS

Date: Mar 21, 2018
Time: 9:28 AM
Age: 55



6	-4	5	0
5	0	-1	1
-2	1	-4	-1
-2	1	0	-6
1	3	2	2
4	0	1	1
-1	-1	-1	0
0	2	2	0
0	2	0	-3
0	1	-3	-5

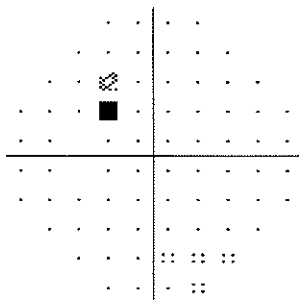
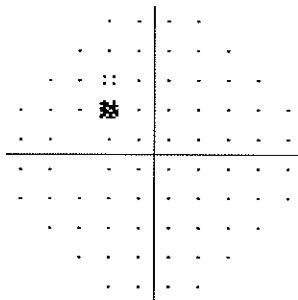
Total Deviation

4	-6	3	-2
3	-1	-3	-1
-4	-1	-6	-2
-3	-1	-2	-7
-1	1	0	0
2	-1	0	-1
-3	-3	-3	-1
-2	0	0	-1
-2	0	-2	-5
-2	-1	-5	-7

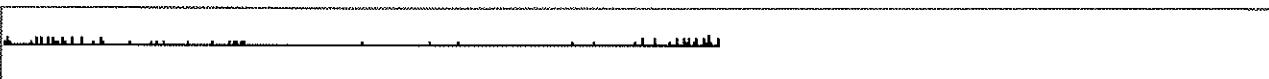
Pattern Deviation

GHT: Within Normal Limits

VFI: 99%
MD30-2: -0.07 dB
PSD30-2: 2.03 dB



:: P < 5%
▤ P < 2%
▥ P < 1%
■ P < 0.5%



Comments

Signature



Patient: Stanisavljevic, Andreja

Date of Birth: Sep 25, 1962

Gender: Male

Patient ID: 186858870



Specijalna bolnica SVETI VID

Dobrica 27

+381113283737

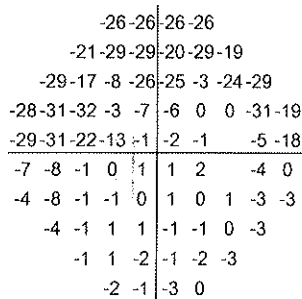
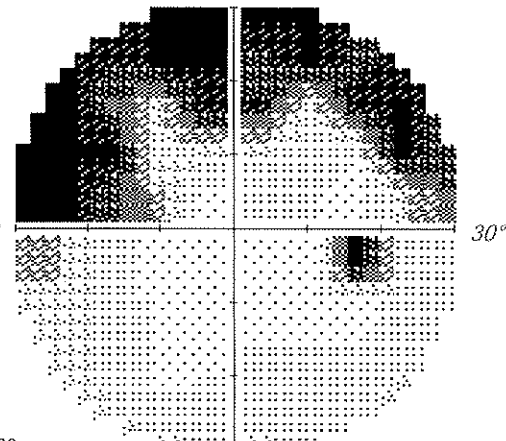
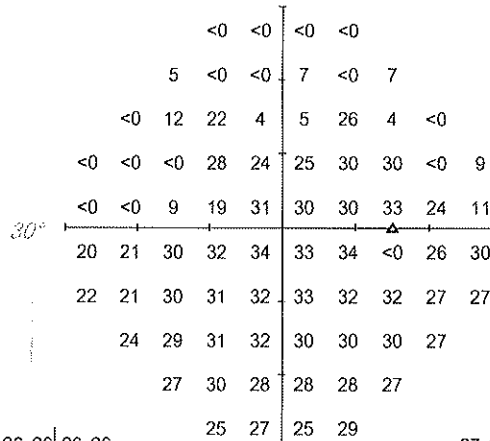
OD Single Field Analysis

Central 30-2 Threshold Test

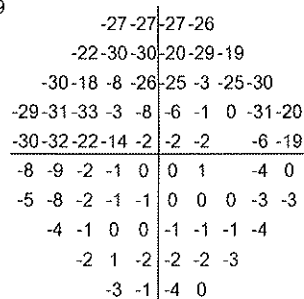
Fixation Monitor: Gaze/Blind Spot
Fixation Target: Central
Fixation Losses: 3/18
False POS Errors: 2%
False NEG Errors: 21%
Test Duration: 08:26
Fovea: Off

Stimulus: III, White
Background: 31.5 asb
Strategy: SITA Standard
Pupil Diameter: 3.8 mm
Visual Acuity: Rx: -5.00 DS

Date: Mar 21, 2018
Time: 9:17 AM
Age: 55



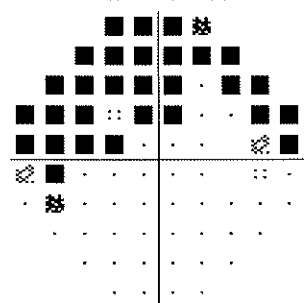
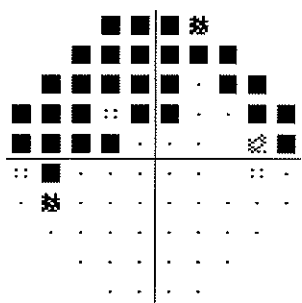
Total Deviation



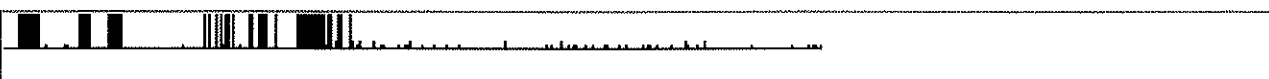
Pattern Deviation

GHT: Outside Normal Limits

VFI: 80%
MD30-2: -7.39 dB P < 0.5%
PSD30-2: 12.52 dB P < 0.5%



:: P < 5%
▤ P < 2%
▥ P < 1%
■ P < 0.5%



Comments

Signature



OPTOMETRIJSKI KARTON

[illegible]

Očno zdravlje	OD	rođena zaustavljen ascentus pupile ne vidi se ne vidi se ne vidi se ☐ Biomikroskopija / Oftalmoskopija ☐ -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora- -sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- -ukrštanje krvnih sudova- -A/V- -makula- -periferija fundusa- direktna / indirektna?	OS	60 zaustavljen zadnjoj kapsuli c/d = 0.8 većeliko unghastih hemoragija u makuli																																
	Dodatni testovi																																			
	Prednji komorni ugao tehnika: <i>biomikroskopija</i> OD: <i>zastvorci</i> OS: <i>šleker</i> <i>otvorci</i>		IOP instrument: <i>Her Puff</i> vreme merenja: TOD: <i>42</i> mmHg <i>varijabilno</i> TOS: <i>20</i> mmHg <i>konstantno</i>																																	
	Kolomi vid																																			
Fuzione rezerve	pozitivne horizontalna, daljina horizontalna, blizina baza gore, desno oko vertikalna, daljina vertikalna, blizina negativne baza dole, desno oko		ACIA ☐ gradijent ☐ heteroforija Metod gradijenta <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 33%;">0,00</td> <td style="width: 33%;">() 1,00</td> <td style="width: 33%;">() 2,00</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		0,00	() 1,00	() 2,00																													
	0,00	() 1,00	() 2,00																																	
	ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...																																			
Sumiranje																																				
NAĐENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA																																		
<i>Amalinora desno</i> <i>glaukom levo</i> <i>katarakta levo</i>		<i>upućen na oftalmološki pregled</i>																																		
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th style="font-size: x-small;">Dsph</th> <th style="font-size: x-small;">Dcyl</th> <th style="font-size: x-small;">Axis</th> <th style="font-size: x-small;">prizma</th> <th style="font-size: x-small;">baza prizme</th> <th style="font-size: x-small;">PD</th> </tr> <tr> <td colspan="6" style="height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="height: 20px;"></td> </tr> </table> savet pacijentu: redovnog anđiglaukomna tj obavljati pregled oftalmologa kontrola za: <i>1 mesec</i>						Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD																								
	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD																														
☐ bifokal ☐ foto ☐ multifokal ☐ boja potpis supervizora: materijal: slojevi: potpis studenta i broj indeksa: <i>Milica' Marija 844196</i>																																				

Patient: Hamidovic, Ahil

Date of Birth: May 07, 1964

Gender: Male

Patient ID: 1813109355



Specijalna bolnica SVETI VID

☒ Dobracina 27

☎ +381113283737

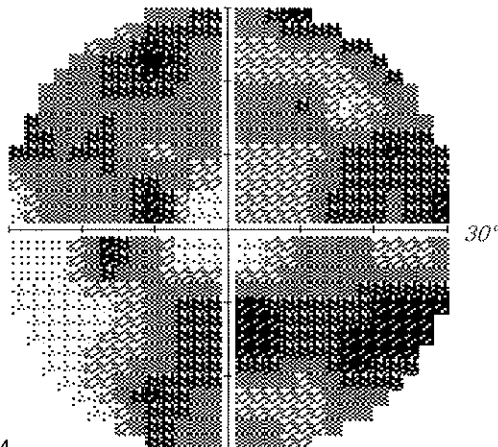
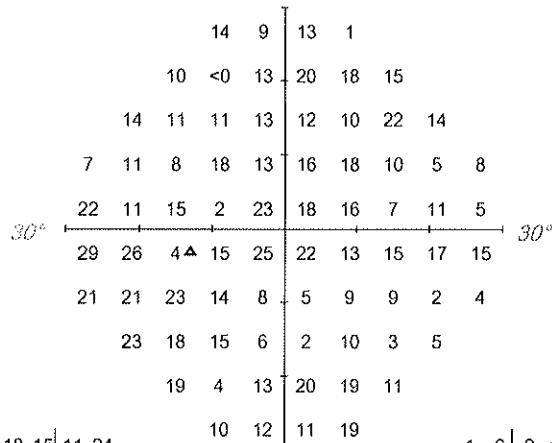
OS Single Field Analysis

Central 30-2 Threshold Test

Fixation Monitor: Gaze/Blind Spot
Fixation Target: Central
Fixation Losses: 2/23
False POS Errors: 6%
False NEG Errors: 0%
Test Duration: 11:17
Fovea: Off

Stimulus: III, White
Background: 31.5 asb
Strategy: SITA Standard
Pupil Diameter: 5.9 mm *
Visual Acuity: Rx: +0.00 DS

Date: Jun 01, 2018
Time: 5:34 PM
Age: 54



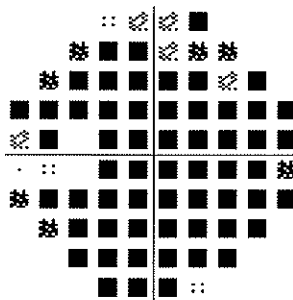
-10-15-11-24
-16-29-15-7-9-11
-14-17-18-17-18-20-7-14
-21-18-22-13-18-15-13-20-24-18
-7-18-30-9-14-16-25-18-22
-1-4-17-8-11-19-16-13-12
-9-9-7-18-24-27-23-22-27-23
-7-12-16-25-30-20-27-23
-11-26-17-10-10-17
-18-17-17-8

-1-6-2-14
-7-19-5-2-0-2
-5-8-9-8-9-11-3-5
-12-8-13-4-9-6-4-11-15-9
2-9-20-0-5-7-16-9-13
9-5-7-1-2-10-7-4-3
0-0-2-9-15-18-14-12-18-14
2-3-6-16-20-11-18-14
-2-17-7-1-1-8
-9-8-8-2

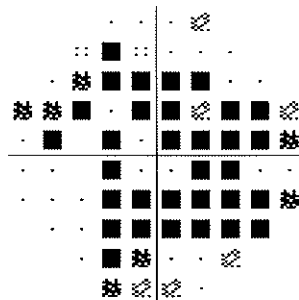
GHT: Outside Normal Limits

VFI: 57%
MD30-2: -17.14 dB P < 0.5%
PSD30-2: 7.63 dB P < 0.5%

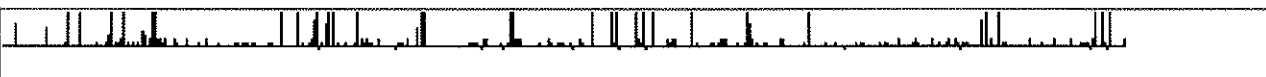
Total Deviation



Pattern Deviation



:: P < 5%
☒ P < 2%
☒ P < 1%
■ P < 0.5%



Comments

Signature





OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Anamneza	Preliminarni testovi	Refrakcija i binokularni vid																																																																						
identif. br. <u> </u> datum pregleda <u> </u> ime <u>A.</u> prezime <u> </u> adresa <u> </u> pregled br. <u> </u> datum rođenja <u>02.90</u> god. starosti <u> </u> pol <u> </u> poštanski broj <u> </u> država <u> </u> telefon <u> </u> mobilni <u> </u> zvanje: <u> </u> radi kao: <u> </u> hobi: <u> </u> ☐ kontrolni pregled ☐ priloženi na uvid raniji nalazi ☐ daljina, slabije ☐ blizina, slabije ☐ dupla slika ☐ izobličena slika ☐ naglo slabi vid ☐ glavobolja ☒ očni napor ☐ bol u oku ☐ fotofobija ☐ suzenje ☐ halo ☐ slabije vidi noću ☐ vidi "mušice" ☐ svetlosne munje ☐ oko je suvo i svrbi ☐ ambliopija ☐ strabizam ☐ visoka ametropija ☒ glaukom ☐ suvo oko ☐ AMD ☐ katarakta ☐ hipertenzija ☐ dijabetes ☐ defekt kolornog v. sport: <u> </u> ☐ kont. soč. <u> </u> ☐ vozač <u> </u> s/Dn ☐ čitanje <u> </u> s/Dn ☐ kompjuter <u> </u> s/Dn SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): <u> </u> Porodična IOB: <u> </u> Istorija opšteg zdrav. stanja: <u> </u> Porodična istorija OZS: <u> </u> <u>leći glaukoma na desnom oku 3god, povreda levog u dečijstvu od tada ne vidi tim okom</u>																																																																									
Eksterna inspekcija <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>prizma</th><th>beza prizme</th><th>visus cc</th><th>stenop. cc</th><th>Cover test</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="2">Fokometrija</td><td>D: <u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td></tr><tr><td>L: <u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td></tr><tr><td rowspan="2">Vizus bez korekcije</td><td>D: <u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td></tr><tr><td>L: <u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td></tr></tbody></table> razmak optičkih centara <u> </u> dalj.: <u> </u> bliz.: <u> </u> Verteksna udalj.: <u> </u> udaljenost testa dalj.: <u> </u> bl.: <u> </u> Bliska tačka konvergencije<table border="1"><thead><tr><th></th><th>dijametar</th><th>direktno</th><th>konsenzualno</th><th>na blizinu</th><th>RAPD</th></tr></thead><tbody><tr><td>Funkcija D:</td><td><u>4.9</u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td></tr><tr><td>pupile L:</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td></tr></tbody></table> Motilitet<table border="1"><tbody><tr><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td></tr><tr><td><u>+</u></td><td><u>*</u></td><td><u>+</u></td></tr><tr><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td></tr></tbody></table> Vidno desno: <u>paracetrinalno</u> ☐ konfrontacija polje <u>dale uali upad, levo: plus</u> Stereopsija <u> </u>					Dsph	Dcyl	Axis	prizma	beza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	Fokometrija	D: <u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L: <u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Vizus bez korekcije	D: <u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L: <u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	Funkcija D:	<u>4.9</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	pupile L:	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>*</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>
	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	beza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																																	
Fokometrija	D: <u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>																																																																	
	L: <u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>																																																																	
Vizus bez korekcije	D: <u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>																																																																	
	L: <u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>																																																																	
	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																																				
Funkcija D:	<u>4.9</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>																																																																				
pupile L:	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>																																																																				
<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>																																																																							
<u>+</u>	<u>*</u>	<u>+</u>																																																																							
<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>																																																																							
Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>verteks. distanca</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td><u>+0.10</u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u>1.0</u></td><td><u>1.0</u></td><td><u> </u></td></tr><tr><td>L:</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td></tr></tbody></table> PD<table border="1"><tbody><tr><td>dalj.: <u> </u></td></tr><tr><td>bliz.: <u> </u></td></tr></tbody></table>Autorefraktometrija<table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td><u>+0.10</u></td><td><u>+0.25</u></td><td><u>91</u></td><td><u>1.0</u></td><td><u>1.0</u></td></tr><tr><td>L:</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td></tr></tbody></table>					Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	D:	<u>+0.10</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>1.0</u>	<u>1.0</u>	<u> </u>	L:	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	dalj.: <u> </u>	bliz.: <u> </u>		Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	D:	<u>+0.10</u>	<u>+0.25</u>	<u>91</u>	<u>1.0</u>	<u>1.0</u>	L:	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>																													
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca																																																																			
D:	<u>+0.10</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>1.0</u>	<u>1.0</u>	<u> </u>																																																																			
L:	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>																																																																			
dalj.: <u> </u>																																																																									
bliz.: <u> </u>																																																																									
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																																																				
D:	<u>+0.10</u>	<u>+0.25</u>	<u>91</u>	<u>1.0</u>	<u>1.0</u>																																																																				
L:	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>																																																																				
Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>verteks. distanca</th><th>+1.00 test</th><th>binokularni balans</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u>1.0</u></td><td><u>1.0</u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td></tr><tr><td>L:</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td></tr></tbody></table> ☐ Snellen ☐ LogMAR ☐ E test ☐ Drugi testovi: <u> </u> Cover test: <u> </u> Amplituda akomo. Blizina<table border="1"><thead><tr><th></th><th>D:</th><th>D:</th><th>visus cc</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td></tr><tr><td>L:</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td></tr><tr><td>Bin:</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td></tr></tbody></table> intermedijalna adicija: <u> </u> opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do <u> </u> Mišićni balans ☐ Maddox cilindar ☐ Fiksacioni disparitet Mišićni balans ☐ Maddox krilo ☐ Fiksacioni disparitet Cover test: <u> </u> Stereopsija: <u> </u>					Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	+1.00 test	binokularni balans	D:	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>1.0</u>	<u>1.0</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L:	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		D:	D:	visus cc	D:	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L:	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Bin:	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>																											
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	+1.00 test	binokularni balans																																																																	
D:	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>1.0</u>	<u>1.0</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>																																																																	
L:	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>																																																																	
	D:	D:	visus cc																																																																						
D:	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>																																																																						
L:	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>																																																																						
Bin:	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>																																																																						

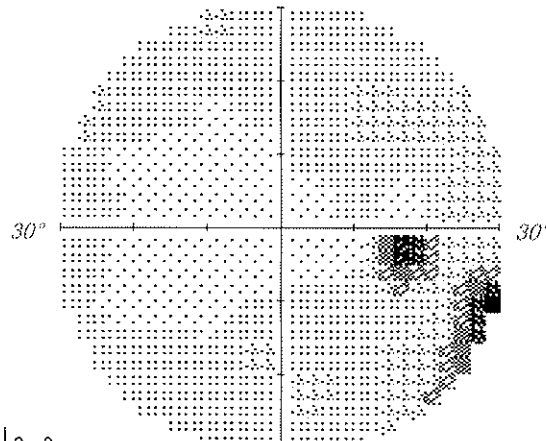
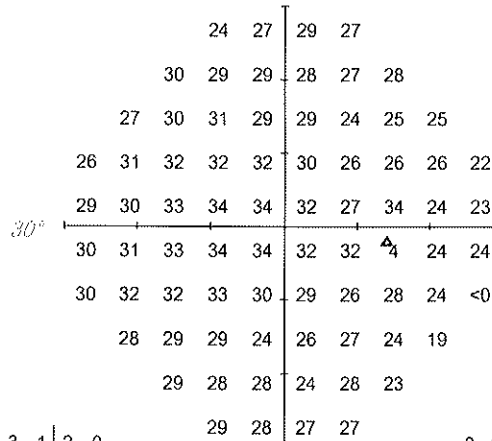
Patient: **Rizvan, Amra**
 Date of Birth: **Feb 08, 1990**
 Gender: **Female**
 Patient ID: **1531234743**



Specijalna bolnica SVETI VID
 Dobrica 27
 +381113283737

OD Single Field Analysis Central 30-2 Threshold Test

Fixation Monitor: Gaze/Blind Spot Stimulus: Ill, White Date: Jun 29, 2018
 Fixation Target: Central Background: 31.5 asb Time: 7:25 PM
 Fixation Losses: 6/15 XX Strategy: SITA Fast Age: 28
 False POS Errors: 15% XX Pupil Diameter: 4.1 mm *
 False NEG Errors: 7% Visual Acuity:
 Test Duration: 04:44 Rx: +0.00 DS
 Fovea: Off

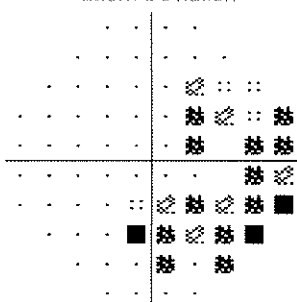
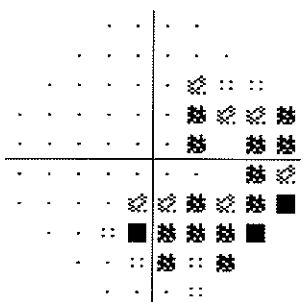


-3	-1	2	0
0	-1	-1	-1
-3	-1	-1	-2
-4	-1	0	-1
0	-2	0	0
1	-1	0	0
1	0	0	-4
-2	-3	-3	-9
-1	-3	-3	-8
-1	-2	-3	-4

-3	0	2	0
0	-1	-1	-1
-3	-1	-1	-2
-3	0	0	-1
0	-2	0	0
1	-1	1	0
1	1	0	-3
-2	-2	-3	-8
0	-3	-3	-8
-1	-2	-3	-4

Total Deviation

Pattern Deviation



GHT: Outside Normal Limits

VFI: 95%
 MD30-2: -3.19 dB P < 1%
 PSD30-2: 4.38 dB P < 0.5%

*** Excessive High False Positives ***

:: P < 5%
 :: P < 2%
 :: P < 1%
 ■ P < 0.5%



Comments

Signature





OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Anamneza	Preliminarni testovi	Refrakcija i binokularni vid																																																																																				
identif. br. datum pregleda ime T. prezime N. adresa pregled br. datum rođenja 3.10.1953 god. starosti pol M. poštanski broj država telefon mobilni zvanje: radi kao: hobi: ☐ kontrolni pregled ☐ priloženi na uvid raniji nalazi ☒ daljina, slabije ☐ glavobolja ☐ haloi ☐ ambliopija ☐ AMD ☐ kont. soč. / ☒ blizina, slabije ☐ očni napor ☐ slabije vidi noću ☐ strabizam ☐ katarakta ☐ vozač s/Dn ☐ dupla slika ☐ bol u oku ☐ vidi "mušice" ☐ visoka ametropija ☐ hipertenzija ☐ čitanje s/Dn ☐ izobličena slika ☒ fotofobija ☐ svetlosne munje ☒ glaukom ☐ dijabetes ☐ kompjuter s/Dn ☐ naglo slabi vid ☐ suzenje ☐ oko je suvo i svrbi ☐ suvo oko ☐ defekt kolornog v. sport: SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): leči glaukoma više od 15 god. Porodična IOB: negativna Istorija opšteg zdrav. stanja: operisan Tu debelog creva pre 7 god. Porodična istorija OZS: 																																																																																							
Eksterna inspekcija <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>prizma</th><th>baza prizma</th><th>visus cc</th><th>stenop. cc</th><th>Cover test</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="2">Fokometrija</td><td>D: </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="2"> Vizus bez korekcije <table border="1"><thead><tr><th>visus sc</th><th>stenop. sc</th><th>bin. sc</th><th>Cover test</th></tr></thead><tbody><tr><td>0.1</td><td>0.2</td><td></td><td></td></tr><tr><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td></tr></tbody></table></td></tr><tr><td></td><td>L: </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.: Bliska tačka konvergencije <table border="1"><thead><tr><th></th><th>dijametar</th><th>direktno</th><th>konsenzualno</th><th>na blizinu</th><th>RAPD</th></tr></thead><tbody><tr><td>Funkcija D:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>pupile L:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> Motilitet <table border="1"><thead><tr><th></th><th></th><th></th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>+</td><td>+</td><td>+</td></tr><tr><td></td><td>+</td><td>*</td><td>+</td></tr><tr><td></td><td>+</td><td>+</td><td>+</td></tr></tbody></table> Vidno desno: centralno ostrećevid konfrontacija polje levo: altitudinalni defekt u donjoj polovini Stereopsija 					Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizma	visus cc	stenop. cc	Cover test	Fokometrija	D: 							Vizus bez korekcije <table border="1"><thead><tr><th>visus sc</th><th>stenop. sc</th><th>bin. sc</th><th>Cover test</th></tr></thead><tbody><tr><td>0.1</td><td>0.2</td><td></td><td></td></tr><tr><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test	0.1	0.2			0.5	0.5				L: 									dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	Funkcija D:						pupile L:											+	+	+		+	*	+		+	+	+											
	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizma	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																																															
Fokometrija	D: 							Vizus bez korekcije <table border="1"><thead><tr><th>visus sc</th><th>stenop. sc</th><th>bin. sc</th><th>Cover test</th></tr></thead><tbody><tr><td>0.1</td><td>0.2</td><td></td><td></td></tr><tr><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test	0.1	0.2			0.5	0.5																																																																					
	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																																																			
0.1	0.2																																																																																						
0.5	0.5																																																																																						
	L: 																																																																																						
	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																																																		
Funkcija D:																																																																																							
pupile L:																																																																																							
	+	+	+																																																																																				
	+	*	+																																																																																				
	+	+	+																																																																																				
Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>verteks. distanca</th><th>PD</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td>+0.75</td><td>+0.50</td><td>90°</td><td>0.1</td><td>0.2</td><td>1</td><td rowspan="2">dalj.: 61 bliz.: 59</td></tr><tr><td>L:</td><td>+2.00</td><td>+0.50</td><td>100°</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td></tr></tbody></table> Autorefraktometrija <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td>+1.00</td><td>+0.75</td><td>87</td><td>0.1</td><td>0.2</td></tr><tr><td>L:</td><td>+2.00</td><td>+0.75</td><td>99</td><td>0.5</td><td>0.5</td></tr></tbody></table> Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>verteks. distanca</th><th>+1.00 test</th><th>binokularni balans</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td>+0.50</td><td></td><td></td><td>0.1</td><td>0.2</td><td>12m</td><td></td><td></td></tr><tr><td>L:</td><td>+1.50</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>12m</td><td></td><td></td></tr></tbody></table> ☐ Snellen ☐ LogMAR ☐ E test Drugi testovi: Cover test: Amplituda akomo. Blizina <table border="1"><thead><tr><th></th><th>D:</th><th>D:</th><th>visus cc</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>L:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Bin:</td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> intermedijalna adicija: opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do Mišićni balans ☐ Maddox cilindar ☐ Fiksacioni disparitet Mišićni balans ☐ Maddox krilo ☐ Fiksacioni disparitet Cover test: Stereopsija: 					Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	PD	D:	+0.75	+0.50	90°	0.1	0.2	1	dalj.: 61 bliz.: 59	L:	+2.00	+0.50	100°	0.5	0.5			Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	D:	+1.00	+0.75	87	0.1	0.2	L:	+2.00	+0.75	99	0.5	0.5		Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	+1.00 test	binokularni balans	D:	+0.50			0.1	0.2	12m			L:	+1.50			0.5	0.5	12m				D:	D:	visus cc	D:				L:				Bin:			
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	PD																																																																																
D:	+0.75	+0.50	90°	0.1	0.2	1	dalj.: 61 bliz.: 59																																																																																
L:	+2.00	+0.50	100°	0.5	0.5																																																																																		
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																																																																		
D:	+1.00	+0.75	87	0.1	0.2																																																																																		
L:	+2.00	+0.75	99	0.5	0.5																																																																																		
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	+1.00 test	binokularni balans																																																																															
D:	+0.50			0.1	0.2	12m																																																																																	
L:	+1.50			0.5	0.5	12m																																																																																	
	D:	D:	visus cc																																																																																				
D:																																																																																							
L:																																																																																							
Bin:																																																																																							

Očno zdravlje	☒ OD ☐ Biomikroskopija / Oftalmoskopija ☐ OS																																
	b.o. -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora- b.o.																																
	providno -sočivo- -vitreus- providno																																
	c/d = 1.0 -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- c/d = 0.9																																
Dodatni testovi	b.o. -ukrštanje krvnih sudova- -A/V- -makula- -periferija fundusa- b.o. direktna / indirektna?																																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Prednji komorni ugao tehnika: <u>biomikroskopija</u> OD: <u>sireok</u> <u>otvoreno</u> OS: <u>sireok</u> <u>otvoreno</u> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> IOP instrument: <u>Mrk Puff</u> TOD: <u>24</u> mmHg TOS: <u>20</u> mmHg vreme merenja: <u>varljivo</u> <u>tonometrom</u> </td> </tr> </table>	Prednji komorni ugao tehnika: <u>biomikroskopija</u> OD: <u>sireok</u> <u>otvoreno</u> OS: <u>sireok</u> <u>otvoreno</u>	IOP instrument: <u>Mrk Puff</u> TOD: <u>24</u> mmHg TOS: <u>20</u> mmHg vreme merenja: <u>varljivo</u> <u>tonometrom</u>																														
	Prednji komorni ugao tehnika: <u>biomikroskopija</u> OD: <u>sireok</u> <u>otvoreno</u> OS: <u>sireok</u> <u>otvoreno</u>	IOP instrument: <u>Mrk Puff</u> TOD: <u>24</u> mmHg TOS: <u>20</u> mmHg vreme merenja: <u>varljivo</u> <u>tonometrom</u>																															
	Kolorni vid <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">pozitivne</th> <th style="text-align: center;">negativne</th> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="vertical-align: middle;">Fuzione rezerve</td> <td>horizontalna, daljina</td> <td></td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td></td> </tr> <tr> <td>baza gore, desno oko</td> <td>baza dole, desno oko</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		pozitivne	negativne	Fuzione rezerve	horizontalna, daljina		horizontalna, blizina		baza gore, desno oko	baza dole, desno oko	vertikalna, daljina		vertikalna, blizina			AC/A ☐ gradijent ☐ heteroforija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <th style="width: 33%;">Metod</th> <th style="width: 33%;">0,00</th> <th style="width: 33%;">() 1,00</th> <th style="width: 33%;">() 2,00</th> </tr> <tr> <td>gradijenta</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Metod	0,00	() 1,00	() 2,00	gradijenta											
	pozitivne	negativne																															
Fuzione rezerve	horizontalna, daljina																																
	horizontalna, blizina																																
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																															
	vertikalna, daljina																																
vertikalna, blizina																																	
Metod	0,00	() 1,00	() 2,00																														
gradijenta																																	
ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osetljivost...																																	
Sumiranje	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">NAĐENI PROBLEMI</th> <th style="width: 50%;">PLAN REŠAVANJA</th> </tr> <tr> <td style="height: 40px; vertical-align: middle;"><u>Glaukom</u></td> <td style="height: 40px; vertical-align: middle;"><u>upućen na kontrolu oftalmologa</u></td> </tr> <tr> <td style="height: 40px;"></td> <td style="height: 40px;"></td> </tr> <tr> <td style="height: 40px;"></td> <td style="height: 40px;"></td> </tr> </table>	NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA	<u>Glaukom</u>	<u>upućen na kontrolu oftalmologa</u>																												
	NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA																															
<u>Glaukom</u>	<u>upućen na kontrolu oftalmologa</u>																																
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>Dsph</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>PD</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">daljina:</td> <td>OD <u>+0.50</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>OS <u>+1.50</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">blizina:</td> <td>OD <u>+3.00</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>OS <u>+4.50</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> ☐ bifokal ☐ foto _____ ☐ multifokal ☐ boja _____ materijal: _____ slojevi: _____ potpis supervizora: _____		Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	daljina:	OD <u>+0.50</u>						OS <u>+1.50</u>					blizina:	OD <u>+3.00</u>						OS <u>+4.50</u>					savet pacijentu: <u>redovna</u> <u>antiglaukomska</u> <u>Th i pregled oftalmologa</u> <u>k. vidno polje 77</u> <u>3 meseca</u> kontrola za: <u>1 mesec</u> <u>radi procene vizusg</u> potpis studenta i broj indeksa: <u>Marija Milicevic 844/19</u>
		Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD																										
daljina:	OD <u>+0.50</u>																																
	OS <u>+1.50</u>																																
blizina:	OD <u>+3.00</u>																																
	OS <u>+4.50</u>																																

Patient: **Nikolovski, Trajce**

Date of Birth: **Oct 03, 1953**

Gender: **Male**

Patient ID: **177730437**



Specijalna bolnica SVETI VID

☒ Dobracina 27

+381113263737

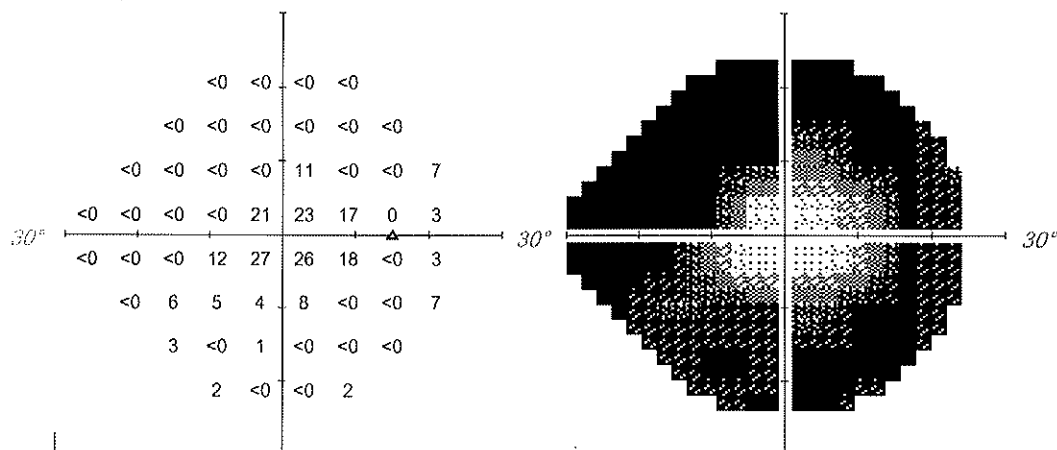
OD Single Field Analysis

Central 24-2 Threshold Test

Fixation Monitor: Gaze/Blind Spot
Fixation Target: Central
Fixation Losses: 0/13
False POS Errors: 0%
False NEG Errors: N/A
Test Duration: 04:59
Fovea: Off

Stimulus: III, White
Background: 31.5 asb
Strategy: SITA Fast
Pupil Diameter:
Visual Acuity:
Rx: +3.50 DS

Date: Mar 31, 2017
Time: 11:36 AM
Age: 63



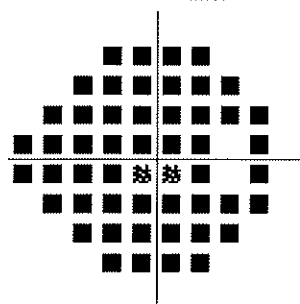
-29-29-29-28
-30-31-31-31-30-30
-31-32-33-33-20-32-31-22
-29-31-33-34-11-9-14-27
-29-32-33-21-5-6-14-27
-31-25-27-28-24-33-33-23
-27-33-30-33-33-32
-27-31-32-27

Total Deviation

MD Threshold exceeded.
See Total Deviation plot.

GHT: Outside Normal Limits

VFI: 27%
MD24-2: -26.87 dB P < 0.5%
PSD24-2: 8.11 dB P < 0.5%



Pattern Deviation

MD Threshold exceeded.
See Total Deviation plot.

:: P < 5%
P < 2%
P < 1%
P < 0.5%



Comments

Signature



Patient: **Nikolovski, Trajce**

Date of Birth: **Oct 03, 1953**

Gender: **Male**

Patient ID: **177730437**



Specijalna bolnica SVETI VID

☒ Dobracina 27

+381113283737

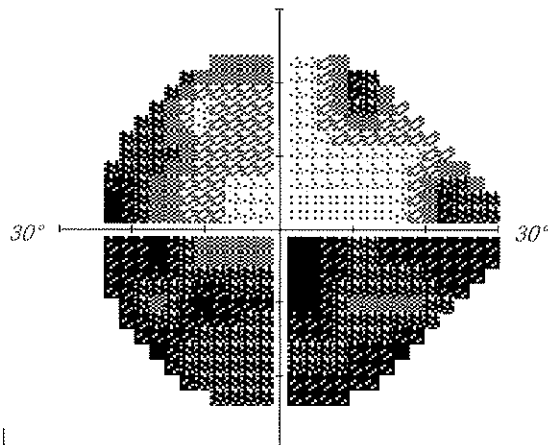
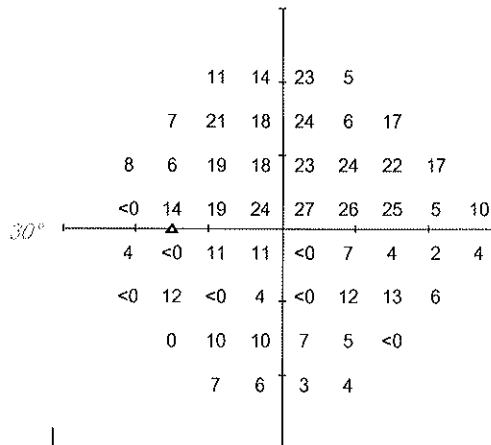
OS Single Field Analysis

Central 24-2 Threshold Test

Fixation Monitor: Gaze/Blind Spot
Fixation Target: Central
Fixation Losses: 0/13
False POS Errors: 1%
False NEG Errors: 8%
Test Duration: 04:31
Fovea: Off

Stimulus: III, White
Background: 31.5 asb
Strategy: SITA Fast
Pupil Diameter:
Visual Acuity:
Rx: +4.50 DS

Date: Mar 31, 2017
Time: 11:29 AM
Age: 63



-15-13 -3 -22
-21 -7 -11 -5 -23-12
-21-23-11-13 -8 -7 -8 -12
-32 -12 -8 -5 -6 -6 -25-17
-26 -21-21-35-25-27-28-23
-32-18-33-28-34-20-18-23
-30-20-21-24-26-32
-22-24-27-25

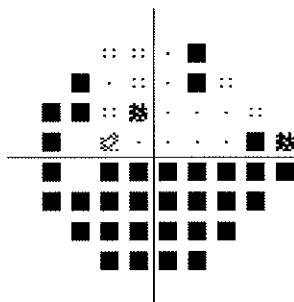
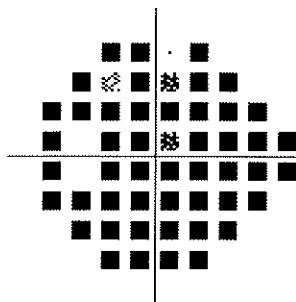
-8 -5 4 -15
-14 0 -4 2 -16 -4
-13-16 -3 -5 -1 0 -1 -4
-24 -5 -1 2 1 1 -17-10
-19 -13-14-27-18-20-21-16
-25-11-26-21-27-13-11-16
-23-13-14-17-18-24
-15-16-19-18

GHT: Outside Normal Limits

VFI: 46%
MD24-2: -19.28 dB P < 0.5%
PSD24-2: 9.46 dB P < 0.5%

Total Deviation

Pattern Deviation



:: P < 5%
▤ P < 2%
▥ P < 1%
■ P < 0.5%



Comments

Signature





OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije

identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa
pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj
zvanje:		radi kao: domaćica		hobi:

Anamneza

☒ daljina, slabije	☒ glavobolja	☐ haloi	☐ ambliopija	☐ AMD	☐ kont. soč.
☒ blizina, slabije	☐ očni napor	☒ slabije vidi noću	☐ strabizam	☐ katarakta	☐ vozač
☐ dupla slika	☐ bol u oku	☐ vidi "mušice"	☐ visoka ametropija	☐ hipertenzija	☐ čitanje
☐ izobličena slika	☒ fotofobija	☐ svetlosne munje	☒ glaukom	☐ dijabetes	☐ kompjuter
☐ naglo slabi vid	☐ suzenje	☐ oko je suvo i svrbi	☐ suvo oko	☐ defekt kolornog v. sport:	

SIMPTOMI:

Istorija očnih bolesti (IOB):
Porodična IOB:
Istorija opšteg zdrav. stanja:
Porodična istorija OZS:

leći glaukomu više od 10 god
maka i teška leću glaukom
leći povraćem + pu štitne žlezde

Preliminarni testovi

Eksterna inspekcija

Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test
D:							
L:							

Fokometrija

D:	+3.00						
L:	+3.00						

razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:

Bliska tačka konvergencije

Motilitet	+	+	+
	+	*	+
	+	+	+

Funkcija D: 62 pupile L: 59

Vidno desno: individualno leću ostrovidno
polje levo: vidno

Stereopsija

Refrakcija i binokularni vid

Objektivna refrakcija Skijaskopija

Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distance	PD
D:	+1.00					dalj.: 62
L:	+0.75					bliz.: 60

Autorefraktometrija

Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc
D:	+1.50	+0.50	92	0.2
L:	+1.00	+0.75	98	2/60

Subjektivna refrakcija Daljina

Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distance	+1.00 test	binokularni balans
D:	plav		0.2				
L:	plav		2/60				

Snellen LogMAR E test Drugi testovi:

Mišićni balans Maddox cilindar Fiksacioni disparitet

Amplituda akomo. Blizina

D:		D:		visus cc
L:		L:		
Bin:				

intermedijalna adicija:

opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do

Mišićni balans Maddox krilo Fiksacioni disparitet

Cover test: negativan

Cover test: Stereopsija:

Očno zdravlje	☒ OD ☐ Biomikroskopija / Oftalmoskopija ☐ ☐ OS																															
	b.o. providus cd: 0.9-1.0 b.o. -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora- -sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- -ukrštanje krvnih sudova- -AV- -makula- -periferija fundusa- b.o. providus cd: 1.0 b.o.																															
	Prednji komorni ugao tehnika: <i>biomikroskopija</i> OD: širok OS: širok oboren oboren IOP instrument: <i>Air Puff</i> vreme merenja: TOD: <i>24</i> mmHg <i>vasdeusny</i> TOS: <i>23</i> mmHg <i>tonometra</i>																															
	Kolorni vid <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">pozitivne</td> <td style="text-align: center;">negativne</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="vertical-align: middle;">Fuzione rezerve</td> <td>horizontalna, daljina</td> <td></td> <td rowspan="4" style="vertical-align: middle;">AC/A</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td></td> </tr> <tr> <td>baza gore, desno oko</td> <td>baza dole, desno oko</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle;"> Metod gradijenta <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">() 1,00</td> <td style="text-align: center;">() 2,00</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> </table> ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osetljivost...		pozitivne	negativne		Fuzione rezerve	horizontalna, daljina		AC/A	horizontalna, blizina		baza gore, desno oko	baza dole, desno oko	vertikalna, daljina			vertikalna, blizina		Metod gradijenta <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">() 1,00</td> <td style="text-align: center;">() 2,00</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	0,00	() 1,00	() 2,00										
	pozitivne	negativne																														
Fuzione rezerve	horizontalna, daljina		AC/A																													
	horizontalna, blizina																															
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																														
	vertikalna, daljina																															
	vertikalna, blizina		Metod gradijenta <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">() 1,00</td> <td style="text-align: center;">() 2,00</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	0,00	() 1,00	() 2,00																										
0,00	() 1,00	() 2,00																														
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI PLAN REŠAVANJA <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; height: 40px; vertical-align: bottom;"><i>Glaukom</i></td> <td style="width: 50%; height: 40px; vertical-align: bottom;"><i>upućena kod oftalmologa</i></td> </tr> <tr><td style="height: 30px;"></td><td style="height: 30px;"></td></tr> <tr><td style="height: 30px;"></td><td style="height: 30px;"></td></tr> </table>	<i>Glaukom</i>	<i>upućena kod oftalmologa</i>																													
	<i>Glaukom</i>	<i>upućena kod oftalmologa</i>																														
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">Dsph</td> <td style="text-align: center;">Dcyl</td> <td style="text-align: center;">Axis</td> <td style="text-align: center;">prizma</td> <td style="text-align: center;">baza prizme</td> <td style="text-align: center;">PD</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">daljina:</td> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">blizina:</td> <td>OD</td> <td><i>+3.00</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="2"><i>60</i></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td><i>+3.00</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> ☐ bifokal ☐ foto _____ ☐ multifokal ☐ boja _____ potpis supervizora: _____ materijal: _____ slojevi: _____ potpis studenta i broj indeksa: <i>Marija Milicevic' 84/1/16</i>		Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	daljina:	OD						OS					blizina:	OD	<i>+3.00</i>				<i>60</i>	OS	<i>+3.00</i>			
		Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD																									
daljina:	OD																															
	OS																															
blizina:	OD	<i>+3.00</i>				<i>60</i>																										
	OS	<i>+3.00</i>																														
savet pacijentu: <i>redovno konzult. 7h i obavljati konzult. oftalmolog</i> kontrola za: <i>1 mesec</i>																																

Patient: Kerla, Jasminka

Date of Birth: Oct 13, 1961

Gender: Female

Patient ID: 1813169349



Specijalna bolnica SVETI VID

☒ Dobracina 27

☎ +381113283737

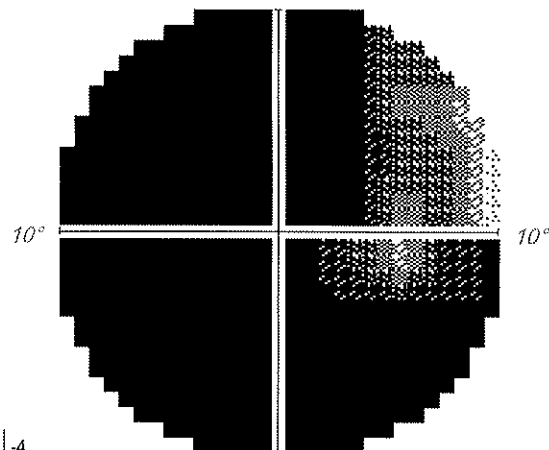
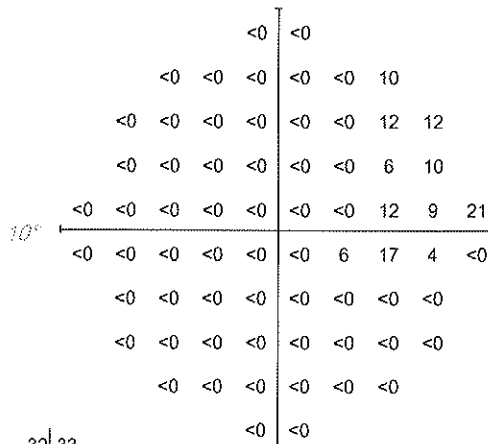
OS Single Field Analysis

Central 10-2 Threshold Test

Fixation Monitor: Gaze/Blind Spot
Fixation Target: Central
Fixation Losses: 0/14
False POS Errors: 0%
False NEG Errors: N/A
Test Duration: 07:39
Fovea: Off

Stimulus: III, White
Background: 31.5 asb
Strategy: SITA Standard
Pupil Diameter: 5.9 mm *
Visual Acuity: Rx: +3.00 DS

Date: Jun 02, 2018
Time: 11:35 AM
Age: 56

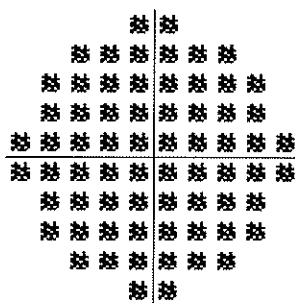


-32-33
-33-33-33-33-33-22
-33-34-34-34-34-34-20-20
-34-35-35-35-35-35-26-23
-33-35-35-36-36-36-36-21-24-11
-34-35-35-36-36-36-28-16-29-34
-35-35-36-36-36-36-35-35
-34-35-35-35-35-35-35-34
-34-34-34-34-34-34
-34-34

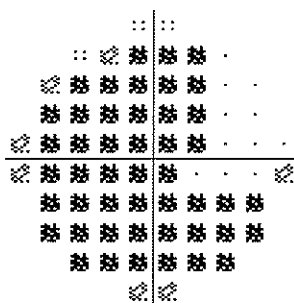
-4 -4
-5 -5 -5 -5 -5 6
-5 -6 -6 -6 -6 -6 8 9
-6 -6 -7 -7 -7 -7 2 6
-5 -6 -7 -7 -8 -8 -7 7 5 17
-5 -6 -7 -8 -8 -8 0 12 -1 -6
-6 -7 -7 -7 -7 -7 -7 -7
-6 -6 -7 -7 -7 -7 -6 -6
-6 -6 -6 -6 -6 -6
-5 -5

MD10-2: -32.53 dB P < 1%
PSD10-2: 5.23 dB P < 1%

Total Deviation



Pattern Deviation



:: P < 5%
☒ P < 2%
☒ P < 1%



Comments

Signature



Patient: Kerla, Jasminka

Date of Birth: Oct 13, 1961

Gender: Female

Patient ID: 1813169349



Specijalna bolnica SVETI VID

☒ Dobracina 27

☎ +381113263737

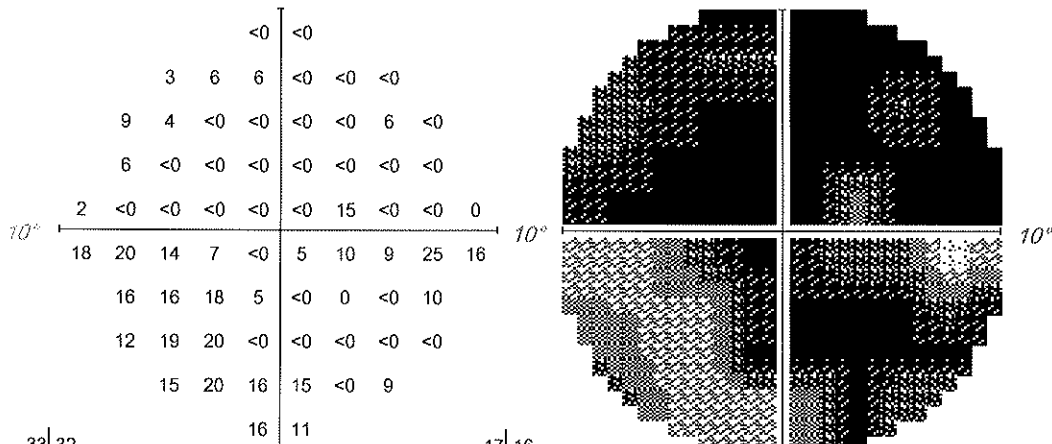
OD Single Field Analysis

Central 10-2 Threshold Test

Fixation Monitor: Gaze/Blind Spot
Fixation Target: Central
Fixation Losses: 1/17
False POS Errors: 1%
False NEG Errors: 16%
Test Duration: 07:30
Fovea: Off

Stimulus: III, White
Background: 31.5 asb
Strategy: SITA Standard
Pupil Diameter: 6.2 mm⁺
Visual Acuity: Rx: +3.00 DS

Date: Jun 02, 2018
Time: 11:25 AM
Age: 56



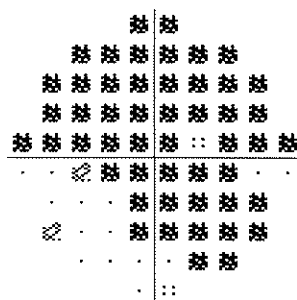
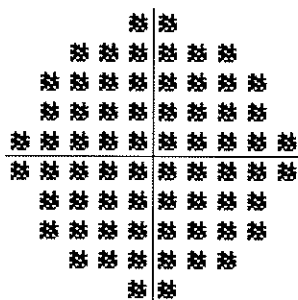
-33-32
-28-26-26-33-33-33
-23-28-34-34-34-34-26-33
-27-35-35-35-35-35-35-34
-30-35-35-36-36-36-19-35-35-31
-14-12-19-27-36-29-24-24-8-16
-17-17-16-29-36-33-35-23
-20-14-13-35-35-35-35-34
-17-12-16-17-34-23
-16-21

-17-16
-12-10-9-17-17-17
-7-12-18-18-18-18-10-17
-11-19-19-19-19-19-19-18
-14-19-19-20-20-20-3-19-19-15
2 4 -3 -11-20-12-8-8 8 0
-1 -1 0 -13-20-17-19-7
-4 2 3 -19-19-19-19-18
-1 4 0 -1 -18 -7
0 -5

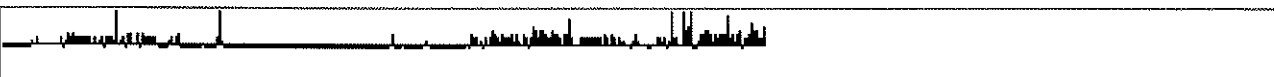
MD10-2: -27.40 dB P < 1%
PSD10-2: 8.55 dB P < 1%

Total Deviation

Pattern Deviation



:: P < 5%
☒ P < 2%
☒ P < 1%



Comments

Signature



Očno zdravlje	☒ OD ☐ Biomikroskopija / Oftalmoskopija ☐ OS	žutica prednja slabo reakciona pravično c/d = 1.0 b.o -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora- žutica srednje i pozna trajna pravično c/d = 0.9 b.o																																				
	-sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- -ukrštanje krvnih sudova- -AV- -makula- -periferija fundusa-																																					
	direktna / indirektna?																																					
	Prednji komorni ugao tehnika: <u>biomikroskopija</u> OD: širok OS: širok otvoren otvoren IOP instrument: <u>Mr Puff</u> vreme merenja: TOD: 24 mmHg <u>večešnog</u> TOS: 20 mmHg <u>konocernog</u>																																					
Dodatni testovi	Kolorni vid																																					
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="4" style="width: 15%;">Fuzione rezerve</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">pozitivne</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">negativne</th> <th rowspan="4" style="width: 15%;">AC/A</th> <th colspan="2" style="text-align: center;"> ☐ gradijent ☐ heteroforija </th> </tr> <tr> <td style="width: 25%;">horizontalna, daljina</td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">baza gore, desno oko</td> <td style="text-align: center;">baza dole, desno oko</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <th rowspan="2" style="text-align: center;">Metod gradijenta</th> <td style="width: 15%;">0,00</td> <td style="width: 15%;">() 1,00</td> <td style="width: 15%;">() 2,00</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...		Fuzione rezerve	pozitivne		negativne		AC/A	☐ gradijent ☐ heteroforija		horizontalna, daljina				horizontalna, blizina				baza gore, desno oko	baza dole, desno oko			vertikalna, daljina					Metod gradijenta	0,00	() 1,00	() 2,00	vertikalna, blizina						
Fuzione rezerve	pozitivne			negativne		AC/A	☐ gradijent ☐ heteroforija																															
	horizontalna, daljina																																					
	horizontalna, blizina																																					
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																				
vertikalna, daljina					Metod gradijenta	0,00	() 1,00	() 2,00																														
vertikalna, blizina																																						
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI <u>Glaukom</u> PLAN REŠAVANJA <u>upućena kod oftalmologa</u>																																					
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>Dsph</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>PD</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">daljina:</td> <td>OD <u>plav</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="2">60</td> </tr> <tr> <td>OS <u>+2.00</u></td> <td><u>-3.00</u></td> <td><u>90</u></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">blizina:</td> <td>OD <u>+3.00</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="2">58</td> </tr> <tr> <td>OS <u>+5.00</u></td> <td><u>-3.00</u></td> <td><u>90</u></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> ☐ bifokal ☐ foto _____ ☐ multifokal ☐ boja _____ potpis supervizora: _____ materijal: _____ sojevi: _____ savet pacijentu: <u>redovna upotreba acetglauk Th pregled oftalmologa neophodan, kontrolno vidno polje 74 3.00 sec</u> kontrola za: <u>1 mesec rad</u> <u>prvo re ometne vid g</u>			Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	daljina:	OD <u>plav</u>					60	OS <u>+2.00</u>	<u>-3.00</u>	<u>90</u>			blizina:	OD <u>+3.00</u>					58	OS <u>+5.00</u>	<u>-3.00</u>	<u>90</u>							
		Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD																															
daljina:	OD <u>plav</u>					60																																
	OS <u>+2.00</u>	<u>-3.00</u>	<u>90</u>																																			
blizina:	OD <u>+3.00</u>					58																																
	OS <u>+5.00</u>	<u>-3.00</u>	<u>90</u>																																			
potpis studenta i broj indeksa: <u>Marija Milicevic 844116</u>																																						



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije

identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa
pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj
			država	telefon
				mobitni

zvanje: _____ radi kao: prodavačica hobi: _____

- ☐ kontrolni pregled
☐ priloženi na uvid raniji nalazi

Anamneza

- | | | | | | |
|--|--|---|---|--|---|
| ☒ daljina, slabije | ☐ glavobolja | ☐ halo | ☐ ambliopija | ☐ AMD | ☐ kont. soč. |
| ☒ blizina, slabije | ☐ očni napor | ☒ slabije vidi noću | ☐ strabizam | ☐ katarakta | ☐ vozač s/Dn |
| ☐ dupla slika | ☐ bol u oku | ☐ vidi "mušice" | ☐ visoka ametropija | ☐ hipertenzija | ☐ čitanje s/Dn |
| ☐ izobličena slika | ☒ fotofobija | ☐ svetlosne munje | ☒ glaukom | ☒ dijabetes | ☐ kompjuter s/Dn |
| ☐ naglo slabi vid | ☐ suzenje | ☐ oko je suvo i svrbi | ☐ suvo oko | ☐ defekt kolornog v. sport: | |

SIMPTOMI:

Istorija očnih bolesti (IOB):
Porodična IOB:
Istorija opšteg zdrav. stanja:
Porodična istorija OZS:

leči glaukom unazad 10 godina
otac i deda lečili glaukom
dijabetičar, tip II od pre 6 meseci

Preliminarni testovi

Eksterna inspekcija

	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test
Fokometrija daljina	D: <u>plam</u>					<u>1/60</u>	<u>1/60</u>	
	L: <u>+2.00</u>	<u>-3.00</u>	<u>90°</u>			<u>0.4</u>	<u>0.4</u>	
Fokometrija blizina	D: <u>+3.00</u>					<u>J9</u>		
	L: <u>+5.00</u>	<u>-3.00</u>	<u>90°</u>			<u>J3</u>		

razmak optičkih centara: _____ dalj.: _____ bliz.: _____ Verteksna udalj.: _____ udaljenost testa dalj.: _____ bl.: _____

Bliska tačka konvergencije

	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD
Funkcija D:	<u>3.4</u>	<u>3.4</u>			
pupile L:	<u>3.4</u>				

Motilitet

	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>
	<u>+</u>	<u>*</u>	<u>+</u>
	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>

Vidno desno: uzalno ostrvo vid ☐ konfrontacija
polje levo: mnogostrukost sa nepotpunom korekcijom

Stereopsija

Refrakcija i binokularni vid

Objektivna refrakcija

	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca
D:	<u>-1.00</u>			<u>1/60</u>		
L:	<u>+3.00</u>	<u>-3.00</u>	<u>90</u>	<u>0.1</u>		

Skijaskopija

PD

dalj.: <u>60</u>
bliz.: <u>58</u>

Autorefraktometrija

	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc
D:	<u>-1.50</u>	<u>+0.75</u>	<u>48</u>	<u>1/60</u>	<u>1/60</u>
L:	<u>+3.25</u>	<u>-3.50</u>	<u>87</u>	<u>0.1</u>	<u>0.1</u>

Subjektivna refrakcija

	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	+1.00 test	binokularni balans
D:	<u>N. K</u>			<u>1/60</u>	<u>1/60</u>	<u>12cm</u>		
L:	<u>+2.00</u>	<u>-3.00</u>	<u>90</u>	<u>0.1</u>	<u>0.1</u>	<u>12cm</u>		

☐ Snellen ☐ LogMAR ☐ E test Drugi testovi: _____

Amplituda akomo.

D: _____	D: _____	visus cc
L: _____	L: _____	
Bin: _____		

intermedijalna adicija: _____

Mišićni balans

☐ Maddox cilindar ☐ Fiksacioni disparitet

Cover test: negativan

Mišićni balans

☐ Maddox krilo ☐ Fiksacioni disparitet

Cover test: _____

Stereopsija: _____

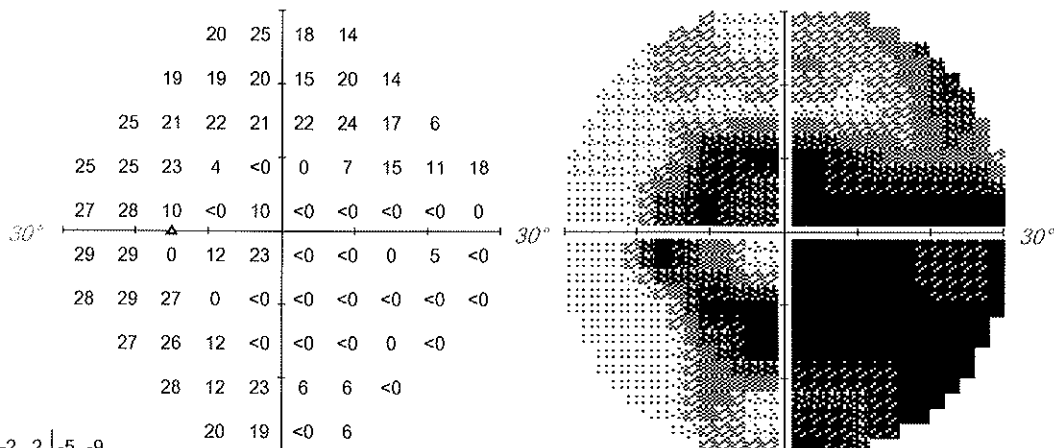
Patient: **Cosic, Jovanka**
 Date of Birth: **Oct 05, 1947**
 Gender: **Female**
 Patient ID: **1622761256**



Specijalna bolnica SVETI VID
 Dobracina 27
 +381113283737

OS Single Field Analysis Central 30-2 Threshold Test

Fixation Monitor:	Gaze/Blind Spot	Stimulus:	III, White	Date:	Jul 31, 2018
Fixation Target:	Central	Background:	31.5 asb	Time:	2:33 PM
Fixation Losses:	4/23	Strategy:	SITA Standard	Age:	70
False POS Errors:	12%	Pupil Diameter:	3.1 mm		
False NEG Errors:	17%	Visual Acuity:			
Test Duration:	11:41	Rx:	+5.00 DS -3.00 DC X 90		
Fovea:	Off				



-2 2 -5 -9
 -5 -6 -6 -11 -6 -12
 -1 -6 -6 -8 -6 -5 -11 -21
 -1 -3 -6 -26 -32 -30 -24 -15 -17 -7
 -1 -1 -33 -22 -34 -33 -32 -31 -26
 1 -1 -19 -9 -34 -34 -31 -24 -28
 0 0 -3 -31 -33 -34 -33 -32 -30 -27
 -2 -3 -18 -32 -33 -32 -29 -29
 0 -17 -6 -23 -22 -29
 -7 -8 -29 -20

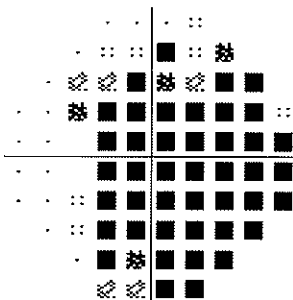
MD Threshold exceeded.
 See Total Deviation plot.

GHT: Outside Normal Limits

VFI: 31%
 MD30-2: -20.28 dB P < 0.5%
 PSD30-2: 14.60 dB P < 0.5%

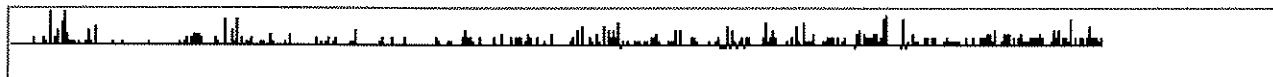
Total Deviation

Pattern Deviation



MD Threshold exceeded.
 See Total Deviation plot.

:: P < 5%
 ✖ P < 2%
 ✖ P < 1%
 ■ P < 0.5%



Comments

Signature



Patient: Cosic, Jovanka

Date of Birth: Oct 05, 1947

Gender: Female

Patient ID: 1622761256



Specijalna bolnica SVETI VID

☒ Dobracina 27

☎ +381113283737

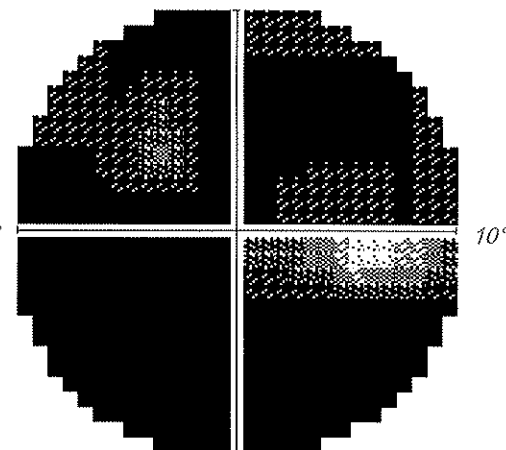
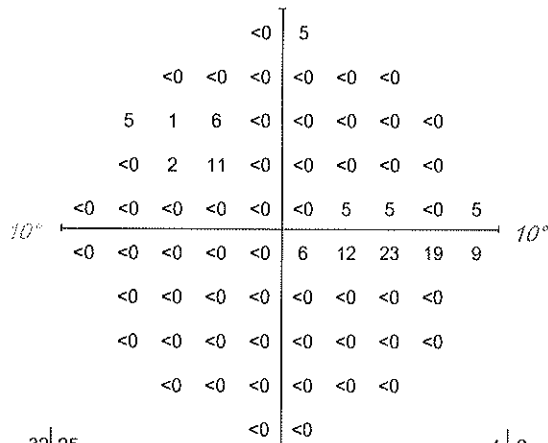
OD Single Field Analysis

Central 10-2 Threshold Test

Fixation Monitor: Blind Spot
Fixation Target: Central
Fixation Losses: 0/16
False POS Errors: 5%
False NEG Errors: N/A
Test Duration: 09:00
Fovea: Off

Stimulus: III, White
Background: 31.5 asb
Strategy: SITA Standard
Pupil Diameter: 3.1 mm *
Visual Acuity: Rx: +3.00 DS

Date: Sep 20, 2016
Time: 10:54 AM
Age: 68



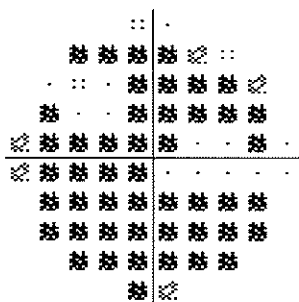
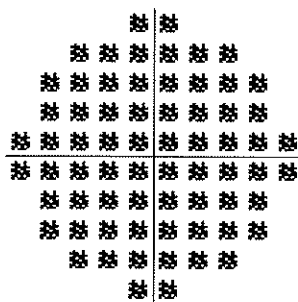
-32-25
-33-33-33-33-32-32
-26-30-26-34-34-33-32
-34-30-22-35-35-34-34-33
-33-34-35-35-35-35-28-27-34-25
-33-34-35-35-35-28-21-9-13-22
-34-35-35-35-35-35-35-34
-34-34-34-35-35-34-34-34
-33-34-34-34-34-34
-33-33

-4 2
-5 -5 -5 -5 -5 -5
1 -3 2 -6 -6 -6 -6 -5
-6 -3 6 -7 -7 -7 -7 -6
-6 -7 -7 -8 -8 -8 -1 0 -7 2
-6 -7 -7 -8 -8 0 6 18 14 6
-7 -7 -8 -8 -8 -8 -7 -7
-6 -7 -7 -7 -7 -7 -7 -6
-6 -6 -6 -6 -6 -6
-6 -6

MD10-2: -31.93 dB P < 1%
PSD10-2: 5.21 dB P < 1%

Total Deviation

Pattern Deviation



:: P < 5%
☒ P < 2%
☎ P < 1%

Comments

Signature





OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Anamneza	Preliminarni testovi	Refrakcija i binokularni vid																																																																											
identif. br. <u> </u> datum pregleda <u> </u> ime <u>S.</u> prezime <u>H.</u> adresa <u> </u> pregled br. <u> </u> datum rođenja <u>9.11.1972</u> god. starosti <u>27</u> pol <u>ž</u> poštanski broj <u> </u> država <u> </u> telefon <u> </u> mobilni <u> </u> zvanje: <u> </u> radi kao: <u>domaćica</u> hobi: <u> </u> ☐ kontrolni pregled ☐ priloženi na uvid raniji nalazi																																																																														
☐ daljina, slabije ☐ glavobolja ☐ haloi ☐ ambliopija ☐ AMD ☐ kont. soč. <u> </u> ☐ blizina, slabije ☐ očni napor ☐ slabije vidi noću ☐ strabizam ☐ katarakta ☐ vozač <u> </u> s/Dn ☐ dupla slika ☐ bol u oku ☐ vidi "mušice" ☐ visoka ametropija ☐ hipertenzija čitanje <u> </u> s/Dn ☐ izobličena slika ☐ fotofobija ☐ svetlosne munje ☒ glaukom ☐ dijabetes kompjuter <u> </u> s/Dn ☒ naglo slabi vid ☐ suzenje ☐ oko je suvo i svrbi ☐ suvo oko ☐ defekt kolornog v. sport: <u> </u>																																																																														
SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): <u>leći glaukoma unazad 3 god</u> Porodična IOB: <u>negativna</u> Istorija opšteg zdrav. stanja: <u>pne 4 god CVI</u> Porodična istorija OZS: <u> </u>																																																																														
Eksterna inspekcija <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>prizma</th><th>baza prizme</th><th>visus cc</th><th>stenop. cc</th><th>Cover test</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="2">Fokometrija</td><td>D: <u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td rowspan="2"><u> </u></td></tr><tr><td>L: <u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td></tr><tr><td rowspan="2">Fokometrija</td><td>D: <u>+1.50</u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u>J1</u></td><td><u>J1</u></td><td rowspan="2"><u> </u></td></tr><tr><td>L: <u>+1.50</u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u>J2</u></td><td><u>J2</u></td></tr></tbody></table> razmak optičkih centara dalj.: <u> </u> bliz.: <u> </u> Verteksna udalj.: <u> </u> udaljenost testa dalj.: <u> </u> bl.: <u> </u> Bliska tačka konvergencije <table border="1"><thead><tr><th></th><th>dijametar</th><th>direktno</th><th>konsenzualno</th><th>na blizinu</th><th>RAPD</th></tr></thead><tbody><tr><td>Funkcija D:</td><td><u>6.4</u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td></tr><tr><td>pupile L:</td><td><u>6.6</u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td></tr></tbody></table> Motilitet <table border="1"><thead><tr><th></th><th> </th><th> </th><th> </th></tr></thead><tbody><tr><td> </td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td></tr><tr><td> </td><td><u>+</u></td><td><u>*</u></td><td><u>+</u></td></tr><tr><td> </td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td></tr></tbody></table> Vidno polje <u>desno: uređan naltaz</u> ☐ konfrontacija <u>levo: neveliko paracentr. ispred</u> Stereopsija					Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	Fokometrija	D: <u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L: <u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Fokometrija	D: <u>+1.50</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>J1</u>	<u>J1</u>	<u> </u>	L: <u>+1.50</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>J2</u>	<u>J2</u>		dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	Funkcija D:	<u>6.4</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	pupile L:	<u>6.6</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>		<u>+</u>	<u>*</u>	<u>+</u>		<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>
	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																																						
Fokometrija	D: <u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>																																																																						
	L: <u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>																																																																							
Fokometrija	D: <u>+1.50</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>J1</u>	<u>J1</u>	<u> </u>																																																																						
	L: <u>+1.50</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>J2</u>	<u>J2</u>																																																																							
	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																																									
Funkcija D:	<u>6.4</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>																																																																									
pupile L:	<u>6.6</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>																																																																									
	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>																																																																											
	<u>+</u>	<u>*</u>	<u>+</u>																																																																											
	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>																																																																											
Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>verteks. distanca</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td><u>+0.25</u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u>1.0</u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td></tr><tr><td>L:</td><td><u>+0.25</u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u>0.7</u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td></tr></tbody></table> PD <table border="1"><thead><tr><th></th><th>dalj.: <u>61</u></th><th>bliz.: <u>59</u></th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td></tr><tr><td>L:</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td></tr></tbody></table> Autorefraktometrija <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td><u>+0.25</u></td><td><u>+0.10</u></td><td><u>77</u></td><td><u>1.0</u></td><td><u>1.0</u></td></tr><tr><td>L:</td><td><u>+0.50</u></td><td><u>+0.25</u></td><td><u>83</u></td><td><u>0.7</u></td><td><u>0.7</u></td></tr></tbody></table>					Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	D:	<u>+0.25</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>1.0</u>	<u> </u>	<u> </u>	L:	<u>+0.25</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>0.7</u>	<u> </u>	<u> </u>		dalj.: <u>61</u>	bliz.: <u>59</u>	D:	<u> </u>	<u> </u>	L:	<u> </u>	<u> </u>		Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	D:	<u>+0.25</u>	<u>+0.10</u>	<u>77</u>	<u>1.0</u>	<u>1.0</u>	L:	<u>+0.50</u>	<u>+0.25</u>	<u>83</u>	<u>0.7</u>	<u>0.7</u>																											
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca																																																																								
D:	<u>+0.25</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>1.0</u>	<u> </u>	<u> </u>																																																																								
L:	<u>+0.25</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>0.7</u>	<u> </u>	<u> </u>																																																																								
	dalj.: <u>61</u>	bliz.: <u>59</u>																																																																												
D:	<u> </u>	<u> </u>																																																																												
L:	<u> </u>	<u> </u>																																																																												
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																																																									
D:	<u>+0.25</u>	<u>+0.10</u>	<u>77</u>	<u>1.0</u>	<u>1.0</u>																																																																									
L:	<u>+0.50</u>	<u>+0.25</u>	<u>83</u>	<u>0.7</u>	<u>0.7</u>																																																																									
Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>verteks. distanca</th><th>+1.00 test</th><th>binokularni balans</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u>1.0</u></td><td><u>1.0</u></td><td><u>12m</u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td></tr><tr><td>L:</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u>0.7</u></td><td><u>0.7</u></td><td><u>12m</u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td></tr></tbody></table> ☐ Snellen ☐ LogMAR ☐ E test Drugi testovi: <u> </u> Amplituda akomo. Blizina <table border="1"><thead><tr><th></th><th>D:</th><th>D:</th><th>visus cc</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td></tr><tr><td>L:</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td></tr><tr><td>Bin:</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td></tr></tbody></table> intermedijalna adicija: <u> </u> Mišićni balans ☐ Maddox cilindar ☐ Fiksacioni disparitet Cover test: <u>negativan</u>					Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	+1.00 test	binokularni balans	D:	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>1.0</u>	<u>1.0</u>	<u>12m</u>	<u> </u>	<u> </u>	L:	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>0.7</u>	<u>0.7</u>	<u>12m</u>	<u> </u>	<u> </u>		D:	D:	visus cc	D:	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L:	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Bin:	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>																																
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	+1.00 test	binokularni balans																																																																						
D:	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>1.0</u>	<u>1.0</u>	<u>12m</u>	<u> </u>	<u> </u>																																																																						
L:	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>0.7</u>	<u>0.7</u>	<u>12m</u>	<u> </u>	<u> </u>																																																																						
	D:	D:	visus cc																																																																											
D:	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>																																																																											
L:	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>																																																																											
Bin:	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>																																																																											
Mišićni balans ☐ Maddox krilo ☐ Fiksacioni disparitet Cover test: <u> </u> Stereopsija: <u> </u>																																																																														

Očno zdravlje	OD ☐ Biomikroskopija / Oftalmoskopija ☐ OS																															
	<i>bo</i> <i>providno</i> <i>0.2</i> <i>bo</i> -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora- -sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- -ukrštanje krvnih sudova- -AV- -makula- -periferija fundusa- <i>direktna / indirektna?</i> <i>bo</i> <i>providno</i> <i>0.4</i> <i>nevidna</i> <i>perifastič</i> <i>hemoragija</i>																															
	Prednji komorni ugao tehnika: <i>biomikroskopija</i> OD: <i>širok</i> OS: <i>širok</i> IOP instrument: <i>air puff</i> TOD: <i>16</i> mmHg TOS: <i>18</i> mmHg vreme merenja: <i>varčlešng</i> <i>tonometrij</i>																															
	Kolorni vid <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>pozitivne</th> <th>negativne</th> </tr> <tr> <td rowspan="4">Fuzione rezerve</td> <td>horizontalna, daljina</td> <td></td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td></td> </tr> <tr> <td>baza gore, desno oko</td> <td>baza dole, desno oko</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> AC/A ☐ gradijent ☐ heteroforija Metod gradijenta <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>0,00</td> <td>() 1,00</td> <td>() 2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osetljivost...		pozitivne	negativne	Fuzione rezerve	horizontalna, daljina		horizontalna, blizina		baza gore, desno oko	baza dole, desno oko	vertikalna, daljina		vertikalna, blizina			0,00	() 1,00	() 2,00													
	pozitivne	negativne																														
Fuzione rezerve	horizontalna, daljina																															
	horizontalna, blizina																															
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																														
	vertikalna, daljina																															
vertikalna, blizina																																
0,00	() 1,00	() 2,00																														
Dodatni testovi																																
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI PLAN REŠAVANJA <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; height: 40px; vertical-align: bottom;"><i>Glaukom</i></td> <td style="width: 50%; height: 40px; vertical-align: bottom;"><i>upućena kod oftalmologa</i></td> </tr> <tr><td style="height: 30px;"></td><td style="height: 30px;"></td></tr> <tr><td style="height: 30px;"></td><td style="height: 30px;"></td></tr> <tr><td style="height: 30px;"></td><td style="height: 30px;"></td></tr> </table>	<i>Glaukom</i>	<i>upućena kod oftalmologa</i>																													
	<i>Glaukom</i>	<i>upućena kod oftalmologa</i>																														
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>Dsph</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>PD</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">daljina:</td> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">blizina:</td> <td>OD</td> <td><i>+1.50</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td><i>+1.50</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> ☐ bifokal ☐ foto ☐ multifokal ☐ boja potpis supervizora: materijal: stojevi: potpis studenta i broj indeksa: <i>Marija Milicevic/244/16</i>		Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	daljina:	OD						OS					blizina:	OD	<i>+1.50</i>					OS	<i>+1.50</i>			
		Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD																									
daljina:	OD																															
	OS																															
blizina:	OD	<i>+1.50</i>																														
	OS	<i>+1.50</i>																														
	savet pacijentu: <i>redovno koristiti antiglauk. tk redovna kontrola oftalmologa + savet pregled neurologa</i> kontrola za: <i>6 meseci</i>																															

Patient: Hajro, Senada

Date of Birth: Nov 09, 1972

Gender: Female

Patient ID: 1720338076



Specijalna bolnica SVETI VID

☒ Dobracina 27

+381113283737

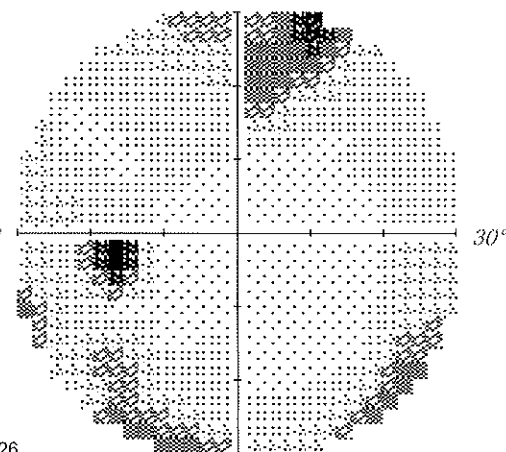
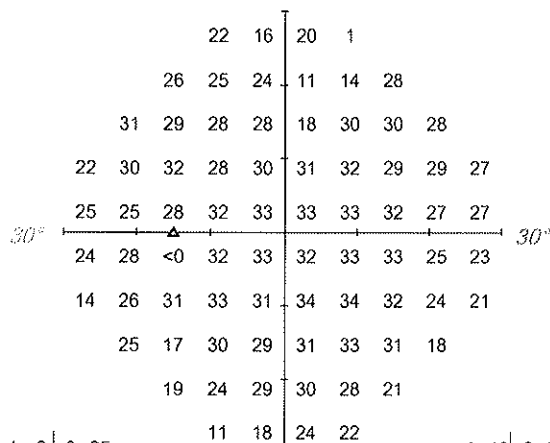
OS Single Field Analysis

Central 30-2 Threshold Test

Fixation Monitor: Gaze/Blind Spot
Fixation Target: Central
Fixation Losses: 0/15
False POS Errors: 0%
False NEG Errors: 17%
Test Duration: 05:38
Fovea: Off

Stimulus: III, White
Background: 31.5 asb
Strategy: SITA Fast
Pupil Diameter: 6.6 mm *
Visual Acuity: Rx: +1.50 DS

Date: Aug 24, 2017
Time: 9:36 AM
Age: 44



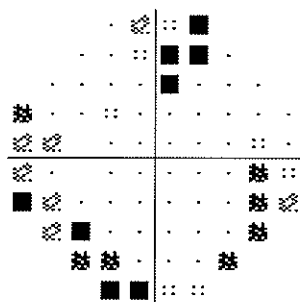
-4 -9 -6 -25
-1 -3 -4 -17 -15 0
2 0 -2 -2 -12 -1 0 -1
-7 0 1 -3 -2 -2 0 -2 -1 -1
-5 -6 -1 0 0 0 -1 -3 -1
-6 -3 -1 0 -1 -1 0 -6 -6
-16 -5 -1 0 -2 1 1 1 -6 -7
-6 -14 -1 -2 -1 1 0 -12
-11 -7 -1 0 -2 -8
-18 -11 -4 -6

-4 -10 -6 -26
-2 -3 -5 -18 -15 0
1 -1 -2 -2 -13 -1 -1 -1
-8 0 1 -4 -2 -2 0 -2 -1 -1
-6 -6 -1 -1 -1 -1 -1 -4 -1
-6 -3 -1 0 -2 -1 0 -6 -6
-17 -5 -1 0 -2 0 1 0 -7 -8
-6 -15 -2 -3 -1 1 0 -12
-12 -7 -2 -1 -2 -8
-19 -11 -5 -7

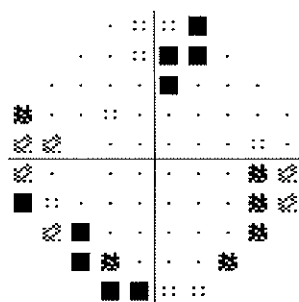
GHT: Outside Normal Limits

VFI: 96%
MD30-2: -2.97 dB P < 2%
PSD30-2: 5.15 dB P < 0.5%

Total Deviation



Pattern Deviation



:: P < 5%
:: P < 2%
:: P < 1%
■ P < 0.5%



Comments

Signature



Patient: Hajro, Senada

Date of Birth: Nov 09, 1972

Gender: Female

Patient ID: 1720338076



Specijalna bolnica SVETI VID

Dobracina 27

+381113283737

OD Single Field Analysis

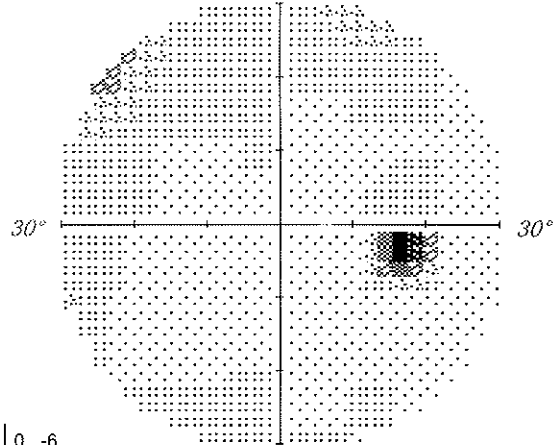
Central 30-2 Threshold Test

Fixation Monitor: Gaze/Blind Spot
Fixation Target: Central
Fixation Losses: 1/11
False POS Errors: 0%
False NEG Errors: 0%
Test Duration: 03:49
Fovea: Off

Stimulus: III, White
Background: 31.5 asb
Strategy: SITA Fast
Pupil Diameter: 6.4 mm
Visual Acuity: Rx: +1.50 DS

Date: Aug 24, 2017
Time: 9:29 AM
Age: 44

				28	26	27	21						
				25	28	29	29	28	29				
				22	29	30	30	31	30	29	31		
				27	29	31	31	30	31	32	32	31	31
30°				28	28	32	33	32	32	32	26	31	31
				26	30	33	33	32	32	32	<0	31	32
				25	31	32	32	33	32	33	33	32	33
				31	31	31	32	33	33	31	33		
				30	30	27	32	30	31				
				28	27	30	31						



	2	0			1	-4			
	-4	0	0		1	1	1		
	-7	-1	-1	-1	0	0	0	2	
-1	-1	-1	-1	-3	-1	0	2	1	1
-1	-2	0	0	-1	-1	-1	0	1	
-2	-1	0	0	-2	-1	-1	0	2	
-3	1	0	0	0	-1	1	2	1	2
	2	0	0	0	1	1	0	2	
	1	0	-4		1	0	0		
	0	-2			1	1			

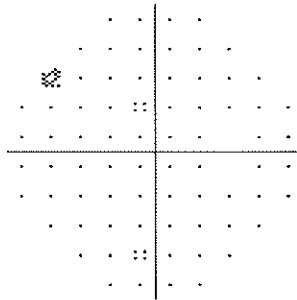
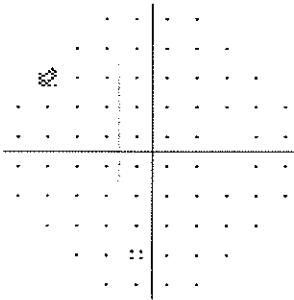
Total Deviation

	1	-1	0	-6					
	-5	-1	-1	0	0	0			
	-8	-2	-2	-2	-1	-1	-2	1	
-2	-2	-2	-2	-4	-2	-1	1	0	0
-2	-3	-1	-2	-2	-2	-2		-1	0
-3	-2	-1	-1	-3	-3	-2		-1	1
-4	0	-1	-1	-1	-2	0	1	0	1
	0	-1	-1	-1	0	0	-1	1	
		0	-1	-5	0	-2	-1		
			-1	-3	0	0			

Pattern Deviation

GHT: Within Normal Limits

VFI: 100%
MD30-2: -0.27 dB
PSD30-2: 1.50 dB



:: P < 5%
P < 2%
P < 1%
P < 0.5%



Comments

Signature





OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Anamneza	Preliminarni testovi	Refrakcija i binokularni vid																																																																																											
identif. br. <u> </u> datum pregleda <u> </u> ime <u>Š</u> prezime <u>A</u> adresa <u> </u> pregled br. <u> </u> datum rođenja <u>10.7.1968</u> god. starosti <u>2</u> pol <u>ž</u> poštanski broj <u> </u> država <u> </u> telefon <u> </u> mobilni <u> </u> zvanje: <u> </u> radi kao: <u>med. tesler</u> hobi: <u> </u> ☐ kontrolni pregled ☐ priloženi na uvid raniji nalazi																																																																																														
☐ daljina, slabije ☐ glavobolja ☐ haloi ☐ ambliopija ☐ AMD ☐ kont. soč. <u>/</u> ☒ blizina, slabije ☐ očni napor ☐ slabije vidi noću ☐ strabizam ☐ katarakta ☐ vozač <u>s/Dn</u> ☐ dupla slika ☐ bol u oku ☐ vidi "mušice" ☐ visoka ametropija ☐ hipertenzija ☐ čitanje <u>s/Dn</u> ☐ izobličena slika ☐ fotofobija ☐ svetlosne munje ☒ glaukom ☐ dijabetes ☐ kompjuter <u>s/Dn</u> ☐ naglo slabi vid ☐ suzenje ☐ oko je suvo i svrbi ☐ suvo oko ☐ defekt kolornog v. sport: <u> </u>																																																																																														
SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opšteg zdrav. stanja: Porodična istorija OZS: <u>leći glaukoma unazad 3 god</u> <u>negativna</u> <u>osteoporoza</u>																																																																																														
Eksterna inspekcija <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>prizma</th><th>baza prizme</th><th>visus cc</th><th>stenop. cc</th><th>Cover test</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="2">Fokometrija daljina</td><td>D:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>L:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">Fokometrija blizina</td><td>D:</td><td><u>+1.75</u></td><td></td><td></td><td></td><td><u>√ 1</u></td><td></td><td></td></tr><tr><td>L:</td><td><u>+1.50</u></td><td></td><td></td><td></td><td><u>√ 1</u></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> razmak optičkih centara <u> </u> dalj.: <u> </u> bliz.: <u> </u> Verteksna udalj.: <u> </u> udaljenost testa dalj.: <u> </u> bl.: <u> </u> <table border="1"><thead><tr><th></th><th>visus sc</th><th>stenop. sc</th><th>bin. sc</th><th>Cover test</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="2">Vizus bez korekcije</td><td><u>1.0</u></td><td><u>1.0</u></td><td><u>1.0</u></td><td></td></tr><tr><td><u>1.0</u></td><td><u>1.0</u></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> Bliska tačka konvergencije <u> </u> <table border="1"><thead><tr><th></th><th>dijametar</th><th>direktno</th><th>konsenzualno</th><th>na blizinu</th><th>RAPD</th></tr></thead><tbody><tr><td>Funkcija D:</td><td><u>5.5</u></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>pupile L:</td><td><u>5.6</u></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> Motilitet <table border="1"><thead><tr><th></th><th>D</th><th>L</th><th>bin.</th></tr></thead><tbody><tr><td>↓</td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td></tr><tr><td>↑</td><td><u>+</u></td><td><u>*</u></td><td><u>+</u></td></tr><tr><td>+</td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td></tr></tbody></table> Vidno desno: oscilacije senzorika ☐ konfrontacija polje levo: unedno ualaz Stereopsija					Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	Fokometrija daljina	D:								L:								Fokometrija blizina	D:	<u>+1.75</u>				<u>√ 1</u>			L:	<u>+1.50</u>				<u>√ 1</u>				visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test	Vizus bez korekcije	<u>1.0</u>	<u>1.0</u>	<u>1.0</u>		<u>1.0</u>	<u>1.0</u>				dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	Funkcija D:	<u>5.5</u>					pupile L:	<u>5.6</u>						D	L	bin.	↓	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	↑	<u>+</u>	<u>*</u>	<u>+</u>	+	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>
	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																																																						
Fokometrija daljina	D:																																																																																													
	L:																																																																																													
Fokometrija blizina	D:	<u>+1.75</u>				<u>√ 1</u>																																																																																								
	L:	<u>+1.50</u>				<u>√ 1</u>																																																																																								
	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																																																										
Vizus bez korekcije	<u>1.0</u>	<u>1.0</u>	<u>1.0</u>																																																																																											
	<u>1.0</u>	<u>1.0</u>																																																																																												
	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																																																									
Funkcija D:	<u>5.5</u>																																																																																													
pupile L:	<u>5.6</u>																																																																																													
	D	L	bin.																																																																																											
↓	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>																																																																																											
↑	<u>+</u>	<u>*</u>	<u>+</u>																																																																																											
+	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>																																																																																											
Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>verteks. distanca</th><th>PD</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td><u>+0.50</u></td><td></td><td></td><td><u>1.0</u></td><td><u>1.0</u></td><td><u>12cm</u></td><td>dalj.: <u>60</u></td></tr><tr><td>L:</td><td><u>+0.50</u></td><td></td><td></td><td><u>1.0</u></td><td><u>1.0</u></td><td><u>12cm</u></td><td>bliz.: <u>58</u></td></tr></tbody></table> Autorefraktometrija <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td><u>+0.25</u></td><td><u>+0.25</u></td><td><u>16</u></td><td><u>1.0</u></td><td><u>1.0</u></td></tr><tr><td>L:</td><td><u>+0.50</u></td><td><u>+0.50</u></td><td><u>5</u></td><td><u>1.0</u></td><td><u>1.0</u></td></tr></tbody></table> Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>verteks. distanca</th><th>+1.00 test</th><th>binokularni balans</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td><u>-</u></td><td></td><td></td><td><u>1.0</u></td><td><u>1.0</u></td><td><u>12cm</u></td><td></td><td></td></tr><tr><td>L:</td><td><u>-</u></td><td></td><td></td><td><u>1.0</u></td><td><u>1.0</u></td><td><u>12cm</u></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> ☐ Snellen ☐ LogMAR ☐ E test Drugi testovi: <u> </u> Amplituda akomo. <u> </u> Blizina <table border="1"><thead><tr><th></th><th>D</th><th>L</th><th>Bin.</th><th>visus cc</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td></td><td></td></tr><tr><td>L:</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Bin:</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> intermedijalna adicija: <u> </u> opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do <u> </u> Mišićni balans ☐ Maddox cilindar ☐ Fiksacioni disparitet Mišićni balans ☐ Maddox krilo ☐ Fiksacioni disparitet Cover test: <u>negativan</u> Cover test: <u> </u> Stereopsija: <u> </u>					Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	PD	D:	<u>+0.50</u>			<u>1.0</u>	<u>1.0</u>	<u>12cm</u>	dalj.: <u>60</u>	L:	<u>+0.50</u>			<u>1.0</u>	<u>1.0</u>	<u>12cm</u>	bliz.: <u>58</u>		Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	D:	<u>+0.25</u>	<u>+0.25</u>	<u>16</u>	<u>1.0</u>	<u>1.0</u>	L:	<u>+0.50</u>	<u>+0.50</u>	<u>5</u>	<u>1.0</u>	<u>1.0</u>		Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	+1.00 test	binokularni balans	D:	<u>-</u>			<u>1.0</u>	<u>1.0</u>	<u>12cm</u>			L:	<u>-</u>			<u>1.0</u>	<u>1.0</u>	<u>12cm</u>				D	L	Bin.	visus cc	D:	<u> </u>	<u> </u>			L:	<u> </u>	<u> </u>			Bin:	<u> </u>	<u> </u>				
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	PD																																																																																							
D:	<u>+0.50</u>			<u>1.0</u>	<u>1.0</u>	<u>12cm</u>	dalj.: <u>60</u>																																																																																							
L:	<u>+0.50</u>			<u>1.0</u>	<u>1.0</u>	<u>12cm</u>	bliz.: <u>58</u>																																																																																							
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																																																																									
D:	<u>+0.25</u>	<u>+0.25</u>	<u>16</u>	<u>1.0</u>	<u>1.0</u>																																																																																									
L:	<u>+0.50</u>	<u>+0.50</u>	<u>5</u>	<u>1.0</u>	<u>1.0</u>																																																																																									
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	+1.00 test	binokularni balans																																																																																						
D:	<u>-</u>			<u>1.0</u>	<u>1.0</u>	<u>12cm</u>																																																																																								
L:	<u>-</u>			<u>1.0</u>	<u>1.0</u>	<u>12cm</u>																																																																																								
	D	L	Bin.	visus cc																																																																																										
D:	<u> </u>	<u> </u>																																																																																												
L:	<u> </u>	<u> </u>																																																																																												
Bin:	<u> </u>	<u> </u>																																																																																												

Očno zdravlje	☒ OD ☐ Biomikroskopija / Oftalmoskopija ☐ OS																																									
	b.o. providen b.o. b.o. -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora- -sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- -ukrštanje krvnih sudova- -A/V- -makula- -periferija fundusa- b.o. providen b.o. b.o.																																									
	direktna / indirektna?																																									
	Prednji komorni ugao tehnika: <u>bimikroskopij</u> OD: <u>širok</u> OS: <u>širok</u> <u>otvoren</u> <u>otvoren</u>																																									
Dodatni testovi	IOP instrument: <u>He Puff</u> vreme merenja: <u>razdeusng</u> TOD: <u>16</u> mmHg TOS: <u>15</u> mmHg <u>konozelnyj</u>																																									
	Kolorni vid																																									
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="5" style="width: 15%; text-align: center; vertical-align: middle;">Fuzione rezerve</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%; text-align: center; font-size: x-small;">pozitivne</td> <td style="width: 15%; text-align: center; font-size: x-small;">negativne</td> <td rowspan="5" style="width: 15%; vertical-align: top;"> AC/A ☐ gradijent ☐ heteroforija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 33%;">0,00</td> <td style="width: 33%;">() 1,00</td> <td style="width: 33%;">() 2,00</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Metod gradijenta </td> </tr> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; font-size: x-small;">baza gore, desno oko</td> <td style="text-align: center; font-size: x-small;">baza dole, desno oko</td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osetljivost...	Fuzione rezerve		pozitivne	negativne	AC/A ☐ gradijent ☐ heteroforija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 33%;">0,00</td> <td style="width: 33%;">() 1,00</td> <td style="width: 33%;">() 2,00</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Metod gradijenta	0,00	() 1,00	() 2,00				horizontalna, daljina			horizontalna, blizina			baza gore, desno oko	baza dole, desno oko		vertikalna, daljina			vertikalna, blizina																	
Fuzione rezerve			pozitivne	negativne	AC/A ☐ gradijent ☐ heteroforija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 33%;">0,00</td> <td style="width: 33%;">() 1,00</td> <td style="width: 33%;">() 2,00</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Metod gradijenta		0,00	() 1,00	() 2,00																																	
	0,00		() 1,00	() 2,00																																						
	horizontalna, daljina																																									
	horizontalna, blizina																																									
baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																									
vertikalna, daljina																																										
vertikalna, blizina																																										
Sumiranje	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">NAĐENI PROBLEMI</th> <th style="width: 50%;">PLAN REŠAVANJA</th> </tr> <tr> <td style="height: 40px; vertical-align: top;"><u>Glaukom</u></td> <td style="height: 40px; vertical-align: top;"><u>upućena kod oftalmologa</u></td> </tr> <tr> <td style="height: 30px;"></td> <td style="height: 30px;"></td> </tr> <tr> <td style="height: 30px;"></td> <td style="height: 30px;"></td> </tr> </table>	NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA	<u>Glaukom</u>	<u>upućena kod oftalmologa</u>																																					
	NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA																																								
<u>Glaukom</u>	<u>upućena kod oftalmologa</u>																																									
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center; font-size: x-small;">Dsph</td> <td style="width: 10%; text-align: center; font-size: x-small;">Dcyl</td> <td style="width: 10%; text-align: center; font-size: x-small;">Axis</td> <td style="width: 10%; text-align: center; font-size: x-small;">prizma</td> <td style="width: 10%; text-align: center; font-size: x-small;">baza prizme</td> <td style="width: 10%; text-align: center; font-size: x-small;">PD</td> <td rowspan="6" style="width: 30%; vertical-align: top; padding: 5px;"> savet pacijentu: <u>redovno</u> <u>koristiti</u> <u>auktglauk</u> <u>tl.</u> i <u>kontrola</u> <u>oftalmologa</u> kontrola za: <u>6 meseci</u> <u>ponoviti video</u> <u>polje</u> <u>Marja Mirovica 844/16</u> </td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;">daljina:</td> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;">blizina:</td> <td>OD</td> <td><u>+0.75</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td><u>+1.50</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>58</u></td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center; padding-top: 10px;"> ☐ bifokal ☐ foto ☐ materijal: ☐ multifokal ☐ boja potpis supervizora: potpis studenta i broj indeksa: </td> </tr> </table>		Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu: <u>redovno</u> <u>koristiti</u> <u>auktglauk</u> <u>tl.</u> i <u>kontrola</u> <u>oftalmologa</u> kontrola za: <u>6 meseci</u> <u>ponoviti video</u> <u>polje</u> <u>Marja Mirovica 844/16</u>	daljina:	OD						OS						blizina:	OD	<u>+0.75</u>					OS	<u>+1.50</u>				<u>58</u>	☐ bifokal ☐ foto ☐ materijal: ☐ multifokal ☐ boja potpis supervizora: potpis studenta i broj indeksa:						
		Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu: <u>redovno</u> <u>koristiti</u> <u>auktglauk</u> <u>tl.</u> i <u>kontrola</u> <u>oftalmologa</u> kontrola za: <u>6 meseci</u> <u>ponoviti video</u> <u>polje</u> <u>Marja Mirovica 844/16</u>																																		
daljina:	OD																																									
	OS																																									
blizina:	OD	<u>+0.75</u>																																								
	OS	<u>+1.50</u>				<u>58</u>																																				
☐ bifokal ☐ foto ☐ materijal: ☐ multifokal ☐ boja potpis supervizora: potpis studenta i broj indeksa:																																										

Patient ID: 1710571161

**Specijalna bolnica SVETI VID**

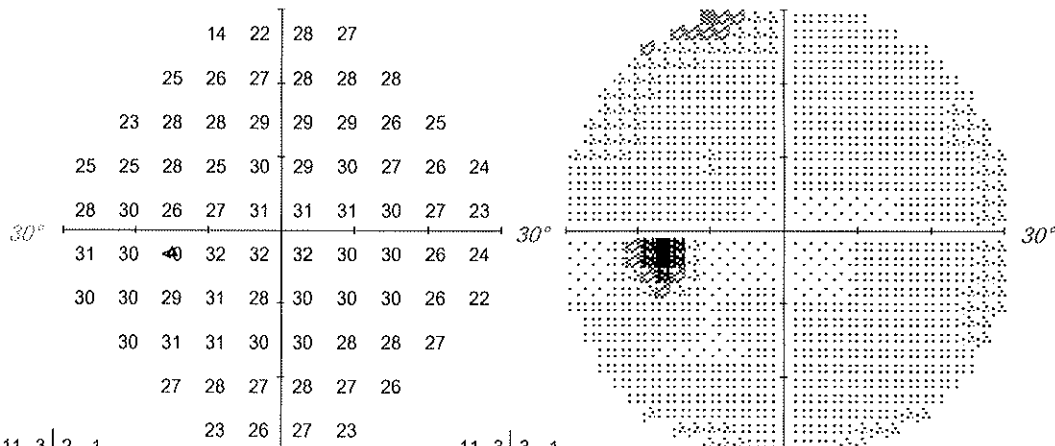
Dobracina 27

+381113283737

Central 30-2 Threshold Test

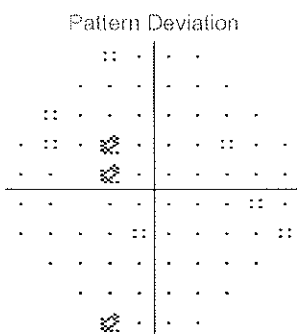
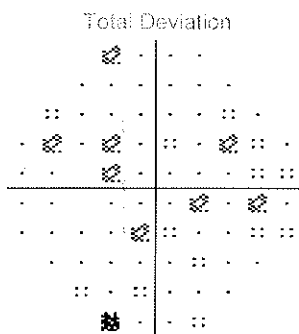
Stimulus: III, White
Background: 31.5 asb
Strategy: SITA Fast
Pupil Diameter: 5.6 mm *
Visual Acuity:
Rx: +1.50 DS

Date: May 03, 2017
Time: 8:35 AM
Age: 48


$$\begin{array}{cccc|cccc} & & -11 & -3 & 2 & 1 & & \\ & -2 & -1 & 0 & 0 & 0 & 1 & \\ & -6 & -1 & -1 & -1 & -1 & -4 & -3 \\ -4 & -5 & -2 & -6 & -2 & -3 & -2 & -4 & -3 & -3 \\ -2 & 0 & & -5 & -2 & -2 & -2 & -2 & -3 & -5 \\ 1 & 0 & & -1 & -1 & -2 & -3 & -2 & -4 & -4 \\ 0 & -1 & -2 & -1 & -4 & -3 & -2 & -2 & -4 & -6 \\ & 0 & 0 & 0 & -2 & -2 & -4 & -2 & -2 & \\ & & -4 & -3 & -3 & -2 & -2 & -3 & & \\ & & & -7 & -3 & -2 & -5 & & & \end{array}$$
$$\begin{array}{cccc|cccc}
 & & -11 & -3 & 3 & 1 & & \\
 & & -1 & 0 & 0 & 0 & 0 & 1 \\
 & -5 & -1 & -1 & -1 & -1 & -1 & -3 & -3 \\
 -4 & -5 & -2 & -5 & -2 & -3 & -2 & -3 & -3 & -3 \\
 -2 & 0 & & -4 & -1 & -1 & -2 & -2 & -3 & -4 \\
 \hline
 1 & 0 & & 0 & -1 & -1 & -3 & -2 & -4 & -3 \\
 0 & 0 & -2 & -1 & -4 & -2 & -2 & -1 & -3 & -6 \\
 & 0 & 0 & 0 & -1 & -2 & -3 & -1 & -2 & \\
 & & -3 & -2 & -3 & -1 & -2 & -2 & & \\
 & & & -6 & -2 & -1 & -5 & & &
 \end{array}$$

GHT: Within Normal Limits

VFI: 98%
MD30-2: -2.39 dB $P < 5\%$
PSD30-2: 1.79 dB



:: $P < 5\%$
 $P < 2\%$
 $P < 1\%$
 $P < 0.5\%$



Comments

Signature



Patient: **Alic, Sefika**
Date of Birth: **Jul 10, 1968**
Gender: **Female**
Patient ID: **1710571161**



Specijalna bolnica SVETI VID
☒ Dobracina 27
☎ +381113283737

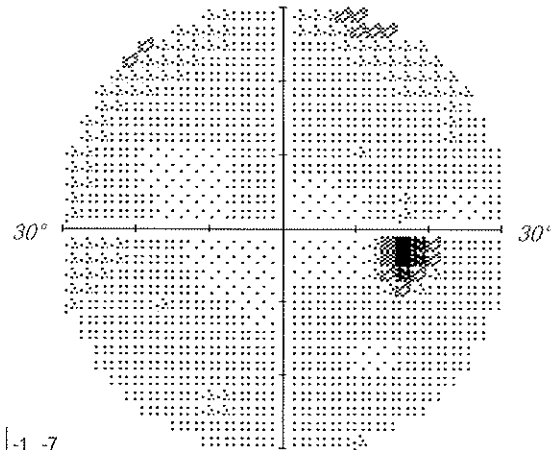
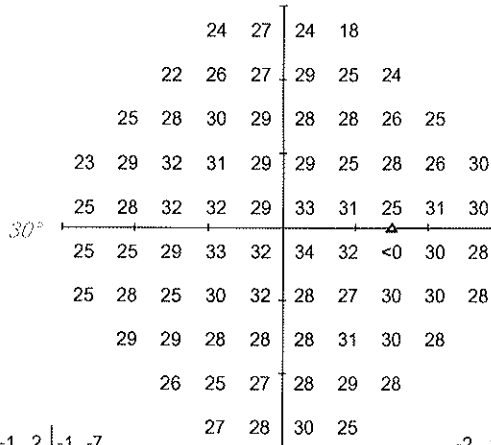
OD Single Field Analysis

Central 30-2 Threshold Test

Fixation Monitor: Gaze/Blind Spot
Fixation Target: Central
Fixation Losses: 0/17
False POS Errors: 1%
False NEG Errors: 0%
Test Duration: 06:28
Fovea: Off

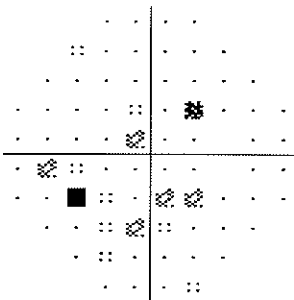
Stimulus: III, White
Background: 31.5 asb
Strategy: SITA Standard
Pupil Diameter: 5.5 mm *
Visual Acuity: Rx: +1.75 DS

Date: May 03, 2017
Time: 10:27 AM
Age: 48



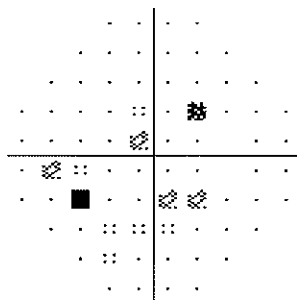
-1	2	-1	-7
-5	-2	0	2
-2	-1	1	-1
-3	0	1	0
-2	-2	1	-1
-2	-5	-3	0
-2	-2	-6	-3
1	-1	-4	-4
-2	-4	-3	-3
0	0	1	-4

Total Deviation



-2	1	-1	-7
-5	-2	-1	1
-3	-1	0	-1
-4	0	1	-1
-2	-3	0	-1
-3	-5	-3	-1
-2	-2	-6	-3
0	-2	-4	-4
-3	-5	-3	-3
0	0	1	-4

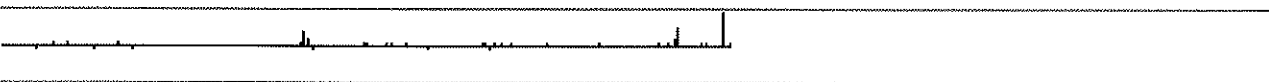
Pattern Deviation



GHT: Outside Normal Limits

VFI: 97%
MD30-2: -1.79 dB P < 10%
PSD30-2: 2.18 dB

:: P < 5%
☒ P < 2%
☒ P < 1%
■ P < 0.5%



Comments

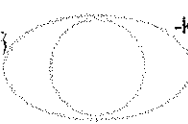
Signature





OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Anamneza	Preliminarni testovi	Refrakcija i binokularni vid																																											
identif. br. S. datum pregleda R. pregled br. 30.3.1996 datum rođenja 2 god. starosti 2 pol Z poštanski broj država telefon mobilni zvanje: fizioteapeut radi kao: fizioteapeut hobi: ☐ kontrolni pregled ☐ priloženi na uvid raniji nalazi																																														
☒ daljina, slabije ☐ glavobolja ☐ haloi ☐ ambliopija ☐ AMD ☐ kont. soč. ☒ blizina, slabije ☐ očni napor ☐ slabije vidi noću ☐ strabizam ☐ katarakta ☐ vozač s/Dn ☐ dupla slika ☐ bol u oku ☐ vidi "mušice" ☐ visoka ametropija ☐ hipertenzija ☐ čitanje s/Dn ☐ izobličena slika ☒ fotofobija ☐ svetlosne munje ☒ glaukom ☐ dijabetes ☐ kompjuter s/Dn ☐ naglo slabi vid ☐ suzenje ☐ oko je suvo i svrbi ☐ suvo oko ☐ defekt kolornog v. sport: 																																														
SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): - levi kongenitalni glaukom na desnom oku, levim ne vidi unazad 5 godina Porodična IOB: - otac ima kongenitalni glaukom Istorija opšteg zdrav. stanja: Porodična istorija OZS: 																																														
Eksterna inspekcija <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>prizma</th><th>baza prizme</th><th>visus cc</th><th>stenop. cc</th><th>Cover test</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="2">Fokometrija</td><td>D: +2.50</td><td>-3.00</td><td>90°</td><td></td><td></td><td>0.1</td><td>0.1</td><td></td></tr><tr><td>L: /</td><td>/</td><td></td><td></td><td></td><td>/</td><td>/</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">Fokometrija</td><td>D: /</td><td>/</td><td></td><td></td><td></td><td>/</td><td>/</td><td></td></tr><tr><td>L: /</td><td>/</td><td></td><td></td><td></td><td>/</td><td>/</td><td></td></tr></tbody></table> razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.: Bliska tačka konvergencije Motilitet Funkcija D: trougl, srednje i reoka pupile L: ne reaguje na svetlo Vidno desno: nekoliko pasucevki. ☐ konfrontacija polje ostruena vida; levo: slepo Stereopsija 					Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	Fokometrija	D: +2.50	-3.00	90°			0.1	0.1		L: /	/				/	/		Fokometrija	D: /	/				/	/		L: /	/				/	/	
	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																						
Fokometrija	D: +2.50	-3.00	90°			0.1	0.1																																							
	L: /	/				/	/																																							
Fokometrija	D: /	/				/	/																																							
	L: /	/				/	/																																							
Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>verteks distanca</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td>+3.00</td><td>-3.50</td><td>90°</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>12cm</td></tr><tr><td>L:</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td></tr></tbody></table> PD 59 Autorefraktometrija <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td>+3.25</td><td>-4.00</td><td>88</td><td>0.1</td><td>0.1</td></tr><tr><td>L:</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td></tr></tbody></table>					Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	D:	+3.00	-3.50	90°	0.1	0.1	12cm	L:	/	/	/	/	/	/		Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	D:	+3.25	-4.00	88	0.1	0.1	L:	/	/	/	/	/				
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca																																								
D:	+3.00	-3.50	90°	0.1	0.1	12cm																																								
L:	/	/	/	/	/	/																																								
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																									
D:	+3.25	-4.00	88	0.1	0.1																																									
L:	/	/	/	/	/																																									
Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>verteks distanca</th><th>+1.00 test</th><th>binokularni balans</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td>+2.50</td><td>-3.00</td><td>90°</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>L:</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td></tr></tbody></table> ☐ Snellen ☐ LogMAR ☐ E test ☐ Drugi testovi: Cover test: negativan Amplituda akomo. Blizina <table border="1"><thead><tr><th></th><th>D:</th><th>D:</th><th>visus cc</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>L:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Bin:</td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> intermedijalna adicija: Mišićni balans ☐ Maddox cilindar ☐ Fiksacioni disparitet Mišićni balans ☐ Maddox krilo ☐ Fiksacioni disparitet Cover test: Stereopsija: 					Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	D:	+2.50	-3.00	90°						L:	/	/	/	/	/	/	/	/		D:	D:	visus cc	D:				L:				Bin:			
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans																																						
D:	+2.50	-3.00	90°																																											
L:	/	/	/	/	/	/	/	/																																						
	D:	D:	visus cc																																											
D:																																														
L:																																														
Bin:																																														

Očno zdravlje	OD	☐ Biomikroskopija / Oftalmoskopija ☐	OS																																		
	zenica proširena menearkhna		zenica mala srednje široka																																		
	zamudeno		pravilno																																		
	ne vidi se		c/d = 1.0																																		
	ne vidi se		b.o																																		
Dodatni testovi	Prednji komorni ugao tehnika: <i>browinereoskopija</i> OD: <i>zaboven</i> OS: <i>uzan, oboven</i>		IOP instrument: <i>air puff</i> vreme merenja: TOD: <i>32</i> mmHg <i>vezekishg</i> TOS: <i>29</i> mmHg <i>tonerishg</i>																																		
	Kolorni vid																																				
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">pozitivne</td> <td style="text-align: center;">negativne</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">baza gore, desno oko</td> <td style="text-align: center;">baza dole, desno oko</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			pozitivne	negativne	horizontalna, daljina			horizontalna, blizina				baza gore, desno oko	baza dole, desno oko	vertikalna, daljina			vertikalna, blizina			ACIA ☐ gradijent ☐ heteroforija Metod gradijenta <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30px; text-align: center;">0,00</td> <td style="width: 30px; text-align: center;">() 1,00</td> <td style="width: 30px; text-align: center;">() 2,00</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		0,00	() 1,00	() 2,00												
		pozitivne	negativne																																		
	horizontalna, daljina																																				
horizontalna, blizina																																					
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																			
vertikalna, daljina																																					
vertikalna, blizina																																					
0,00	() 1,00	() 2,00																																			
ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osetljivost...																																					
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA																																		
	<i>glaukom</i>		<i>upućena kod oftalmologa</i>																																		
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td></td> <td>Dsph</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>PD</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">daljina:</td> <td>OD <i>+2.10</i></td> <td><i>-3.0</i></td> <td><i>90</i></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="2"><i>59</i></td> </tr> <tr> <td>OS <i>glau</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">blizina:</td> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>							Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	daljina:	OD <i>+2.10</i>	<i>-3.0</i>	<i>90</i>			<i>59</i>	OS <i>glau</i>					blizina:	OD						OS				
		Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD																														
	daljina:	OD <i>+2.10</i>	<i>-3.0</i>	<i>90</i>			<i>59</i>																														
		OS <i>glau</i>																																			
	blizina:	OD																																			
OS																																					
savet pacijentu: <i>redovno kontrolisati krvni pritisak i redovno konzultovati oftalmologa</i>																																					
kontrola za: <i>6 meseci</i>																																					
☐ bifokal ☐ foto materijal: slojevi: ☐ multifokal ☐ boja potpis supervizora: potpis studenta i broj indeksa: <i>Milicevic Marija 244/16</i>																																					

Patient: Rakovic, Semra

Date of Birth: Mar 30, 1996

Gender: Female

Patient ID: 1710071674



Specijalna bolnica SVETI VID

Dobračina 27

+381113283737

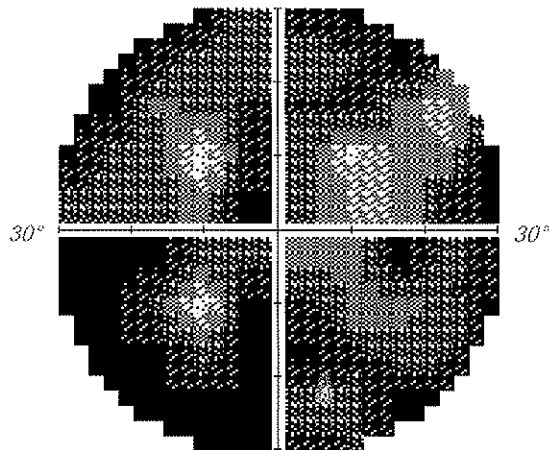
OD Single Field Analysis

Central 30-2 Threshold Test

Fixation Monitor: Gaze/Blind Spot
Fixation Target: Central
Fixation Losses: 6/22 XX
False POS Errors: 0%
False NEG Errors: 22%
Test Duration: 11:27
Fovea: Off

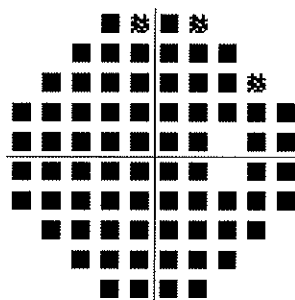
Stimulus: III, White
Background: 31.5 asb
Strategy: SITA Standard
Pupil Diameter:
Visual Acuity:
Rx: -2.50 DS -3.00 DC X 90

Date: Apr 27, 2017
Time: 1:42 PM
Age: 21



-30-18-25-29
-28-22-20-21-23-31
-32-19-24-27-27-29-20-12
-31-24-27-8-29-26-12-17-16-33
-24-25-28-20-37-26-17-29-33
-32-34-35-29-29-24-21-25-28
-31-33-26-9-36-31-19-21-23-34
-32-33-25-35-33-28-23-25
-32-33-33-26-24-34
-31-31-25-24

Total Deviation



Pattern Deviation

MD Threshold exceeded.
See Total Deviation plot.

MD Threshold exceeded.
See Total Deviation plot.

GHT: Outside Normal Limits

VFI: 22%
MD30-2: -26.17 dB P < 0.5%
PSD30-2: 7.93 dB P < 0.5%

*** Low Test Reliability ***

:: P < 5%
▨ P < 2%
▩ P < 1%
■ P < 0.5%



Comments

Signature





OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Anamneza	Preliminarni testovi	Refrakcija i binokularni vid																																																																																											
identif. br. _____ datum pregleda _____ ime _____ prezime _____ adresa _____ pregled br. _____ datum rođenja _____ god. starosti _____ pol _____ poštanski broj _____ država _____ telefon _____ mobilni _____ zvanje: _____ radi kao: <u>pravnik</u> hobi: _____ ☐ kontrolni pregled ☐ priloženi na uvid raniji nalazi																																																																																														
☒ daljina, slabije ☐ glavobolja ☐ halo ☐ ambliopija ☐ AMD ☐ kont. soč. _____ ☒ blizina, slabije ☐ očni napor ☐ slabije vidi noću ☐ strabizam ☐ katarakta ☐ vozač _____ s/Dn _____ ☐ dupla slika ☐ bol u oku ☐ vidi "mušice" ☐ visoka ametropija ☐ hipertenzija ☐ čitanje _____ s/Dn _____ ☐ izobličena slika ☐ fotofobija ☐ svetlosne munje ☒ glaukom ☐ dijabetes ☐ kompjuter _____ s/Dn _____ ☐ naglo slabi vid ☐ suzenje ☐ oko je suvo i svrbi ☐ suvo oko ☐ defekt kolornog v. sport: _____ SIMPTOMI: _____ Istorija očnih bolesti (IOB): <u>leči glaukoma unazad 3 god</u> Porodična IOB: <u>negativna</u> Istorija opšteg zdrav. stanja: <u>leči astmu</u> Porodična istorija OZS: _____																																																																																														
Eksterna inspekcija <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>prizma</th><th> baza prizma</th><th>visus cc</th><th>stenop. cc</th><th>Cover test</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="2">Fokometrija daljina</td><td>D: -1.25</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.4</td><td>0.4</td><td></td></tr><tr><td>L: +0.50</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">Fokometrija blizina</td><td>D: +1.25</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.3</td><td></td><td></td></tr><tr><td>L: +3.00</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.1</td><td></td><td></td></tr></tbody></table> razmak optičkih centara _____ dalj.: _____ bliz.: _____ Verteksna udalj.: _____ udaljenost testa dalj.: _____ bl.: _____ <table border="1"><thead><tr><th></th><th>visus sc</th><th>stenop. sc</th><th>bin. sc</th><th>Cover test</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="2">Vizus bez korekcije</td><td>0.4</td><td>0.4</td><td></td><td></td></tr><tr><td>0.8</td><td>0.9</td><td></td><td></td></tr></tbody></table> Bliska tačka konvergencije <table border="1"><thead><tr><th></th><th>dijameter</th><th>direktno</th><th>konsenzualno</th><th>na blizinu</th><th>RAPD</th></tr></thead><tbody><tr><td>Funkcija D:</td><td>4.6</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>pupile L:</td><td>4.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> Motilitet <table border="1"><thead><tr><th></th><th>+</th><th>+</th><th>+</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>+</td><td>*</td><td>+</td></tr><tr><td></td><td>+</td><td>+</td><td>+</td></tr></tbody></table> Vidno desno: <u>nepotpuni presek</u> ☐ konfrontacija polje levo: <u>nepotpuni presek</u> ☐ konfrontacija Stereopsija _____					Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizma	visus cc	stenop. cc	Cover test	Fokometrija daljina	D: -1.25					0.4	0.4		L: +0.50					1.0	1.0		Fokometrija blizina	D: +1.25					1.3			L: +3.00					1.1				visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test	Vizus bez korekcije	0.4	0.4			0.8	0.9				dijameter	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	Funkcija D:	4.6					pupile L:	4.5						+	+	+		+	*	+		+	+	+				
	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizma	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																																																						
Fokometrija daljina	D: -1.25					0.4	0.4																																																																																							
	L: +0.50					1.0	1.0																																																																																							
Fokometrija blizina	D: +1.25					1.3																																																																																								
	L: +3.00					1.1																																																																																								
	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																																																										
Vizus bez korekcije	0.4	0.4																																																																																												
	0.8	0.9																																																																																												
	dijameter	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																																																									
Funkcija D:	4.6																																																																																													
pupile L:	4.5																																																																																													
	+	+	+																																																																																											
	+	*	+																																																																																											
	+	+	+																																																																																											
Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>verteks. distanca</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td>-1.75</td><td>+0.50</td><td>80</td><td>0.4</td><td>0.4</td><td>12cm</td></tr><tr><td>L:</td><td>+1.00</td><td>+0.50</td><td>90</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>12cm</td></tr></tbody></table> PD <table border="1"><thead><tr><th></th><th>dalj.</th><th>bliz.</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td>62</td><td></td></tr><tr><td>L:</td><td>60</td><td></td></tr></tbody></table> Autorefraktometrija <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td>-2.00</td><td>+0.25</td><td>83</td><td>0.4</td><td>0.4</td></tr><tr><td>L:</td><td>+1.25</td><td>+0.25</td><td>89</td><td>1.0</td><td>1.0</td></tr></tbody></table> Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>verteks. distanca</th><th>+1.00 test</th><th>binokularni balans</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td>-1.25</td><td></td><td></td><td>0.4</td><td>0.4</td><td>12cm</td><td></td><td></td></tr><tr><td>L:</td><td>+0.50</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>12cm</td><td></td><td></td></tr></tbody></table> ☐ Snellen ☐ LogMAR ☐ E test Drugi testovi: _____ Amplituda akomo. Blizina <table border="1"><thead><tr><th></th><th>D:</th><th>D:</th><th>visus cc</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>L:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Bin:</td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> intermedijalna adicija: _____ opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do _____ Mišićni balans ☐ Maddox cilindar ☐ Fiksacioni disparitet Mišićni balans ☐ Maddox krilo ☐ Fiksacioni disparitet Cover test: <u>negativan</u> Cover test: _____ Stereopsija: _____					Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	D:	-1.75	+0.50	80	0.4	0.4	12cm	L:	+1.00	+0.50	90	1.0	1.0	12cm		dalj.	bliz.	D:	62		L:	60			Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	D:	-2.00	+0.25	83	0.4	0.4	L:	+1.25	+0.25	89	1.0	1.0		Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	+1.00 test	binokularni balans	D:	-1.25			0.4	0.4	12cm			L:	+0.50			1.0	1.0	12cm				D:	D:	visus cc	D:				L:				Bin:			
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca																																																																																								
D:	-1.75	+0.50	80	0.4	0.4	12cm																																																																																								
L:	+1.00	+0.50	90	1.0	1.0	12cm																																																																																								
	dalj.	bliz.																																																																																												
D:	62																																																																																													
L:	60																																																																																													
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																																																																									
D:	-2.00	+0.25	83	0.4	0.4																																																																																									
L:	+1.25	+0.25	89	1.0	1.0																																																																																									
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	+1.00 test	binokularni balans																																																																																						
D:	-1.25			0.4	0.4	12cm																																																																																								
L:	+0.50			1.0	1.0	12cm																																																																																								
	D:	D:	visus cc																																																																																											
D:																																																																																														
L:																																																																																														
Bin:																																																																																														

Patient: Pejdanovic, Marko

Date of Birth: Mar 02, 1961

Gender: Male

Patient ID: 1710657493



Specijalna bolnica SVETI VID

☒ Dobracina 27

+381113263737

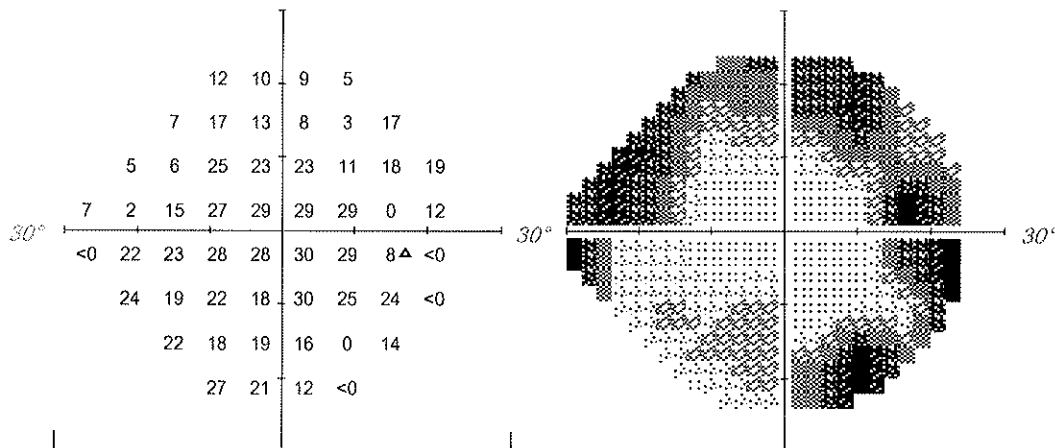
OD Single Field Analysis

Central 24-2 Threshold Test

Fixation Monitor: Gaze/Blind Spot
Fixation Target: Central
Fixation Losses: 0/13
False POS Errors: 2%
False NEG Errors: 0%
Test Duration: 05:48
Fovea: Off

Stimulus: III, White
Background: 31.5 asb
Strategy: SITA Fast
Pupil Diameter: 4.6 mm
Visual Acuity: Rx: +1.25 DS

Date: May 04, 2017
Time: 9:07 AM
Age: 56



-16-18-18-22
-22-13-17-22-26-11
-24-24-7-8-8-20-11-10
-20-28-16-6-4-3-3-18
-30-8-9-5-5-2-3-32
-6-12-10-15-3-7-7-32
-8-13-12-16-31-16
-2-9-18-32

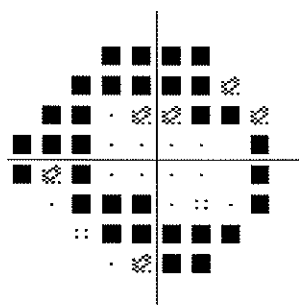
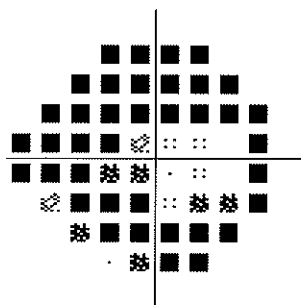
Total Deviation

-12-14-14-18
-18-9-13-18-22-7
-21-20-3-5-4-16-8-6
-16-24-13-2-0-0-1-14
-26-5-5-1-1-1-0-29
-2-8-7-11-1-3-4-29
-4-9-8-12-27-12
1-5-15-28

Pattern Deviation

GHT: Outside Normal Limits

VFI: 69%
MD24-2: -13.28 dB P < 0.5%
PSD24-2: 8.93 dB P < 0.5%



:: P < 5%
⊠ P < 2%
⊞ P < 1%
■ P < 0.5%



Comments

Signature



Patient: **Pejdanovic, Marko**

Date of Birth: **Mar 02, 1961**

Gender: **Male**

Patient ID: **1710657493**



Specijalna bolnica SVETI VID

☒ Dobracina 27

+381113283737

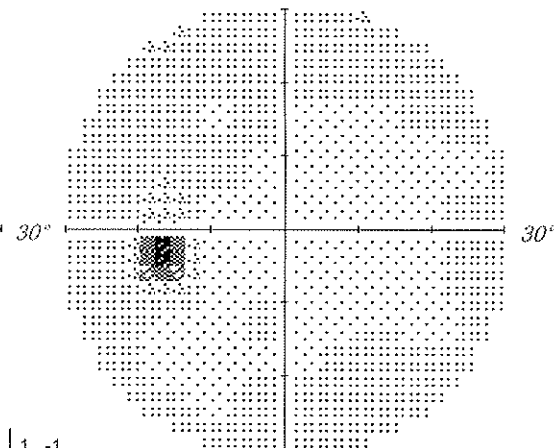
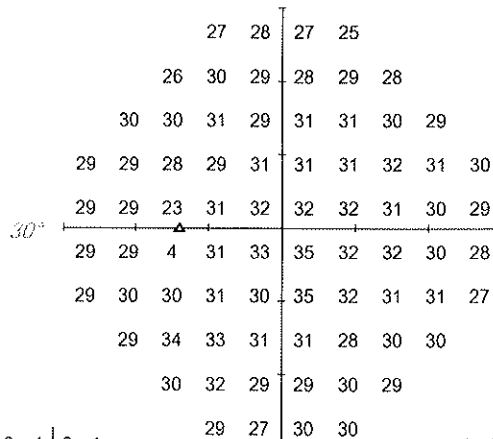
OS Single Field Analysis

Central 30-2 Threshold Test

Fixation Monitor: Gaze/Blind Spot
Fixation Target: Central
Fixation Losses: 0/16
False POS Errors: 3%
False NEG Errors: 0%
Test Duration: 06:41
Fovea: Off

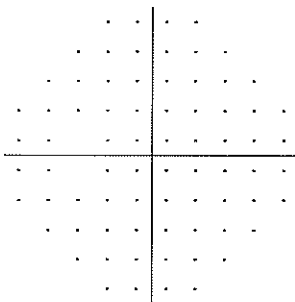
Stimulus: III, White
Background: 31.5 asb
Strategy: SITA Standard
Pupil Diameter: 4.5 mm *
Visual Acuity:
Rx: +3.00 DS

Date: May 04, 2017
Time: 8:39 AM
Age: 56



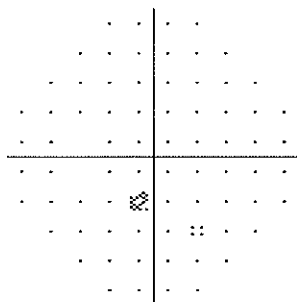
3	4	2	1
0	3	2	0
3	2	2	0
1	0	-2	-1
0	0	-1	-1
0	-1	-1	0
0	0	-1	-2
0	4	2	0
1	2	0	0
1	-1	2	3

Total Deviation



1	2	1	-1
-2	1	0	-2
1	0	0	-2
-1	-2	-4	-3
-1	-2	-2	-2
-2	-3	-3	-2
-2	-2	-3	-2
-2	2	0	-2
-1	0	-2	-2
-1	-3	0	1

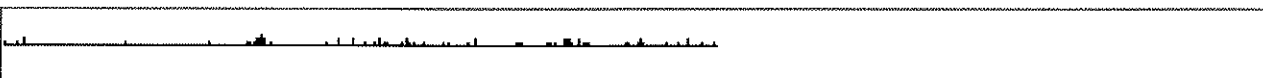
Pattern Deviation



GHT: Within Normal Limits

VFI: 100%
MD30-2: 0.46 dB
PSD30-2: 1.51 dB

:: P < 5%
■ P < 2%
■ P < 1%
■ P < 0.5%



Comments

Signature





OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Anamneza	Preliminarni testovi	Refrakcija i binokularni vid																																																									
identif. br. _____ datum pregleda _____ ime _____ prezime _____ adresa _____ pregled br. _____ 3.7.1983 _____ 2 _____ pol _____ poštanski broj _____ država _____ telefon _____ mobilni _____ zvanje: _____ radi kao: <u>ekonomista</u> hobi: _____ ☐ kontrolni pregled ☐ priloženi na uvid raniji nalazi																																																												
☒ daljina, slabije ☐ glavobolja ☐ haloi ☐ ambliopija ☐ AMD ☐ kont. soč. _____ ☒ blizina, slabije ☐ očni napor ☐ slabije vidi noću ☐ strabizam ☐ katarakta ☐ vozač _____ s/Dn ☐ dupla slika ☐ bol u oku ☐ vidi "mušice" ☐ visoka ametropija ☐ hipertenzija čitanje _____ s/Dn ☐ izobličena slika ☐ fotofobija ☐ svetlosne munje ☒ glaukom ☐ dijabetes kompjuter _____ s/Dn ☐ naglo slabi vid ☐ suzenje ☐ oko je suvo i svrbi ☐ suvo oko ☐ defekt kolornog v. sport: _____ SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): _____ Porodična IOB: _____ Istorija opšteg zdrav. stanja: _____ Porodična istorija OZS: _____ <u>leći glaukom unazad 3 god</u> <u>majka leći glaukom</u> <u>negativna</u>																																																												
Eksterna inspekcija <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>prizma</th><th>beza prizme</th><th>visus cc</th><th>stenop. cc</th><th>Cover test</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="2">Fokometrija</td><td>D: -1.00</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.9</td><td>1.0</td><td></td></tr><tr><td>L: -0.75</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.7</td><td>0.7</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">blizina</td><td>D:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>L:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> razmak optičkih centara _____ dalj.: _____ bliz.: _____ Verteksna udalj.: _____ udaljenost testa dalj.: _____ bl.: _____ <table border="1"><thead><tr><th></th><th>visus cc</th><th>stenop. cc</th><th>bin. cc</th><th>Cover test</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="2">Vizus bez korekcije</td><td>0.5</td><td>0.6</td><td>0.6</td><td>negativan</td></tr><tr><td>0.4</td><td>0.5</td><td></td><td></td></tr></tbody></table> Bliska tačka konvergencije Funkcija pupile D: 6.0 L: 6.8 Motilitet: + + + + * + + + + Vidno desno: više paracur. ispadq ☐ konfrontacija polje levo: Bjezimenov srotom udaljenost deli Stereopsija					Dsph	Dcyl	Axis	prizma	beza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	Fokometrija	D: -1.00					0.9	1.0		L: -0.75					0.7	0.7		blizina	D:								L:									visus cc	stenop. cc	bin. cc	Cover test	Vizus bez korekcije	0.5	0.6	0.6	negativan	0.4	0.5		
	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	beza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																				
Fokometrija	D: -1.00					0.9	1.0																																																					
	L: -0.75					0.7	0.7																																																					
blizina	D:																																																											
	L:																																																											
	visus cc	stenop. cc	bin. cc	Cover test																																																								
Vizus bez korekcije	0.5	0.6	0.6	negativan																																																								
	0.4	0.5																																																										
Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>verteks. distanca</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td>-1.25</td><td></td><td></td><td>0.9</td><td>1.0</td><td>12cm</td></tr><tr><td>L:</td><td>-1.00</td><td></td><td></td><td>0.7</td><td>0.7</td><td>12cm</td></tr></tbody></table> PD: dalj.: 66 bliz.: 64 Autorefraktometrija <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td>-1.25</td><td>-0.25</td><td>32</td><td>0.9</td><td>1.0</td></tr><tr><td>L:</td><td>-1.00</td><td>+0.25</td><td>144</td><td>0.7</td><td>0.8</td></tr></tbody></table>					Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	D:	-1.25			0.9	1.0	12cm	L:	-1.00			0.7	0.7	12cm		Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	D:	-1.25	-0.25	32	0.9	1.0	L:	-1.00	+0.25	144	0.7	0.8																		
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca																																																						
D:	-1.25			0.9	1.0	12cm																																																						
L:	-1.00			0.7	0.7	12cm																																																						
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																																							
D:	-1.25	-0.25	32	0.9	1.0																																																							
L:	-1.00	+0.25	144	0.7	0.8																																																							
Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>verteks. distanca</th><th>+1.00 test</th><th>binokularni balans</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td>-1.00</td><td></td><td></td><td>0.9</td><td>1.0</td><td>12cm</td><td></td><td></td></tr><tr><td>L:</td><td>-0.75</td><td></td><td></td><td>0.7</td><td>0.7</td><td>12cm</td><td></td><td></td></tr></tbody></table> ☐ Snellen ☐ LogMAR ☐ E test Drugi testovi: _____ Amplituda akomo. _____ Blizina _____ D: _____ D: _____ L: _____ L: _____ Bin: _____ intermedijalna adicija: _____ opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do _____ Mišićni balans ☐ Maddox cilindar ☐ Fiksacioni disparitet Mišićni balans ☐ Maddox krilo ☐ Fiksacioni disparitet Cover test: <u>negativan</u> Cover test: _____ Stereopsija: _____					Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	+1.00 test	binokularni balans	D:	-1.00			0.9	1.0	12cm			L:	-0.75			0.7	0.7	12cm																																
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	+1.00 test	binokularni balans																																																				
D:	-1.00			0.9	1.0	12cm																																																						
L:	-0.75			0.7	0.7	12cm																																																						

Patient: Simonovska, Magdalena

Date of Birth: Jul 03, 1983

Gender: Female

Patient ID: 168769188



Specijalna bolnica SVETI VID

Dobracina 27

+381113283737

OD GPA - Summary

Central 30-2 Threshold Test

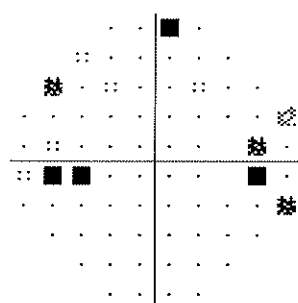
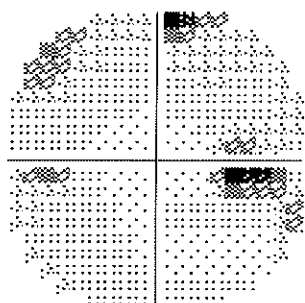
Graytone

Pattern Deviation

Graytone

Pattern Deviation

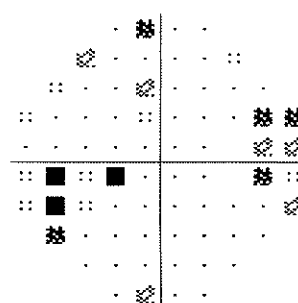
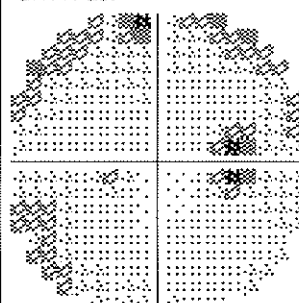
Apr 11, 2016 GHT: Outside Normal Limits
SITA Fast



FL: 0/12
Fovea: Off
VFI: 97%

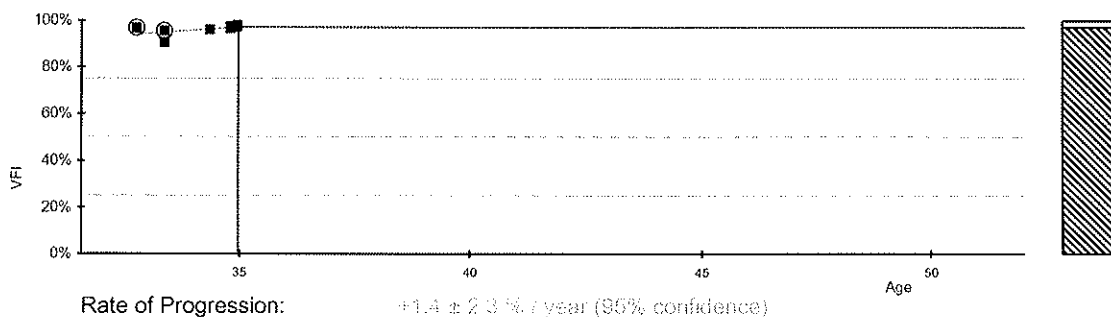
FN: 8%
MD30-2: -3.75 dB P < 1%
PSD30-2: 4.75 dB P < 0.5%

Nov 14, 2016 GHT: Outside Normal Limits
SITA Fast



FL: 0/13
Fovea: Off
VFI: 95%

FN: 7%
MD30-2: -5.18 dB P < 1%
PSD30-2: 3.41 dB P < 2%



Graytone

Pattern Deviation

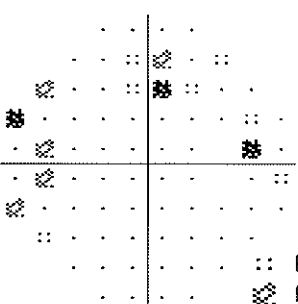
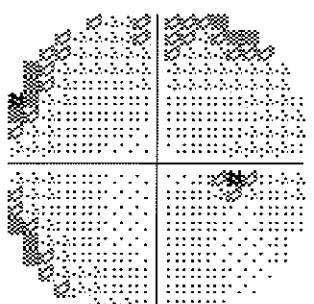
Deviation from Baseline

Progression Analysis

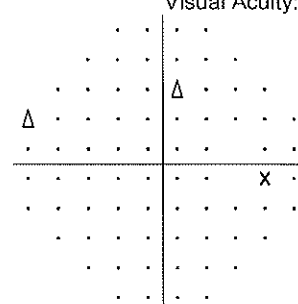
Jun 14, 2018 SITA Standard

GHT: Within Normal Limits

Pupil Diameter: 6.0 mm *
Visual Acuity:



-1	4	7	0
2	0	-3	-4
0	0	1	-1
-10	-1	-2	-1
-2	-3	-1	1
1	6	2	5
-5	4	2	1
-3	-1	1	1
0	0	0	0
-2	4	1	2



Fovea: Off
VFI: 97%

MD30-2: -3.55 dB P < 2%
PSD30-2: 2.98 dB P < 5%

Δ P < 5%
▲ P < 2%
▲ P < 1%
■ P < 0.5%

FL: 0/18

FN: 11%

FP: 0%

Δ P < 5% Deterioration ▲ P < 5% (2 consecutive) ▲ P < 5% (3+ consecutive) X Out of Range

Comments

Signature



Patient: Simonovska, Magdalena

Date of Birth: Jul 03, 1983

Gender: Female

Patient ID: 168769188

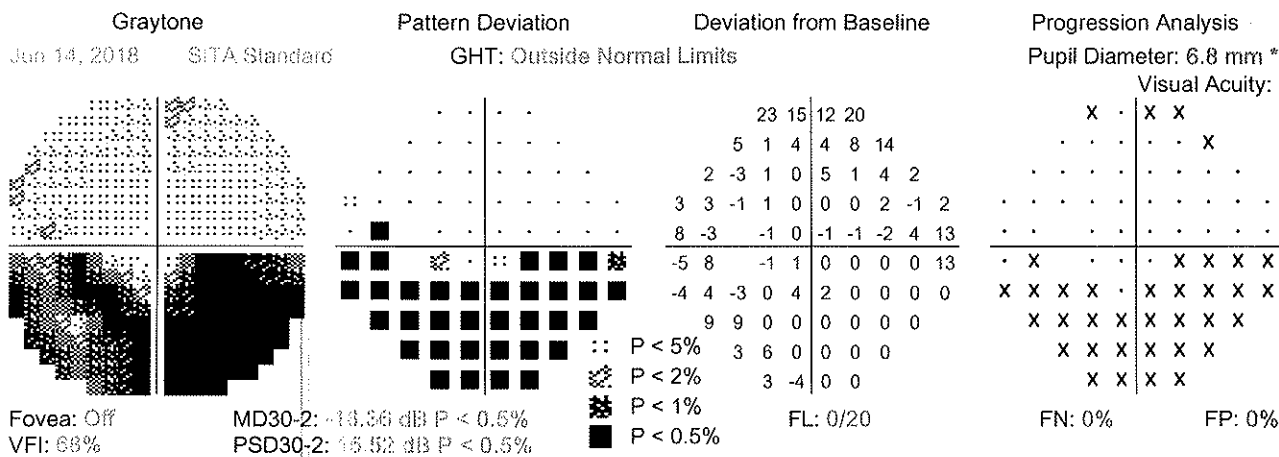
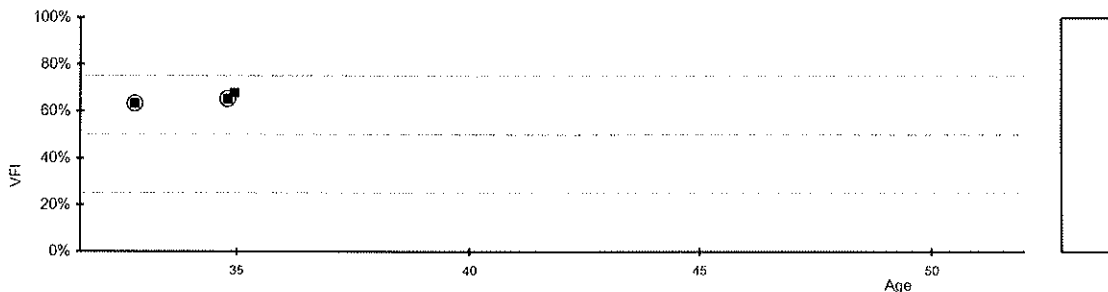
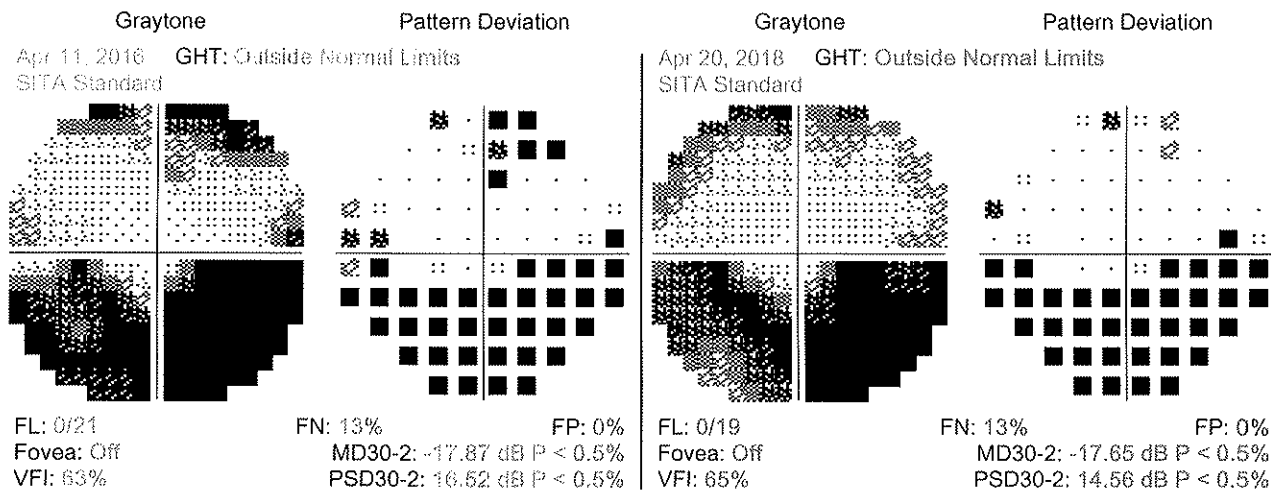


Specijalna bolnica SVETI VID

Dobračica 27

+381113263737

OS GPA - Summary Central 30-2 Threshold Test



*** Baseline MD is out of range ***

△ P < 5% Deterioration ▲ P < 5% (2 consecutive) ▲ P < 5% (3+ consecutive) X Out of Range

Comments

Signature





OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije

identif. br.	datum pregleda	R.	P.	ime	prezime	adresa
pregled br.	7.8.1952	67	M	god. starosti	pol	poštanski broj
				država	telefon	mobitni

zvanje: _____ radi kao: stolar hobi: _____
☐ kontrolni pregled
☐ priloženi na uvid raniji nalazi

Anamneza

☐ daljina, slabije	☐ glavobolja	☐ haloi	☐ ambliopija	☐ AMD	☐ kont. soč.
☒ blizina, slabije	☐ očni napor	☐ slabije vidi noću	☐ strabizam	☐ katarakta	☐ vozač s/Dn
☐ dupla slika	☐ bol u oku	☐ vidi "mušice"	☐ visoka ametropija	☐ hipertenzija	☐ čitanje s/Dn
☐ izobličena slika	☐ fotofobija	☐ svetlosne munje	☒ glaukom	☐ dijabetes	☐ kompjuter s/Dn
☐ naglo slabi vid	☐ suzenje	☐ oko je suvo i svrbi	☐ suvo oko	☐ defekt kolornog v. sport:	

SIMPTOMI:

Istorija očnih bolesti (IOB):
Porodična IOB:
Istorija opšteg zdrav. stanja:
Porodična istorija OZS:

leči glaukom unazad 3 god
negativna
hipertenzije, pod th

Preliminarni testovi

Eksterna inspekcija

	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test
Fokometrija	D: /					1.0	1.0	
	L: /					0.7	0.8	
Fokometrija	D: +3.00					j1		
	L: +3.25					j2-1		

razmak optičkih centara dalj.: _____ bliz.: _____ Verteksna udalj.: _____ udaljenost testa dalj.: _____ bl.: _____

Bliska tačka konvergencije

Motilitet	+	+	+
	+	*	+
	+	+	+

Funkcija D: 4.8
pupile L: 6.3

Vidno desno: nekoliko pac. ispadu
polje levo: nepotpun Bjecunov skokom

Stereopsija

Refrakcija i binokularni vid

Objektivna refrakcija						Skijaskopija		Autorefraktometrija			
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc
D: plan	/	/	1.0	1.0	12mm	dalj.: 65	D: +0.25	+0.50	87	1.0	1.0
L: +0.50	/	/	0.8	0.8	12mm	bliz.: 63	L: +0.50	+0.25	93	0.7	0.8

Subjektivna refrakcija						Daljina		Mišićni balans	
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	☐ Maddox cilindar	☐ Fiksacioni disparitet
D: /			1.0	1.0					
L: /			0.7	0.8					

☐ Snellen ☐ LogMAR ☐ E test Drugi testovi:

Cover test: negativan

Amplituda akomo.		Blizina		opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do		Mišićni balans	
D: _____	D: _____	visus cc				☐ Maddox krilo	☐ Fiksacioni disparitet
L: _____	L: _____						
Bin: _____	Bin: _____						

intermedijalna adicija:

Cover test: _____ Stereopsija: _____

Patient: Prtenjak, Ranko

Date of Birth: Aug 07, 1952

Gender: Male

Patient ID: 1731227599



Specijalna bolnica SVETI VID

☒ Dobrica 27

☎ +381113283737

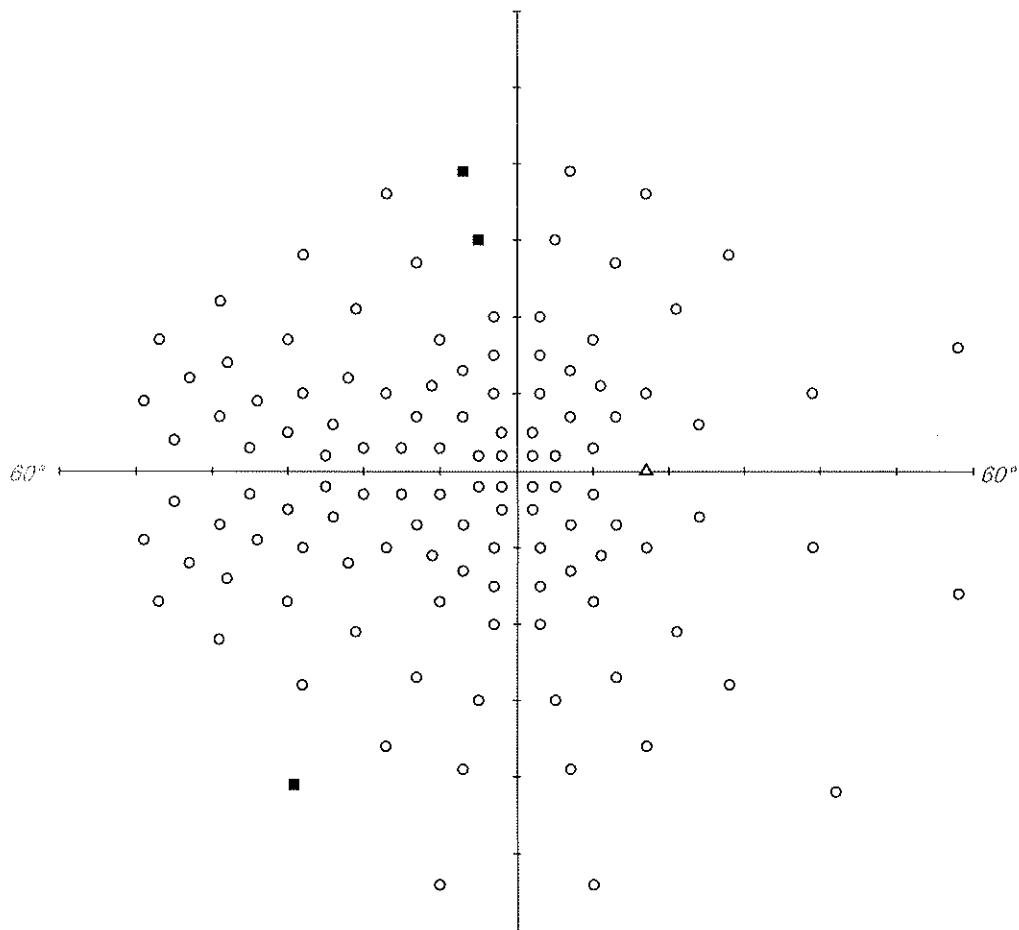
OD Suprathreshold

Full Field 120 Point Suprathreshold Test

Fixation Monitor: Gaze/Blind Spot
Fixation Target: Central
Fixation Losses: 7/15 XX
False POS Errors: 1/12
False NEG Errors: 0/10
Test Duration: 05:11
Central Reference: 32dB
Peripheral Reference: 32dB

Stimulus: III, White
Background: 31.5 asb
Strategy: Two Zone
Test Mode: Age Corrected
Pupil Diameter: 4.8 mm
Visual Acuity: Rx: +3.00 DS

Date: Sep 06, 2018
Time: 10:07 AM
Age: 66

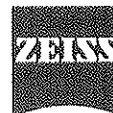


- Seen 117/120
- Not Seen 3/120
- △ Blind Spot



Comments

Signature



Patient: **Prtenjak, Ranko**

Date of Birth: **Aug 07, 1952**

Gender: **Male**

Patient ID: **1731227599**



Specijalna bolnica SVETI VID

☒ Dobracina 27

+381113283737

OS Suprathreshold

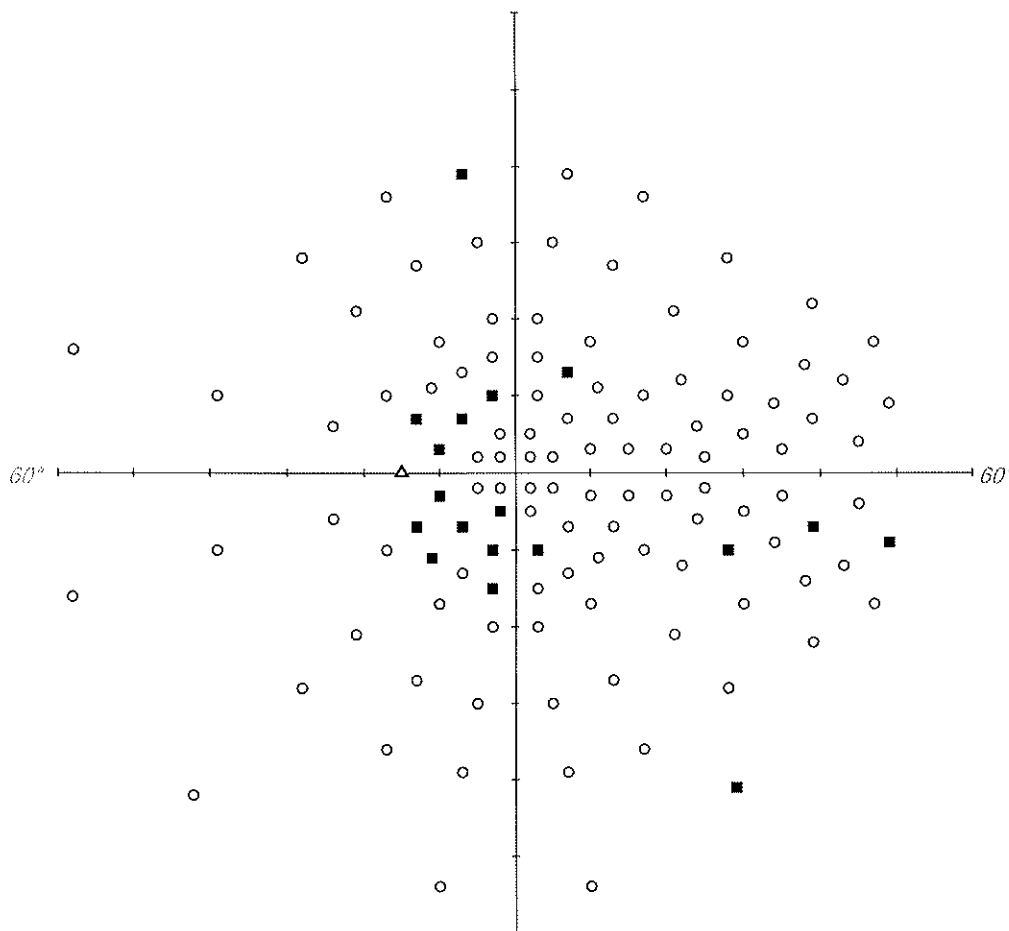
Full Field 120 Point Suprathreshold Test

Fixation Monitor: Gaze/Blind Spot
Fixation Target: Central
Fixation Losses: 8/16 XX
False POS Errors: 0/13
False NEG Errors: 0/14
Test Duration: 05:59

Stimulus: III, White
Background: 31.5 asb
Strategy: Two Zone
Test Mode: Age Corrected
Pupil Diameter: 6.3 mm "
Visual Acuity: Rx: +3.25 DS

Date: Sep 06, 2018
Time: 10:14 AM
Age: 66

Central Reference: 32dB
Peripheral Reference: 32dB



- Seen 102/120
- Not Seen 18/120
- △ Blind Spot



Comments

Signature





OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Anamneza	Preliminarni testovi	Refrakcija i binokularni vid																																																																																					
identif. br. datum pregleda 29.5.96 ime M prezime A adresa pregled br. datum rođenja god. starosti 2 pol poštanski broj država telefon mobilni zvanje: radi kao: hobi: ☐ kontrolni pregled ☐ priloženi na uvid raniji nalazi ☐ daljina, slabije ☐ blizina, slabije ☐ dupla slika ☐ izobličena slika ☐ naglo slabi vid ☒ glavobolja ☒ očni napor ☐ bol u oku ☐ fotofobija ☐ suzenje ☐ haloi ☐ slabije vidi noću ☐ vidi "mušice" ☐ svetlosne munje ☐ oko je suvo i svrbi ☐ ambliopija ☐ strabizam ☐ visoka ametropija ☒ glaukom ☐ suvo oko ☐ AMD ☐ katarakta ☐ hipertenzija ☐ dijabetes ☐ defekt kolornog v. sport: ☐ kont. soč. ☐ vozač s/Dn ☐ čitanje s/Dn ☐ kompjuter s/Dn SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opšteg zdrav. stanja: Porodična istorija OZS: <i>Levi glaukom u naprednom stadijumu</i> <i>negativan</i> <i>negativan</i>																																																																																								
Eksterna inspekcija <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>prizma</th><th>baza prizme</th><th>visus cc</th><th>stenop. cc</th><th>Cover test</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="2">Fokometrija daljina</td><td>D:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td></td><td></td></tr><tr><td>L:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">Fokometrija blizina</td><td>D:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.1</td><td></td><td></td></tr><tr><td>L:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.1</td><td></td><td></td></tr></tbody></table> razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verleksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.: Bliska tačka konvergencije<table border="1"><thead><tr><th></th><th>dijametar</th><th>direktno</th><th>konsenzualno</th><th>na blizinu</th><th>RAPD</th></tr></thead><tbody><tr><td>Funkcija D:</td><td>6.1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>pupile L:</td><td>5.7</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> Motilitet<table border="1"><tbody><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>*</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> Vidno <i>oba oka: paracentrirano</i> ☐ konfrontacija <i>gore vidimo paracentrirano ispravo</i> Stereopsija					Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	Fokometrija daljina	D:					1.0			L:					1.0			Fokometrija blizina	D:					1.1			L:					1.1				dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	Funkcija D:	6.1					pupile L:	5.7									*																			
	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																																																
Fokometrija daljina	D:					1.0																																																																																		
	L:					1.0																																																																																		
Fokometrija blizina	D:					1.1																																																																																		
	L:					1.1																																																																																		
	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																																																			
Funkcija D:	6.1																																																																																							
pupile L:	5.7																																																																																							
	*																																																																																							
Objektivna refrakcija Skijaskopija<table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>verteks distanca</th><th>PD</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td>+0.50</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td></td><td></td><td>dalj.: </td></tr><tr><td>L:</td><td>+0.50</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td></td><td></td><td>bliz.: </td></tr></tbody></table> Autorefraktometrija<table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td>-0.15</td><td>-0.80</td><td>120</td><td>1.0</td><td></td></tr><tr><td>L:</td><td>+0.25</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td></td></tr></tbody></table> Subjektivna refrakcija Daljina<table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>verteks distanca</th><th>+1.00 test</th><th>binokularni balans</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td></td><td>12m</td><td></td><td></td></tr><tr><td>L:</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td></td><td>12m</td><td></td><td></td></tr></tbody></table> ☐ Snellen ☐ LogMAR ☐ E test ☐ Drugi testovi: Cover test: Amplituda akomo. Blizina<table border="1"><thead><tr><th></th><th>D:</th><th>D:</th><th>visus cc</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>L:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Bin:</td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija: 					Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD	D:	+0.50			1.0			dalj.: 	L:	+0.50			1.0			bliz.: 		Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	D:	-0.15	-0.80	120	1.0		L:	+0.25			1.0			Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	D:				1.0		12m			L:				1.0		12m				D:	D:	visus cc	D:				L:				Bin:			
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD																																																																																	
D:	+0.50			1.0			dalj.: 																																																																																	
L:	+0.50			1.0			bliz.: 																																																																																	
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																																																																			
D:	-0.15	-0.80	120	1.0																																																																																				
L:	+0.25			1.0																																																																																				
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans																																																																																
D:				1.0		12m																																																																																		
L:				1.0		12m																																																																																		
	D:	D:	visus cc																																																																																					
D:																																																																																								
L:																																																																																								
Bin:																																																																																								

Patient: aleksic, milica
 Date of Birth: May 29, 1996
 Gender: Female
 Patient ID: 1519736870



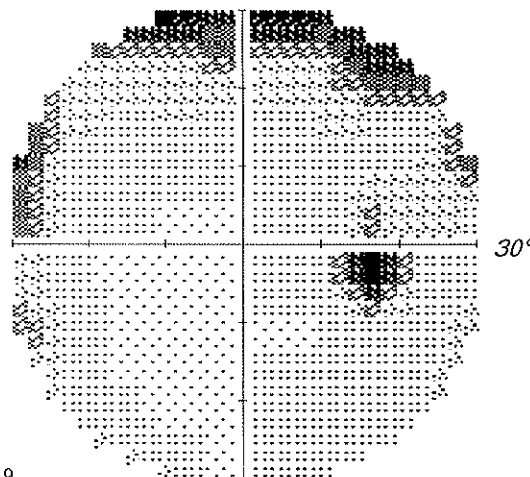
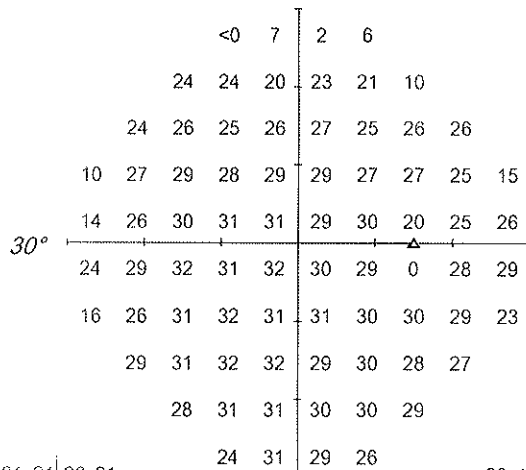
Specijalna bolnica SVETI VID

☒ Dobracina 27
 +381113283737

OD Single Field Analysis

Central 30-2 Threshold Test

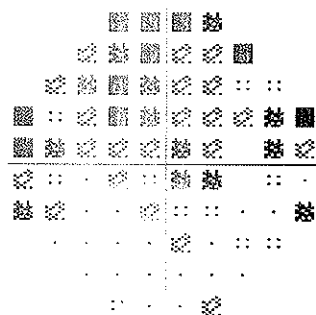
Fixation Monitor:	Gaze/Blind Spot	Stimulus:	III, White	Date:	Aug 17, 2015
Fixation Target:	Central	Background:	31.5 asb	Time:	10:28 AM
Fixation Losses:	1/13	Strategy:	SITA Fast	Age:	19
False POS Errors:	0%	Pupil Diameter:	6.1 mm *		
False NEG Errors:	3%	Visual Acuity:			
Test Duration:	04:59	Rx:			
Fovea:	Off				



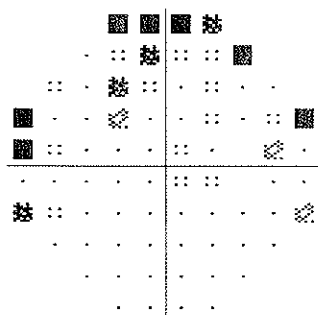
-31 -21 -26 -21
 -6 -7 -11 -6 -8 -19
 -7 -5 -8 -6 -5 -7 -6 -5
 -20 -4 -4 -6 -5 -5 -6 -5 -7 -16
 -16 -6 -3 -4 -4 -6 -4 -8 -6
 -6 -3 -2 -4 -3 -5 -5 -4 -2
 -14 -6 -2 -2 -3 -3 -4 -3 -3 -9
 -2 -1 -1 -2 -4 -2 -4 -5
 -2 0 0 -2 -2 -3
 -6 0 -2 -6

-29 -19 -24 -19
 -4 -5 -9 -4 -6 -17
 -5 -4 -6 -4 -3 -5 -4 -3
 -18 -2 -3 -4 -3 -3 -4 -4 -5 -14
 -14 -4 -1 -2 -2 -4 -3 -6 -4
 -5 -1 0 -2 -1 -3 -3 -2 -1
 -12 -4 0 -1 -2 -1 -2 -1 -1 -7
 0 1 1 0 -2 -1 -2 -4
 0 1 2 0 0 -1
 -4 2 0 -4

Total Deviation



Pattern Deviation



GHT: Borderline

VFI: 93%
 MD30-2: -4.94 dB P < 1%
 PSD30-2: 4.52 dB P < 0.5%

⬜ P < 5%
 ▤ P < 2%
 ▦ P < 1%
 ■ P < 0.5%



Comments

Signature



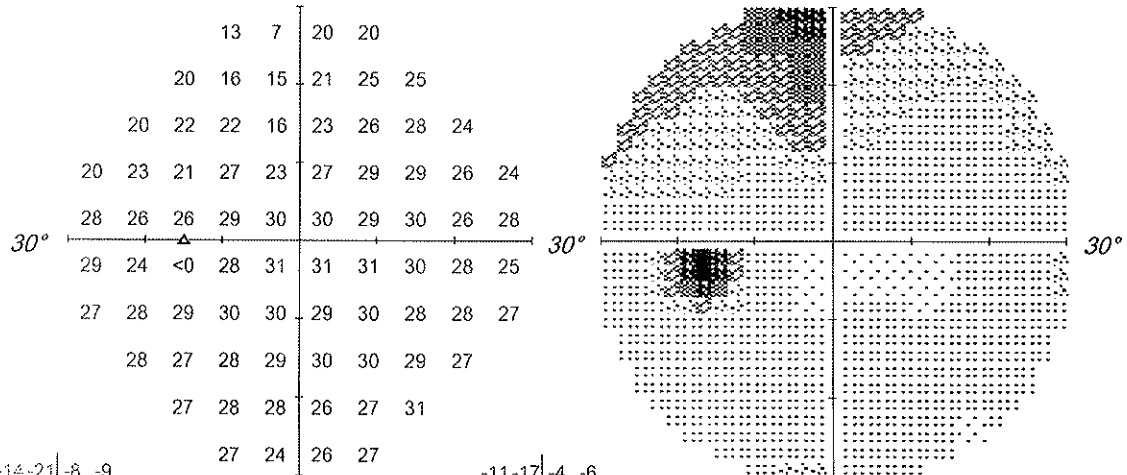
Patient: aleksic, milica
 Date of Birth: May 29, 1996
 Gender: Female
 Patient ID: 1519736870



Specijalna bolnica SVETI VID
 Dobracina 27
 +381113283737

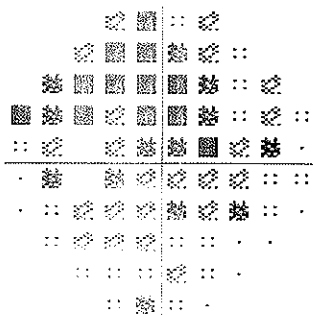
OS Single Field Analysis Central 30-2 Threshold Test

Fixation Monitor:	Gaze/Blind Spot	Stimulus:	III, White	Date:	Aug 17, 2015
Fixation Target:	Central	Background:	31.5 asb	Time:	10:37 AM
Fixation Losses:	0/15	Strategy:	SITA Fast	Age:	19
False POS Errors:	1%	Pupil Diameter:	5.7 mm *		
False NEG Errors:	6%	Visual Acuity:			
Test Duration:	04:07	Rx:			
Fovea:	Off				



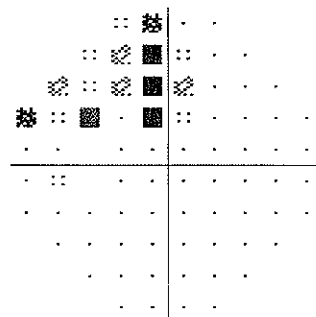
-14	-21	-8	-9
-10	-13	-15	-9
-11	-9	-10	-16
-12	-9	-11	-6
-4	-6	-5	-5
-2	-8	-6	-4
-4	-4	-4	-4
-4	-5	-5	-4
-5	-4	-4	-5
-5	-6	-4	-3

Total Deviation



-11	-17	-4	-6
-6	-10	-11	-6
-7	-6	-6	-12
-8	-5	-8	-2
0	-2	-2	-1
1	-4	-2	0
-1	0	-1	-1
-1	-2	-1	0
-2	-1	0	-2
-1	-3	-1	0

Pattern Deviation



GHT: Borderline/General Reduction

VFI: 94%
 MD30-2: -5.56 dB P < 1%
 PSD30-2: 3.30 dB P < 2%

:: P < 5%
 :: P < 2%
 :: P < 1%
 ■ P < 0.5%



Comments

Signature





OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Anamneza	Preliminarni testovi	Refrakcija i binokularni vid																																											
identif. br. _____ ime <u>A</u> prezime <u>B</u> adresa _____ pregled br. _____ datum pregleda <u>20.4.14</u> god. starosti <u>2</u> pol <u>2</u> poštanski broj _____ država _____ telefon _____ mobilni _____ zvanje: _____ radi kao: _____ hobi: _____ ☐ kontrolni pregled ☐ priloženi na uvid raniji nalazi																																														
☒ daljina, slabije ☐ glavobolja ☐ haloi ☐ ambliopija ☐ AMD ☐ kont. soč. _____ ☒ blizina, slabije ☐ očni napor ☐ slabije vidi noću ☐ strabizam ☐ katarakta ☐ vozač _____ s/Dn _____ ☐ dupla slika ☐ bol u oku ☐ vidi "mušice" ☐ visoka ametropija ☐ hipertenzija ☐ čitanje _____ s/Dn _____ ☐ izobličena slika ☐ fotofobija ☐ svetlosne munje ☒ glaukom ☐ dijabetes ☐ kompjuter _____ s/Dn _____ ☐ naglo slabi vid ☐ suzenje ☐ oko je suvo i svrbi ☐ suvo oko ☐ defekt kolornog v. sport: _____																																														
SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opšteg zdrav. stanja: Porodična istorija OZS: <u>Leći glaukoma dve godine</u> <u>Sesna leći glaukoma</u> <u>negativna</u>																																														
Eksterna inspekcija <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>prizma</th><th>baza prizme</th><th>visus cc</th><th>stenop. cc</th><th>Cover test</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="2">Fokometrija</td><td>D: <u>-1.75</u></td><td><u>-2.00</u></td><td><u>40°</u></td><td></td><td></td><td><u>0.9</u></td><td></td><td></td></tr><tr><td>L: <u>-1.75</u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u>1.0</u></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">Fokometrija</td><td>D: <u>+1.25</u></td><td><u>-2.00</u></td><td><u>40°</u></td><td></td><td></td><td><u>1.1</u></td><td></td><td></td></tr><tr><td>L: <u>+1.25</u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u>1.1</u></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> razmak optičkih centara _____ dalj.: _____ bliz.: _____ Verteksna udalj.: _____ udaljenost testa dalj.: _____ bl.: _____ Bliska tačka konvergencije Funkcija D: <u>4.8</u> pupile L: <u>4.8</u> Motilitet * Vidno dema. nepotpun bježenje polje srokov, levo parocentralno ispod u gornje Stereopsija <u>delo</u> ☐ konfrontacija					Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	Fokometrija	D: <u>-1.75</u>	<u>-2.00</u>	<u>40°</u>			<u>0.9</u>			L: <u>-1.75</u>					<u>1.0</u>			Fokometrija	D: <u>+1.25</u>	<u>-2.00</u>	<u>40°</u>			<u>1.1</u>			L: <u>+1.25</u>					<u>1.1</u>		
	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																						
Fokometrija	D: <u>-1.75</u>	<u>-2.00</u>	<u>40°</u>			<u>0.9</u>																																								
	L: <u>-1.75</u>					<u>1.0</u>																																								
Fokometrija	D: <u>+1.25</u>	<u>-2.00</u>	<u>40°</u>			<u>1.1</u>																																								
	L: <u>+1.25</u>					<u>1.1</u>																																								
Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>verteks distanca</th><th>PD</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td><u>-2.00</u></td><td><u>-2.00</u></td><td><u>40°</u></td><td><u>0.9</u></td><td></td><td></td><td>dalj.: _____</td></tr><tr><td>L:</td><td><u>-2.00</u></td><td></td><td></td><td><u>1.0</u></td><td></td><td></td><td>bliz.: _____</td></tr></tbody></table> Autorefraktometrija <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td><u>-2.00</u></td><td><u>-2.00</u></td><td><u>44</u></td><td><u>0.9</u></td><td></td></tr><tr><td>L:</td><td><u>-2.00</u></td><td><u>-0.25</u></td><td><u>162</u></td><td><u>1.0</u></td><td></td></tr></tbody></table>					Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD	D:	<u>-2.00</u>	<u>-2.00</u>	<u>40°</u>	<u>0.9</u>			dalj.: _____	L:	<u>-2.00</u>			<u>1.0</u>			bliz.: _____		Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	D:	<u>-2.00</u>	<u>-2.00</u>	<u>44</u>	<u>0.9</u>		L:	<u>-2.00</u>	<u>-0.25</u>	<u>162</u>	<u>1.0</u>		
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD																																							
D:	<u>-2.00</u>	<u>-2.00</u>	<u>40°</u>	<u>0.9</u>			dalj.: _____																																							
L:	<u>-2.00</u>			<u>1.0</u>			bliz.: _____																																							
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																									
D:	<u>-2.00</u>	<u>-2.00</u>	<u>44</u>	<u>0.9</u>																																										
L:	<u>-2.00</u>	<u>-0.25</u>	<u>162</u>	<u>1.0</u>																																										
Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>verteks distanca</th><th>+1.00 test</th><th>binokularni balans</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td><u>-1.75</u></td><td><u>-2.00</u></td><td><u>40</u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>L:</td><td><u>-1.75</u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> ☐ Snellen ☐ LogMAR ☐ E test Drugi testovi: _____ Mišićni balans ☐ Maddox cilindar ☐ Fiksacioni disparitet					Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	D:	<u>-1.75</u>	<u>-2.00</u>	<u>40</u>						L:	<u>-1.75</u>																							
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans																																						
D:	<u>-1.75</u>	<u>-2.00</u>	<u>40</u>																																											
L:	<u>-1.75</u>																																													
Amplituda akomo. Blizina <table border="1"><thead><tr><th></th><th>D:</th><th>D:</th><th>visus cc</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>L:</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>Bin:</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr></tbody></table> intermedijalna adicija: _____ Mišićni balans ☐ Maddox krilo ☐ Fiksacioni disparitet Cover test: _____ Cover test: _____ Stereopsija: _____					D:	D:	visus cc	D:	_____	_____	_____	L:	_____	_____	_____	Bin:	_____	_____	_____																											
	D:	D:	visus cc																																											
D:	_____	_____	_____																																											
L:	_____	_____	_____																																											
Bin:	_____	_____	_____																																											

osnov
osigur.

Patient: Boaru, Aurora

Date of Birth: Apr 20, 1944

Gender: Female

Patient ID: 1524659276



SVETI VID

Specijalna bolnica SVETI VID

☒ Dobracina 27

☎ +381113283737

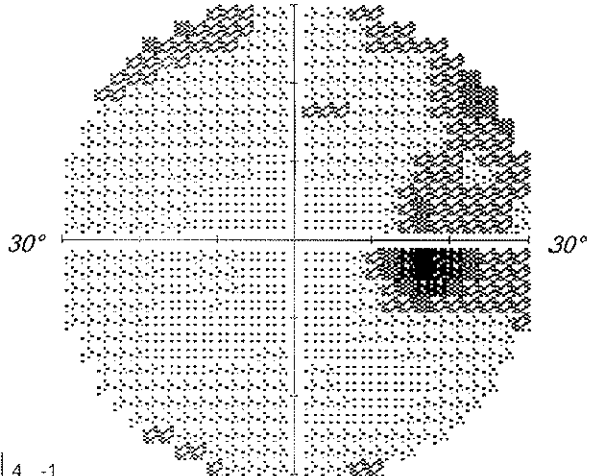
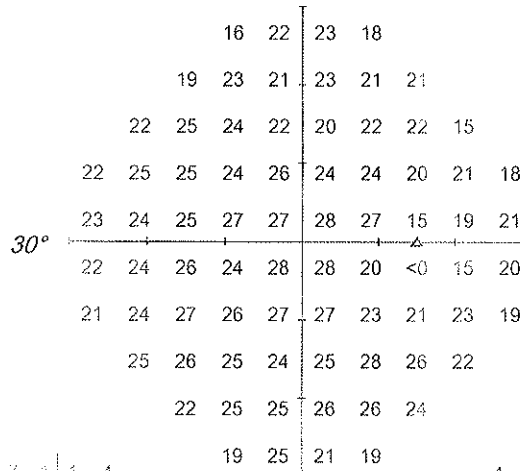
OD Single Field Analysis

Central 30-2 Threshold Test

Fixation Monitor: Gaze/Blind Spot
Fixation Target: Central
Fixation Losses: 0/20
False POS Error: 6%
False NEC Error: 11%
Test Duration: 08:42
Fovea: Off

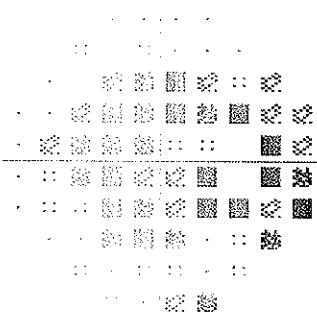
Stimulus: III, White
Background: 31.5 asb
Strategy: SITA Standard
Pupil Diameter: 4.8 mm *
Visual Acuity: Rx: +1.25 DS -2.00 DC X 40

Date: Oct 13, 2015
Time: 9:52 AM
Age: 71



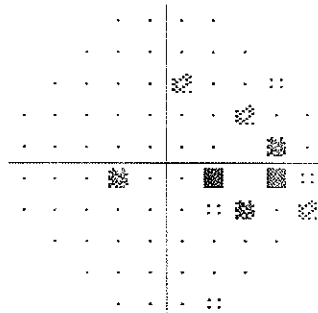
-7 -1 1 -4
-6 -3 -5 -3 -4 -4
-4 -2 -5 -6 -8 -5 -11
-3 -3 -5 -6 -5 -6 -5 -8 -7 -8
-3 -5 -5 -4 -5 -3 -3 -10 -6
-4 -4 -4 -7 -3 -4 -11 -14 -8
-4 -4 -3 -5 -5 -4 -8 -9 -6 -10
-1 -3 -5 -6 -5 -2 -4 -6
-5 -3 -4 -3 -3 -5
-7 -2 -7 -8

Total Deviation



-4 2 4 -1
-3 0 -2 0 -1 -1
-1 1 -2 -3 -5 -2 -2 -8
0 0 -2 -3 -2 -3 -2 -5 -4 -5
0 -2 -2 -1 -2 0 0 -7 -3
-1 -1 -1 -4 0 -1 -8 -11 -5
-1 -1 0 -2 -2 -1 -5 -6 -3 -6
2 0 -2 -3 -2 1 -1 -3
-2 0 -1 0 0 -2
-4 1 -3 -5

Pattern Deviation



GHT: Borderline/General
Reduction

VFI: 96%
MD30-2: -5.18 dB P < 0.5%
PSD30-2: 2.67 dB P < 10%

:: P < 5%
▤ P < 2%
▥ P < 1%
■ P < 0.5%



Comments

Signature



Patient: Boaru, Aurora
 Date of Birth: Apr 20, 1944
 Gender: Female
 Patient ID: 1524659276



Specijalna bolnica SVETI VID

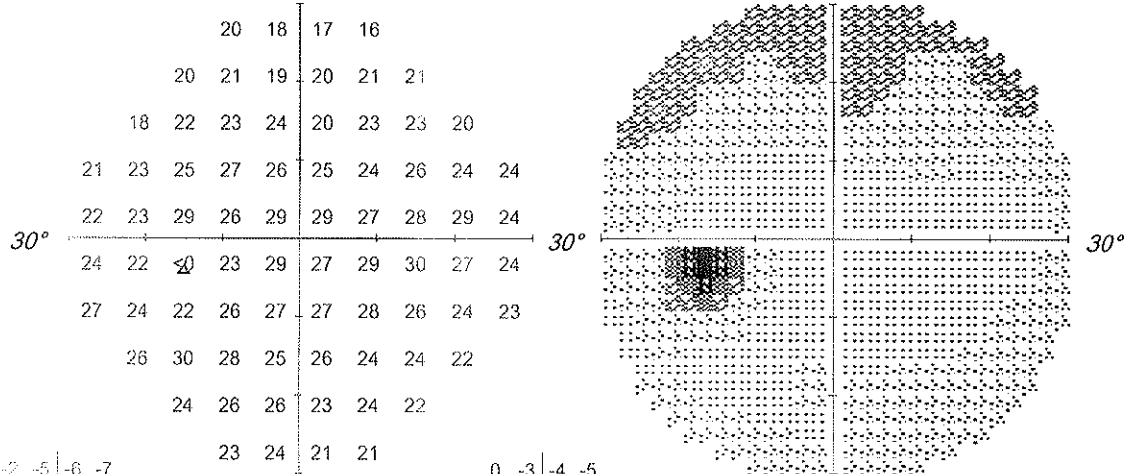
☒ Dobracina 27

+381113283737

OS Single Field Analysis

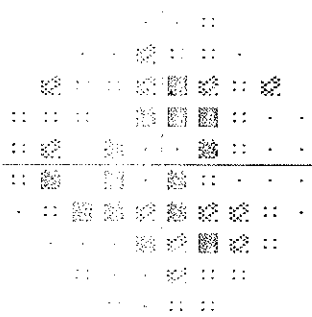
Central 30-2 Threshold Test

Fixation Monitor:	Gaze/Blind Spot	Stimulus:	III, White	Date:	Nov 10, 2016
Fixation Target:	Central	Background:	31.5 asb	Time:	12:45 PM
Fixation Losses:	3/20	Strategy:	SITA Standard	Age:	72
False POS Errors:	4%	Pupil Diameter:	4.8 mm *		
False NEC Errors:	5%	Visual Acuity:			
Test Duration:	08:39	Rx: +1.25 DS			
Fovea:	Off				



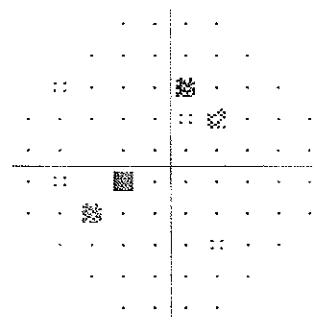
-2	-5	-6	-7
-4	-4	-7	-6
-6	-5	-4	-5
-5	-5	-3	-3
-5	-6	-5	-2
-4	-7	-6	-2
-1	-5	-6	-3
-3	0	2	-5
-4	-3	-3	-6
-5	-4	-6	-5

Total Deviation



0	-3	-4	-5
-2	-2	-5	-4
-6	-2	-2	-3
-3	-3	-1	0
-3	-3	-3	0
-2	-5	-6	0
1	-3	-6	-3
-1	2	0	-3
-2	0	0	-3
-3	-1	-3	-3

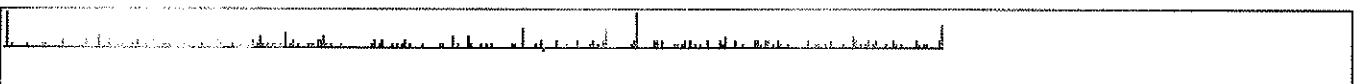
Pattern Deviation



GHT: Within Normal Limits

VFI: 97%
 MD30-2: -4.06 dB P < 1%
 PSD30-2: 2.11 dB

:: P < 5%
 :: P < 2%
 :: P < 1%
 ■ P < 0.5%



Comments

Signature





OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Anamneza	Preliminarni testovi	Refrakcija i binokularni vid																																																																																						
identif. br. datum pregleda 8.1.572 ime H prezime H adresa pregled br. datum rođenja god. starosti M pol poštanski broj država telefon mobilni zvanje: radi kao: hobi: ☐ kontrolni pregled ☐ priloženi na uvid raniji nalazi ☒ daljina, slabije ☒ blizina, slabije ☐ dupla slika ☐ izobličena slika ☒ naglo slabi vid ☐ glavobolja ☐ očni napor ☐ bol u oku ☐ fotofobija ☐ suzenje ☐ haloi ☐ slabije vidi noću ☐ vidi "mušice" ☐ svetlosne munje ☐ oko je suvo i svrbi ☐ ambliopija ☐ strabizam ☐ visoka ametropija ☒ glaukom ☐ suvo oko ☐ AMD ☐ katarakta ☐ hipertenzija ☐ dijabetes ☐ defekt kolornog v. sport: ☐ kont. soč. ☐ vozač ☐ čitanje ☐ kompjuter SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opšteg zdrav. stanja: Porodična istorija OZS: Priprema nagli pad vida, leći glaukomu godinu dana, negativan negativan																																																																																									
Eksterna inspekcija <table border="1"><thead><tr><th colspan="6">Fokometrija</th><th colspan="4">Cover test</th></tr><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>prizma</th><th>baza prizme</th><th>visus cc</th><th>stenop. cc</th><th>visus sc</th><th>stenop. sc</th><th>bin. sc</th><th>Cover test</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="2">daljina</td><td>D: -4.25</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.2</td><td></td><td>0.346</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>L: plan</td><td>-1.50</td><td>105</td><td></td><td></td><td>0.2</td><td></td><td>0.1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">blizina</td><td>D: -1.75</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>19</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>L: +2.10</td><td>-1.10</td><td>105</td><td></td><td></td><td>19</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.: Bliska tačka konvergencije<table border="1"><thead><tr><th></th><th>dijametar</th><th>direktno</th><th>konsenzualno</th><th>na blizinu</th><th>RAPD</th></tr></thead><tbody><tr><td>Funkcija D:</td><td>4.4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>pupile L:</td><td>5.4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> Motilitet * Vidno desno centralno ostrvo vida ☐ konfrontacija polje levo temporalno ostrvo vida Stereopsija 				Fokometrija						Cover test					Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test	daljina	D: -4.25					0.2		0.346				L: plan	-1.50	105			0.2		0.1				blizina	D: -1.75					19						L: +2.10	-1.10	105			19							dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	Funkcija D:	4.4					pupile L:	5.4				
Fokometrija						Cover test																																																																																			
	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																																														
daljina	D: -4.25					0.2		0.346																																																																																	
	L: plan	-1.50	105			0.2		0.1																																																																																	
blizina	D: -1.75					19																																																																																			
	L: +2.10	-1.10	105			19																																																																																			
	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																																																				
Funkcija D:	4.4																																																																																								
pupile L:	5.4																																																																																								
Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>verteks distance</th><th>PD</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td>-5.00</td><td></td><td></td><td></td><td>0.2</td><td></td><td></td></tr><tr><td>L:</td><td></td><td>-1.50</td><td>100</td><td></td><td>0.2</td><td></td><td></td></tr></tbody></table> dalj.: bliz.: Autorefraktometrija <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td>-5.00</td><td>0.10</td><td>130</td><td>0.2</td><td></td></tr><tr><td>L:</td><td>-0.75</td><td>-1.10</td><td>100</td><td>0.2</td><td></td></tr></tbody></table>					Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distance	PD	D:	-5.00				0.2			L:		-1.50	100		0.2				Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	D:	-5.00	0.10	130	0.2		L:	-0.75	-1.10	100	0.2																																													
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distance	PD																																																																																		
D:	-5.00				0.2																																																																																				
L:		-1.50	100		0.2																																																																																				
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																																																																				
D:	-5.00	0.10	130	0.2																																																																																					
L:	-0.75	-1.10	100	0.2																																																																																					
Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>verteks distance</th><th>+1.00 test</th><th>binokularni balans</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td>-4.25</td><td></td><td></td><td>0.2</td><td></td><td>12m</td><td></td><td></td></tr><tr><td>L:</td><td>plan</td><td>-1.50</td><td>105</td><td>0.2</td><td></td><td>12m</td><td></td><td></td></tr></tbody></table> ☐ Snellen ☐ LogMAR ☐ E test ☐ Drugi testovi: Amplituda akomo. Blizina<table border="1"><thead><tr><th></th><th>D:</th><th>D:</th><th>visus cc</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>L:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Bin:</td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> intermedijalna adicija: Mišićni balans ☐ Maddox cilindar ☐ Fiksacioni disparitet Mišićni balans ☐ Maddox krilo ☐ Fiksacioni disparitet Cover test: Stereopsija: 					Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distance	+1.00 test	binokularni balans	D:	-4.25			0.2		12m			L:	plan	-1.50	105	0.2		12m				D:	D:	visus cc	D:				L:				Bin:																																														
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distance	+1.00 test	binokularni balans																																																																																	
D:	-4.25			0.2		12m																																																																																			
L:	plan	-1.50	105	0.2		12m																																																																																			
	D:	D:	visus cc																																																																																						
D:																																																																																									
L:																																																																																									
Bin:																																																																																									

Očno zdravlje	☒ OD ☐ Biomikroskopija / Oftalmoskopija ☐ OS																														
	<i>bo</i> -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora- <i>bo</i> -kornea- -prednja očna komora-																														
	<i>providen</i> -sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- <i>providen</i> -sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-																														
	<i>c/d = 1.0</i> -ukrštanje krvnih sudova- -AV- -makula- -periferija fundusa- <i>c/d = 1.0</i> -ukrštanje krvnih sudova- -AV- -makula- -periferija fundusa-																														
	<i>bo</i> -ukrštanje krvnih sudova- -AV- -makula- -periferija fundusa- <i>bo</i> -ukrštanje krvnih sudova- -AV- -makula- -periferija fundusa-																														
Dodatni testovi	Prednji komorni ugao OD: <i>otvor</i> <i>320x</i> OS: <i>otvor</i> <i>320x</i> IOP instrument: <i>He Ruff</i> TOD: <i>21</i> mmHg TOS: <i>22</i> mmHg vreme merenja: <i>10:00</i>																														
	Kolorni vid																														
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>pozitivne</th> <th>negativne</th> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center; font-weight: bold;">Fuzione rezerve</td> <td>horizontalna, daljina</td> <td></td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> </tr> </table> AC/A ☐ gradijent ☐ heteroforija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">() 1,00</td> <td style="text-align: center;">() 2,00</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Metod gradijenta</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		pozitivne	negativne	Fuzione rezerve	horizontalna, daljina		horizontalna, blizina		vertikalna, daljina		vertikalna, blizina		0,00	() 1,00	() 2,00	Metod gradijenta														
	pozitivne	negativne																													
Fuzione rezerve	horizontalna, daljina																														
	horizontalna, blizina																														
	vertikalna, daljina																														
	vertikalna, blizina																														
0,00	() 1,00	() 2,00																													
Metod gradijenta																															
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI <i>Glaukom</i> PLAN REŠAVANJA <i>Umeren na oftalmologu</i> <i>pregled</i>																														
	Krajnji Rx <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>Dsph</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>PD</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">daljina:</td> <td>OD: <i>4.25</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="2"><i>69</i></td> </tr> <tr> <td>OS: <i>-1.50</i></td> <td><i>105</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">blizina:</td> <td>OD: <i>-1.75</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="2"><i>67</i></td> </tr> <tr> <td>OS: <i>+2.00</i></td> <td><i>-1.00</i></td> <td><i>105</i></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> ☐ bifokal ☐ multifokal ☐ foto ☐ boja materijal: _____ slojevi: _____ potpis supervizora: _____ potpis studenta i broj indeksa: <i>Milovan Marija 844/14</i> savet pacijentu: <i>nastavi 14</i> <i>izobavece konzults</i> <i>oftalmolog</i> kontrola za: <i>3 meseca</i>		Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	daljina:	OD: <i>4.25</i>					<i>69</i>	OS: <i>-1.50</i>	<i>105</i>				blizina:	OD: <i>-1.75</i>					<i>67</i>	OS: <i>+2.00</i>	<i>-1.00</i>	<i>105</i>	
	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD																									
daljina:	OD: <i>4.25</i>					<i>69</i>																									
	OS: <i>-1.50</i>	<i>105</i>																													
blizina:	OD: <i>-1.75</i>					<i>67</i>																									
	OS: <i>+2.00</i>	<i>-1.00</i>	<i>105</i>																												

Patient: hadzovic, hasib

Date of Birth: Jan 08, 1952

Gender: Male

Patient ID: 1520506961



SVETI VID

Specijalna bolnica SVETI VID

☒ Dobracina 27

☎ +381113283737

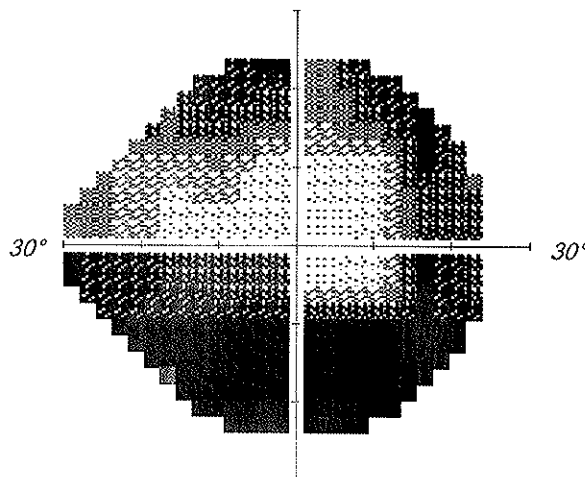
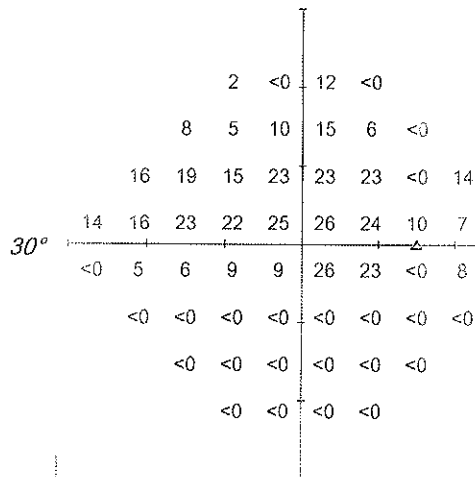
OD Single Field Analysis

Central 24-2 Threshold Test

Fixation Monitor: Gaze/Blind Spot
Fixation Target: Central
Fixation Losses: 0/14
False POS Errors: 0%
False NEC Errors: 15%
Test Duration: 05:26
Fovea: 0 dB

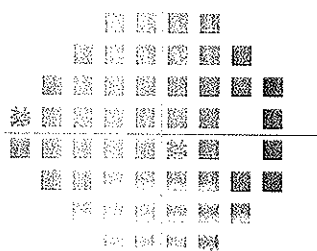
Stimulus: III, White
Background: 31.5 asb
Strategy: SITA Fast
Pupil Diameter: 4.4 mm *
Visual Acuity: Rx: -1.75 DS

Date: Feb 12, 2016
Time: 9:09 AM
Age: 64



-24-29-15-28
-20-24-20-14-22-30
-13-11-10-8-7-7-31-15
-13-14-9-10-7-6-7-22
-29-25-26-24-24-6-8-22
-31-33-31-34-34-33-33-32
-32-33-33-33-33-32
-31-31-32-32

Total Deviation



MD Threshold exceeded.
See Total Deviation plot.

Pattern Deviation

MD Threshold exceeded.
See Total Deviation plot.

GHT: Outside Normal Limits

VFI: 38%
MD24-2: -21.81 dB P < 0.5%
PSD24-2: 10.58 dB P < 0.5%

:: P < 5%
▨ P < 2%
▩ P < 1%
■ P < 0.5%



Comments

Signature



Patient: hadzovic, hasib

Date of Birth: Jan 08, 1952

Gender: Male

Patient ID: 1520506961



SVETI VID

Specijalna bolnica SVETI VID

☒ Dobracina 27

☎ +381113263737

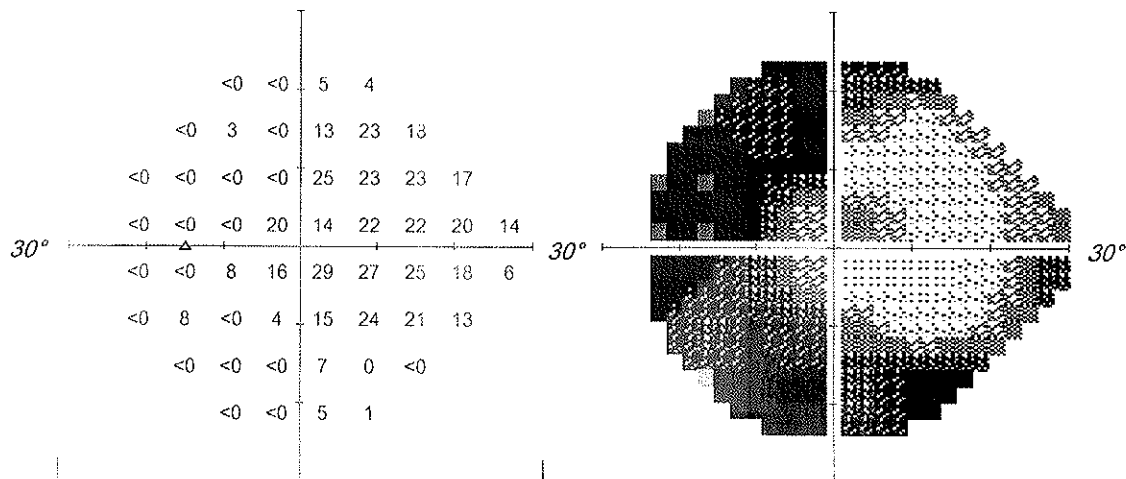
OS Single Field Analysis

Central 24-2 Threshold Test

Fixation Monitor: Gaze/Blind Spot
Fixation Target: Central
Fixation Losses: 0/12
False POS Errors: 0%
False NEC Errors: 0%
Test Duration: 05:12
Fovea: Off

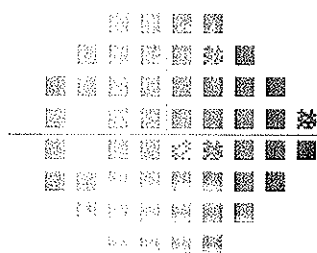
Stimulus: III, White
Background: 31.5 asb
Strategy: SITA Fast
Pupil Diameter: 5.1 mm *
Visual Acuity: Rx: +2.50 DS -1.50 DC X 105

Date: Aug 26, 2015
Time: 8:54 AM
Age: 63



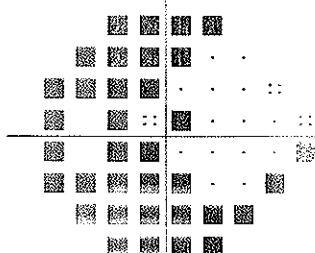
-28-29-21-23
-30-26-31-16-8-10
-31-31-32-33-6-8-7-12
-32-23-12-18-11-9-9-13
-32-24-17-3-5-7-11-21
-32-23-33-28-17-8-9-17
-32-33-33-24-31-32
-32-32-25-28

Total Deviation



-20-21-13-15
-22-18-23-8-2-2
-23-23-24-25-2-0-1-4
-24-25-4-10-3-1-1-5
-24-16-9-5-3-1-3-13
-24-15-25-20-9-0-1-9
-24-25-25-16-23-24
-24-24-17-20

Pattern Deviation



GHT: Outside Normal Limits

VFI: 45%
MD24-2: -19.79 dB P < 0.5%
PSD24-2: 10.99 dB P < 0.5%

:: P < 5%
▤ P < 2%
▥ P < 1%
■ P < 0.5%

Comments:

Signature





OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Anamneza	Preliminarni testovi	Refrakcija i binokularni vid																																																																						
identif. br. 2 datum pregleda D ime prezime adresa pregled br. 28.6.57 datum rođenja 4 god. starosti pol poštanski broj država telefon mobilni zvanje: radi kao: hobi: ☐ kontrolni pregled ☐ priloženi na uvid raniji nalazi ☒ daljina, slabije ☐ glavobolja ☐ haloi ☐ ambliopija ☐ AMD ☐ kont. soč. ☒ blizina, slabije ☐ očni napor ☐ slabije vidi noću ☐ strabizam ☐ katarakta ☐ vozač s/Dn ☐ dupla slika ☐ bol u oku ☐ vidi "mušice" ☐ visoka ametropija ☐ hipertenzija ☐ čitanje s/Dn ☐ izobličena slika ☐ fotofobija ☐ svetlosne munje ☒ glaukom ☐ dijabetes ☐ kompjuter s/Dn ☐ naglo slabi vid ☐ suzenje ☐ oko je suvo i svrbi ☐ suvo oko ☐ defekt kolornog v. sport: SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opšteg zdrav. stanja: Porodična istorija OZS: Levi glaukomi više od 6 meseci Otac levo glaukom Ima povisicu holesterola																																																																									
Eksterna inspekcija <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>prizma</th><th>baza prizme</th><th>visus cc</th><th>stenop. cc</th><th>Cover test</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="2">Fokometrija</td><td>D: 4.00</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td></td><td></td></tr><tr><td>L: plav</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">Blizina</td><td>D: 43.75</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.1</td><td></td><td></td></tr><tr><td>L: 42.75</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.1</td><td></td><td></td></tr></tbody></table> razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bf.: Bliska tačka konvergencije<table border="1"><thead><tr><th></th><th>dijametar</th><th>direktno</th><th>konsenzualno</th><th>na blizinu</th><th>RAPD</th></tr></thead><tbody><tr><td>Funkcija D:</td><td>4.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>pupile L:</td><td>3.7</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> Motilitet<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>*</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table> Vidno desno: paracetamol ispod ☐ konfrontacija polje promena slika usija: levo: perverzno oblik Stereopsija levo: srokov					Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	Fokometrija	D: 4.00					1.0			L: plav					1.0			Blizina	D: 43.75					1.1			L: 42.75					1.1				dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	Funkcija D:	4.5					pupile L:	3.7									*				
	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																																	
Fokometrija	D: 4.00					1.0																																																																			
	L: plav					1.0																																																																			
Blizina	D: 43.75					1.1																																																																			
	L: 42.75					1.1																																																																			
	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																																				
Funkcija D:	4.5																																																																								
pupile L:	3.7																																																																								
	*																																																																								
Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>verteks distanca</th><th>PD</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td>+1.10</td><td></td><td></td><td>0.9</td><td></td><td></td><td>dalj.: </td></tr><tr><td>L:</td><td>+0.10</td><td></td><td></td><td>0.9</td><td></td><td></td><td>bliz.: </td></tr></tbody></table> Autorefraktometrija <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td>+1.50</td><td>+0.10</td><td>99</td><td>0.9</td><td></td></tr><tr><td>L:</td><td>+0.75</td><td></td><td></td><td>0.9</td><td></td></tr></tbody></table>					Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD	D:	+1.10			0.9			dalj.: 	L:	+0.10			0.9			bliz.: 		Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	D:	+1.50	+0.10	99	0.9		L:	+0.75			0.9																													
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD																																																																		
D:	+1.10			0.9			dalj.: 																																																																		
L:	+0.10			0.9			bliz.: 																																																																		
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																																																				
D:	+1.50	+0.10	99	0.9																																																																					
L:	+0.75			0.9																																																																					
Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>verteks distanca</th><th>+1.00 test</th><th>binokularni balans</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td>+1.00</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td></td><td>12cm</td><td></td><td></td></tr><tr><td>L:</td><td>plav</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td></td><td>12cm</td><td></td><td></td></tr></tbody></table> ☐ Snellen ☐ LogMAR ☐ E test ☐ Drugi testovi: Mišićni balans ☐ Maddox cilindar ☐ Fiksacioni disparitet					Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	D:	+1.00			1.0		12cm			L:	plav			1.0		12cm																																													
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans																																																																	
D:	+1.00			1.0		12cm																																																																			
L:	plav			1.0		12cm																																																																			
Amplituda akomo. Blizina <table border="1"><thead><tr><th></th><th>D</th><th>D</th><th>visus cc</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>L:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Bin:</td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> intermedijalna adicija: Mišićni balans ☐ Maddox krilo ☐ Fiksacioni disparitet Cover test: Stereopsija: 					D	D	visus cc	D:				L:				Bin:																																																									
	D	D	visus cc																																																																						
D:																																																																									
L:																																																																									
Bin:																																																																									

Očno zdravlje	☒ OD ☐ Biomikroskopska / Oftalmoskopska ☐ OS																																			
	<i>b.o</i> <i>b.o</i> 																																			
	<i>providno</i> <i>providno</i> 																																			
	<i>b.o</i> <i>b.o</i> 																																			
	<i>b.o</i> <i>providno b.o</i> 																																			
Dodatni testovi	Prednji komorni ugao tehnika: <i>biomikroskopska</i> OD: <i>otvoreni širok</i> OS: <i>otvoreni širok</i>		IOP instrument: <i>the puff</i> vreme merenja: TOD: <i>19</i> mmHg <i>varijabilna</i> TOS: <i>18</i> mmHg <i>tonometrijski</i>																																	
	Kolorni vid																																			
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="5" style="width: 15%; text-align: center; vertical-align: middle;">Fuzione rezerve</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%; text-align: center;">pozitivne</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">negativne</td> <td rowspan="5" style="width: 15%; vertical-align: middle;"> AC/A ☐ gradijent ☐ heteroforija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">0,00</td> <td style="width: 33%;">() 1,00</td> <td style="width: 33%;">() 2,00</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">baza gore, desno oko</td> <td style="text-align: center;">baza dole, desno oko</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				Fuzione rezerve		pozitivne	negativne	AC/A ☐ gradijent ☐ heteroforija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">0,00</td> <td style="width: 33%;">() 1,00</td> <td style="width: 33%;">() 2,00</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	0,00	() 1,00	() 2,00				horizontalna, daljina			horizontalna, blizina				baza gore, desno oko	baza dole, desno oko	vertikalna, daljina			vertikalna, blizina								
Fuzione rezerve		pozitivne	negativne	AC/A ☐ gradijent ☐ heteroforija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">0,00</td> <td style="width: 33%;">() 1,00</td> <td style="width: 33%;">() 2,00</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		0,00	() 1,00	() 2,00																												
	0,00	() 1,00	() 2,00																																	
	horizontalna, daljina																																			
	horizontalna, blizina																																			
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																		
vertikalna, daljina																																				
vertikalna, blizina																																				
ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osetljivost...																																				
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA																																	
	<i>Glaukom</i>		<i>Uputiti na oftalmološki pregled</i>																																	
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>Dsph</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>PD</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">daljina:</td> <td>OD <i>+1.00</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="2"><i>68</i></td> </tr> <tr> <td>OS <i>plan</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">blizina:</td> <td>OD <i>+0.95</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="2"><i>66</i></td> </tr> <tr> <td>OS <i>+1.75</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	daljina:	OD <i>+1.00</i>					<i>68</i>	OS <i>plan</i>					blizina:	OD <i>+0.95</i>					<i>66</i>	OS <i>+1.75</i>				
		Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD																													
daljina:	OD <i>+1.00</i>					<i>68</i>																														
	OS <i>plan</i>																																			
blizina:	OD <i>+0.95</i>					<i>66</i>																														
	OS <i>+1.75</i>																																			
savet pacijentu: <i>uvesti ih u redovne kontrole oftalmologa</i> kontrola za: <i>6 meseci</i> ☐ bifokal ☐ foto _____ materijal: _____ ☐ multifokal ☐ boja _____																																				
potpis supervizora: _____					potpis studenta i broj indeksa: <i>Marković Marija 244/16</i>																															

Patient: Dejanovic, Zdravko

Date of Birth: Jul 28, 1957

Gender: Male

Patient ID: 1526831065



SVETI VID

Specijalna bolnica SVETI VID

☒ Dobracina 27

+381113283737

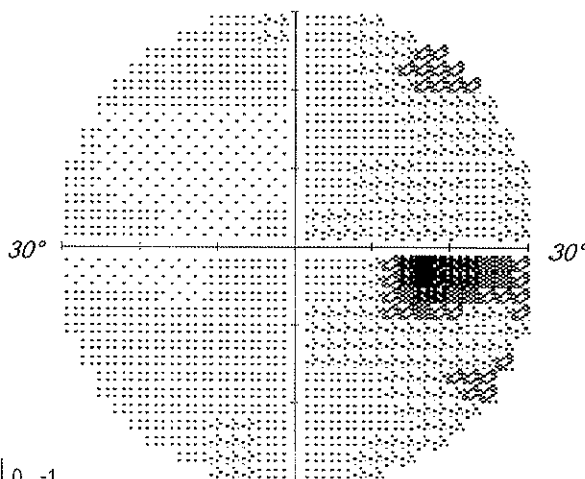
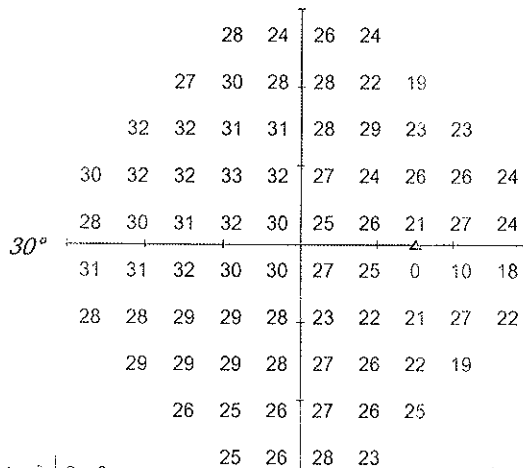
OD Single Field Analysis

Central 30-2 Threshold Test

Fixation Monitor: Gaze/Blind Spot
Fixation Target: Central
Fixation Losses: 8/20 XX
False POS Errors: 5%
False NEG Errors: 8%
Test Duration: 09:51
Fovea: Off

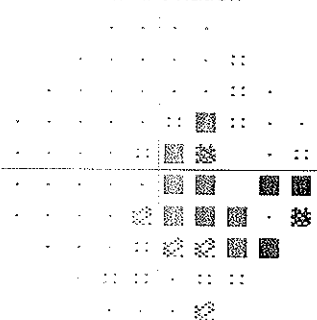
Stimulus: III, White
Background: 31.5 asb
Strategy: SITA Standard
Pupil Diameter: 4.5 mm *
Visual Acuity: Rx: +3.75 DS

Date: Nov 07, 2015
Time: 1:12 PM
Age: 58



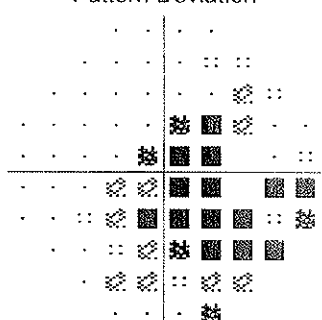
4 0 2 0
1 3 1 1 -4 -7
5 3 2 1 -1 0 -5 -5
4 3 2 2 0 -4 -7 -4 -2 -3
1 1 0 0 -3 -7 -5 -2 -4
4 1 0 -2 -2 -5 -7 -20 -11
2 -1 -2 -2 -4 -9 -9 -10 -3 -7
1 -1 -2 -3 -4 -5 -8 -11
-2 -4 -4 -3 -4 -5
-1 -2 0 -6

Total Deviation



2 -2 0 -1
-1 1 -1 0 -6 -9
3 1 0 -1 -3 -2 -7 -6
2 1 0 0 -2 -6 -9 -5 -4 -5
0 -1 -1 -2 -4 -9 -7 -4 -6
2 -1 -1 -4 -4 -7 -9 -21 -13
0 -2 -4 -4 -6 -10 -11 -12 -5 -9
-1 -3 -4 -5 -6 -7 -10 -12
-3 -5 -6 -5 -6 -6
-3 -4 -2 -8

Pattern Deviation



GHT: Outside Normal Limits

VFI: 89%
MD30-2: -2.72 dB P < 5%
PSD30-2: 4.66 dB P < 0.5%

*** Low Test Reliability ***

:: P < 5%
⊠ P < 2%
⊞ P < 1%
■ P < 0.5%

Comments

Signature



Patient: Dejanovic, Zdravko

Date of Birth: Jul 23, 1957

Gender: Male

Patient ID: 1526831065



SVETI VID

Specijalna bolnica SVETI VID

☒ Dobracina 27

+381113283737

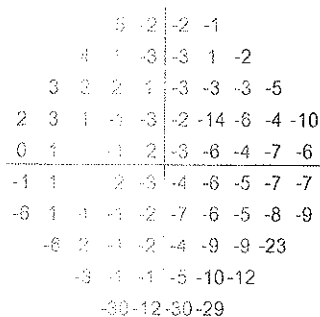
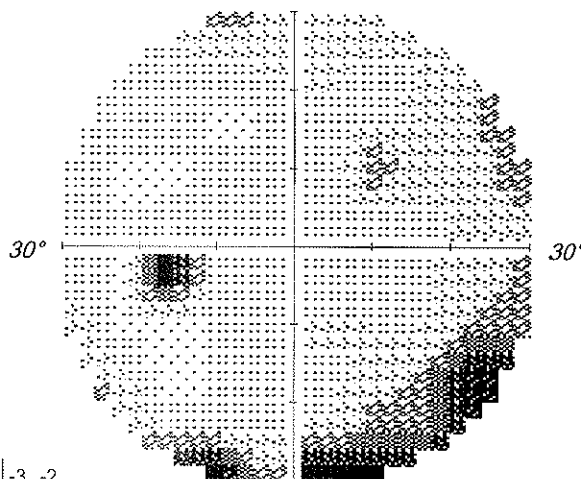
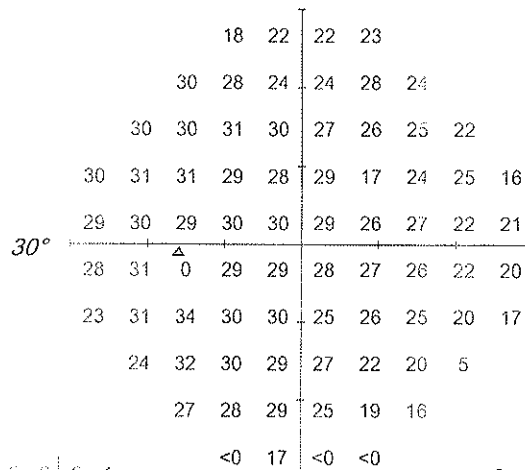
OS Single Field Analysis

Central 30-2 Threshold Test

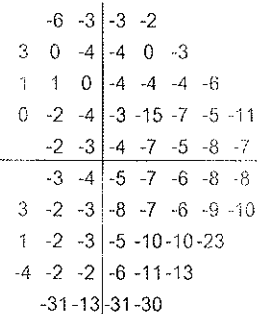
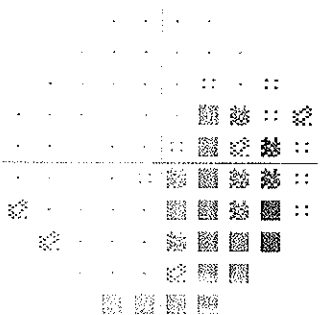
Fixation Monitor: Gaze/Blind Spot
Fixation Target: Central
Fixation Losses: 9/20 XX
False POS Error: 11%
False NEG Error: 12%
Test Duration: 09:27
Fovea: Off

Stimulus: III, White
Background: 31.5 asb
Strategy: SITA Standard
Pupil Diameter: 3.7 mm *
Visual Acuity: Rx: +2.75 DS

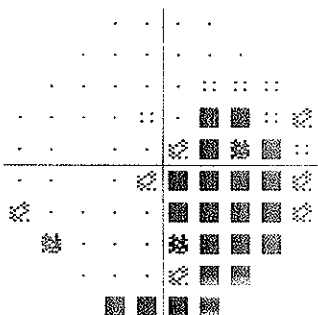
Date: Nov 07, 2015
Time: 1:24 PM
Age: 58



Total Deviation



Pattern Deviation

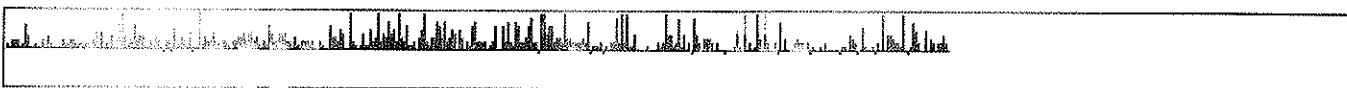


GHT: Outside Normal Limits

VFI: 90%
MD30-2: -4.47 dB P < 1%
PSD30-2: 6.59 dB P < 0.5%

*** Low Test Reliability ***

:: P < 5%
:: P < 2%
:: P < 1%
■ P < 0.5%



Comments

Signature



Generaliје	identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa																																																																																																																										
	pregled br.	12.4.45 datum rođenja	2 god. starosti	ž pol	poštanski broj država telefon mobilni																																																																																																																										
zvanje: _____ radi kao: _____ hobi: _____ ☐ kontrolni pregled ☐ priloženi na uvid raniji nalazi																																																																																																																															
Anamneza	☒ daljina, slabije ☐ glavobolja ☐ haloi ☐ ambliopija ☐ AMD ☐ kont. soč. ☒ blizina, slabije ☐ očni napor ☐ slabije vidi noću ☐ strabizam ☐ katarakta ☐ vozač s/Dn ☐ dupla slika ☐ bol u oku ☐ vidi "mušice" ☐ visoka ametropija ☐ hipertenzija čitanje s/Dn ☐ izobličena slika ☐ fotofobija ☐ svetlosne munje ☒ glaukom ☐ dijabetes kompjuter s/Dn ☐ naglo slabi vid ☐ suzenje ☐ oko je suvo i svrbi ☐ suvo oko ☐ defekt kolonog v. sport: _____																																																																																																																														
	SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): _____ Porodična IOB: _____ Istorija opšteg zdravlja: _____ Porodična istorija OZS: _____ <i>Levi glaukomi baremeci negetivna imala tu do jake pme 5 god.</i>																																																																																																																														
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija																																																																																																																														
	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dsph</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baze prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Fokometrija daljina</td> <td>D: -1.25</td> <td>-1.75</td> <td>90</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +0.50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">blizina</td> <td>D: +1.75</td> <td>-1.75</td> <td>90</td> <td></td> <td></td> <td>1.1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +2.75</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.1</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>visus sc</th> <th>stenop. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Vizus bez korekcije</td> <td>0.6</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.9</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> razmak optičkih centara dalj.: _____ bliz.: _____ Verteksna udalj.: _____ udaljenost testa dalj.: _____ bl.: _____						Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baze prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	Fokometrija daljina	D: -1.25	-1.75	90			1.0			L: +0.50					1.0			blizina	D: +1.75	-1.75	90			1.1			L: +2.75					1.1				visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test	Vizus bez korekcije	0.6				0.9																																																																				
	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baze prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																																																																																							
Fokometrija daljina	D: -1.25	-1.75	90			1.0																																																																																																																									
	L: +0.50					1.0																																																																																																																									
blizina	D: +1.75	-1.75	90			1.1																																																																																																																									
	L: +2.75					1.1																																																																																																																									
	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																																																																																											
Vizus bez korekcije	0.6																																																																																																																														
	0.9																																																																																																																														
Refrakcija i binokularni vid	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Bliska tačka konvergencije</th> <th colspan="4">Funkcija pupile</th> </tr> <tr> <th>Dsph</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>dijametar</th> <th>direktno</th> <th>konsenzualno</th> <th>na blizinu RAPD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: -1.00</td> <td>-2.00</td> <td>90°</td> <td>1.0</td> <td>D: 4.8</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +0.75</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>L: 4.8</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Objektivna refrakcija</th> <th colspan="4">Skijaskopija</th> <th colspan="4">Autorefraktometrija</th> </tr> <tr> <th>Dsph</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeični visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> <th>Dsph</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeični visus cc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: -1.00</td> <td>-2.00</td> <td>90°</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D: -1.50</td> <td>-2.00</td> <td>83</td> <td>0.9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +0.75</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L: +0.75</td> <td>+0.25</td> <td>14</td> <td>0.9</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Subjektivna refrakcija</th> <th colspan="4">Daljina</th> <th colspan="4">Mišićni balans</th> </tr> <tr> <th>Dsph</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeični visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>binokularni balans</th> <th>Maddox cilindar</th> <th>Fiksacioni disparitet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: -1.25</td> <td>-1.75</td> <td>90</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>12.4</td> <td></td> <td></td> <td>☐</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>L: +0.50</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td>12.4</td> <td></td> <td></td> <td>☐</td> <td>☐</td> </tr> </tbody> </table> ☐ Snellen ☐ LogMAR ☐ E test Drugi testovi: _____ Cover test: _____					Bliska tačka konvergencije				Funkcija pupile				Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu RAPD	D: -1.00	-2.00	90°	1.0	D: 4.8				L: +0.75			1.0	L: 4.8				Objektivna refrakcija				Skijaskopija				Autorefraktometrija				Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	D: -1.00	-2.00	90°	1.0				D: -1.50	-2.00	83	0.9		L: +0.75			1.0				L: +0.75	+0.25	14	0.9		Subjektivna refrakcija				Daljina				Mišićni balans				Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet	D: -1.25	-1.75	90	1.0		12.4			☐	☐	L: +0.50			1.0		12.4			☐	☐
	Bliska tačka konvergencije				Funkcija pupile																																																																																																																										
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu RAPD																																																																																																																								
D: -1.00	-2.00	90°	1.0	D: 4.8																																																																																																																											
L: +0.75			1.0	L: 4.8																																																																																																																											
Objektivna refrakcija				Skijaskopija				Autorefraktometrija																																																																																																																							
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																																																																																																				
D: -1.00	-2.00	90°	1.0				D: -1.50	-2.00	83	0.9																																																																																																																					
L: +0.75			1.0				L: +0.75	+0.25	14	0.9																																																																																																																					
Subjektivna refrakcija				Daljina				Mišićni balans																																																																																																																							
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet																																																																																																																						
D: -1.25	-1.75	90	1.0		12.4			☐	☐																																																																																																																						
L: +0.50			1.0		12.4			☐	☐																																																																																																																						
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Amplituda akomo.</th> <th colspan="2">Blizina</th> <th colspan="2">Mišićni balans</th> </tr> <tr> <th>D:</th> <th>L:</th> <th>D:</th> <th>L:</th> <th>Maddox krilo</th> <th>Fiksacioni disparitet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: _____</td> <td>D: _____</td> <td>D: _____</td> <td>D: _____</td> <td>☐</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>L: _____</td> <td>L: _____</td> <td>L: _____</td> <td>L: _____</td> <td>☐</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>Bin: _____</td> <td>Bin: _____</td> <td>Bin: _____</td> <td>Bin: _____</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> intermedijalna adicija: _____ Cover test: _____ Stereopsija: _____					Amplituda akomo.		Blizina		Mišićni balans		D:	L:	D:	L:	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet	D: _____	D: _____	D: _____	D: _____	☐	☐	L: _____	L: _____	L: _____	L: _____	☐	☐	Bin: _____	Bin: _____	Bin: _____	Bin: _____																																																																																															
Amplituda akomo.		Blizina		Mišićni balans																																																																																																																											
D:	L:	D:	L:	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet																																																																																																																										
D: _____	D: _____	D: _____	D: _____	☐	☐																																																																																																																										
L: _____	L: _____	L: _____	L: _____	☐	☐																																																																																																																										
Bin: _____	Bin: _____	Bin: _____	Bin: _____																																																																																																																												

Očno zdravlje	OD ☐ Biomikroskopija / Oftalmoskopija ☐ OS																															
	bo providno bo bo -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora- -sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- -ukrštanje krvnih sudova- -A/V- -makula- -periferija fundusa- bo providno bo bo																															
	Prednji komorni ugao tehnika: <i>biomikroskopija</i> OD: <i>širok otvor</i> OS: <i>širok otvor</i> IOP TOD: <i>19</i> mmHg TOS: <i>20</i> mmHg instrument: <i>He Refl</i> vreme merenja: <i>vardelesnog tonometra</i>																															
	Kolorni vid <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>pozitivne</th> <th>negativne</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> Fuzione rezerve baze gore, desno oko baza dole, desno oko AC/A ☐ gradijent ☐ heteroforija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>0,00</td> <td>() 1,00</td> <td>() 2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Metod gradijenta ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osetljivost...		pozitivne	negativne	horizontalna, daljina			horizontalna, blizina			vertikalna, daljina			vertikalna, blizina			0,00	() 1,00	() 2,00													
	pozitivne	negativne																														
horizontalna, daljina																																
horizontalna, blizina																																
vertikalna, daljina																																
vertikalna, blizina																																
0,00	() 1,00	() 2,00																														
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI PLAN REŠAVANJA <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; height: 40px; vertical-align: top;"><i>Glaukom</i></td> <td style="width: 50%; height: 40px; vertical-align: top;"><i>lekcija na oftalmologiji</i></td> </tr> <tr> <td style="height: 40px;"></td> <td style="height: 40px;"></td> </tr> <tr> <td style="height: 40px;"></td> <td style="height: 40px;"></td> </tr> </table>	<i>Glaukom</i>	<i>lekcija na oftalmologiji</i>																													
	<i>Glaukom</i>	<i>lekcija na oftalmologiji</i>																														
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dsph</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>PD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">daljina:</td> <td>OD <i>-1.25</i></td> <td><i>-1.75</i></td> <td><i>90</i></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="2"><i>65</i></td> </tr> <tr> <td>OS <i>+0.50</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">blizina:</td> <td>OD <i>+1.75</i></td> <td><i>-1.75</i></td> <td><i>90</i></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="2"><i>63</i></td> </tr> <tr> <td>OS <i>+2.75</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> ☐ bifokal ☐ foto ☐ multifokal ☐ boja potpis supervizora: materijal: slojevi: potpis studenta i broj indeksa: <i>Blizović Klarija 844/16</i>		Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	daljina:	OD <i>-1.25</i>	<i>-1.75</i>	<i>90</i>			<i>65</i>	OS <i>+0.50</i>					blizina:	OD <i>+1.75</i>	<i>-1.75</i>	<i>90</i>			<i>63</i>	OS <i>+2.75</i>				
		Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD																									
daljina:	OD <i>-1.25</i>	<i>-1.75</i>	<i>90</i>			<i>65</i>																										
	OS <i>+0.50</i>																															
blizina:	OD <i>+1.75</i>	<i>-1.75</i>	<i>90</i>			<i>63</i>																										
	OS <i>+2.75</i>																															
savet pacijentu: <i>nastaviti H i redovne kontrole oftalmologa</i> kontrola za: <i>6 meseci</i>																																

Patient: Delalic, Mina
 Date of Birth: Apr 12, 1945
 Gender: Female
 Patient ID: 1523040957



Specijalna bolnica SVETI VID

☒ Dobracina 27

☎ +381113283737

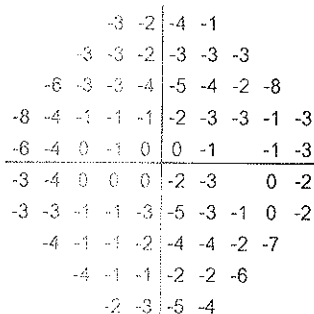
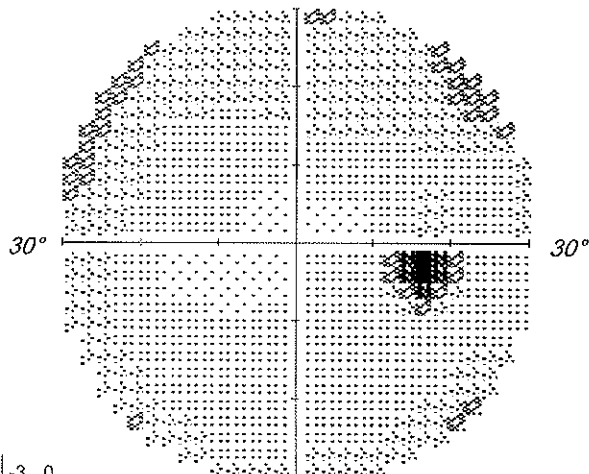
OD Single Field Analysis

Central 30-2 Threshold Test

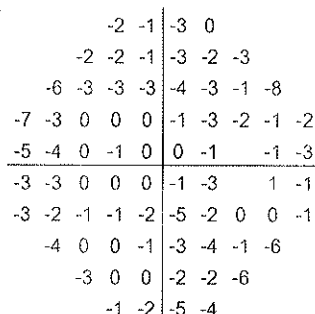
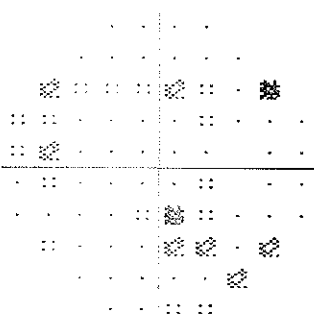
Fixation Monitor: Gaze/Blind Spot
 Fixation Target: Central
 Fixation Losses: 1/12
 False POS Errors: 1%
 False NEC Errors: 1%
 Test Duration: 04:06
 Fovea: Off

Stimulus: III, White
 Background: 31.5 asb
 Strategy: SITA Fast
 Pupil Diameter: 4.8 mm *
 Visual Acuity: Rx: +1.75 DS -1.75 DC X 90

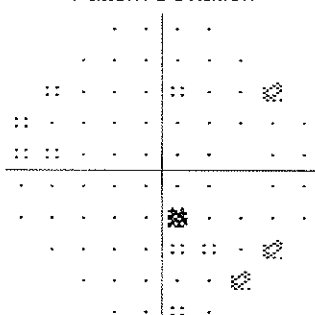
Date: Sep 24, 2015
 Time: 4:16 PM
 Age: 70



Total Deviation



Pattern Deviation



GHT: Within Normal Limits

VFI: 99%
 MD30-2: -2.29 dB P < 5%
 PSD30-2: 1.93 dB

:: P < 5%
 :: P < 2%
 :: P < 1%
 ■ P < 0.5%



Comments

Signature



Patient: Delalic, Mina
 Date of Birth: Apr 12, 1945
 Gender: Female
 Patient ID: 1523040957



Specijalna bolnica SVETI VID

☒ Dobracina 27
 ☎ +381113283737

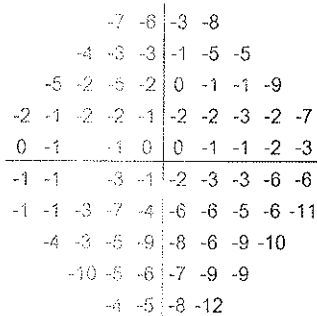
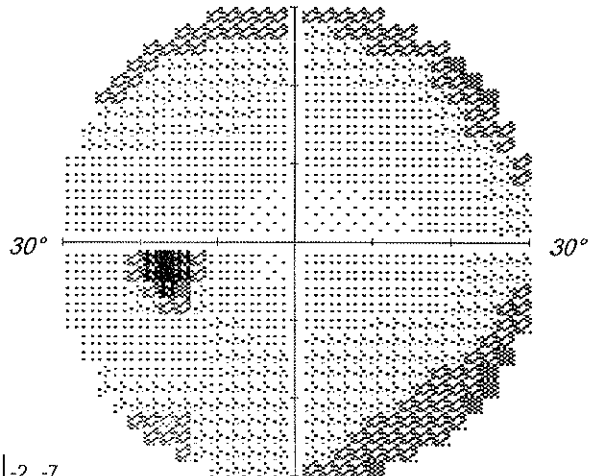
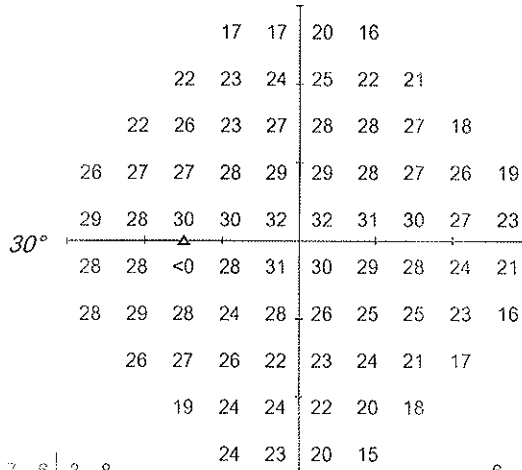
OS Single Field Analysis

Central 30-2 Threshold Test

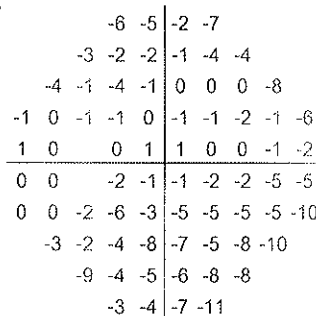
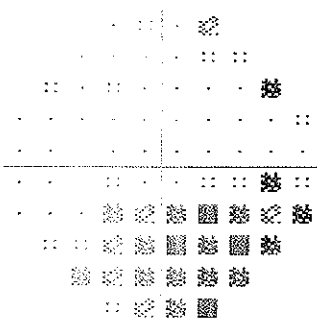
Fixation Monitor: Gaze/Blind Spot
 Fixation Target: Central
 Fixation Losses: 0/12
 False POS Errors: 1%
 False NEG Errors: 7%
 Test Duration: 03:59
 Fovea: Off

Stimulus: III, White
 Background: 31.5 asb
 Strategy: SITA Fast
 Pupil Diameter: 4.8 mm *
 Visual Acuity: Rx: +2.75 DS

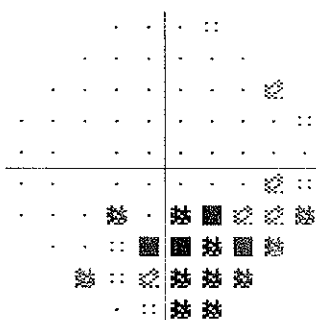
Date: Sep 24, 2015
 Time: 4:28 PM
 Age: 70



Total Deviation



Pattern Deviation



GHT: Outside Normal Limits

VFI: 95%
 MD30-2: -3.79 dB P < 1%
 PSD30-2: 3.21 dB P < 5%

:: P < 5%
 ☒ P < 2%
 ☒ P < 1%
 ■ P < 0.5%



Comments

Signature





OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Anamneza	Preliminarni testovi	Refrakcija i binokularni vid																																																													
identif. br. datum pregleda ime N prezime B adresa pregled br. datum rođenja 20.1.53 god. starosti 2 pol ž poštanski broj država telefon mobilni zvanje: radi kao: hobi: ☐ kontrolni pregled ☐ priloženi na uvid raniji nalazi ☒ daljina, slabije ☒ blizina, slabije ☐ dupla slika ☐ izobličena slika ☐ naglo slabi vid ☐ glavobolja ☐ očni napor ☐ bol u oku ☐ fotofobija ☐ suzenje ☐ haloi ☐ slabije vidi noću ☐ vidi "mušice" ☐ svetlosne munje ☐ oko je suvo i svrbi ☐ ambliopija ☐ strabizam ☐ visoka ametropija ☒ glaukom ☐ suvo oko ☐ AMD ☐ katarakta ☐ hipertenzija ☐ dijabetes ☐ defekt kolornog v. sport: ☐ kont. soč. ☐ vozač s/Dn ☐ čitanje s/Dn ☐ kompjuter s/Dn SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opšteg zdrav. stanja: Porodična istorija OZS: Levi glaukomi više od godinu dana Majka levo glaukomi negativna																																																																
Eksterna inspekcija <table><tr><td rowspan="4">Fokometrija</td><td rowspan="2">daljina</td><td>Dsph</td><td>Dcyl</td><td>Axis</td><td>prizma</td><td>baza prizme</td><td>visus cc</td><td>stenop. cc</td><td>Cover test</td></tr><tr><td>D: +1.10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">blizina</td><td>D: +4.00</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.1</td><td></td><td></td></tr><tr><td>L: +4.00</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.1</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>razmak optičkih centara</td><td>dalj.:</td><td>bliz.:</td><td>Verteksna udalj.:</td><td>udaljenost testa</td><td>dalj.:</td><td>bl.:</td></tr></table> Bliska tačka konvergencije Funkcija pupile D: 6.7 L: 5.8 Motilitet Vidno polje: desno: periferuo levo: ispod konfrontacija Stereopsija <table><tr><td rowspan="4">Vizus bez korekcije</td><td>visus sc</td><td>stenop. sc</td><td>bin. sc</td><td>Cover test</td></tr><tr><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				Fokometrija	daljina	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	D: +1.10					1.0			blizina	D: +4.00					1.1			L: +4.00					1.1					razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	udaljenost testa	dalj.:	bl.:	Vizus bez korekcije	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test	0.5				0.5							
Fokometrija	daljina	Dsph	Dcyl			Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																					
		D: +1.10						1.0																																																								
	blizina	D: +4.00						1.1																																																								
		L: +4.00					1.1																																																									
		razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	udaljenost testa	dalj.:	bl.:																																																								
Vizus bez korekcije	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																												
	0.5																																																															
	0.5																																																															
Objektivna refrakcija Skijaskopija <table><tr><td>Dsph</td><td>Dcyl</td><td>Axis</td><td>visus cc</td><td>stenopeični visus cc</td><td>verteks. distanca</td><td>PD</td></tr><tr><td>D: +2.00</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td></td><td></td><td>dalj.:</td></tr><tr><td>L: +2.00</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td></td><td></td><td>bliz.:</td></tr></table> Autorefraktometrija <table><tr><td>Dsph</td><td>Dcyl</td><td>Axis</td><td>visus cc</td><td>stenopeični visus cc</td></tr><tr><td>D: +2.00</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td></td></tr><tr><td>L: +1.15</td><td>+0.10</td><td>113</td><td>1.0</td><td></td></tr></table>				Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	PD	D: +2.00			1.0			dalj.:	L: +2.00			1.0			bliz.:	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	D: +2.00			1.0		L: +1.15	+0.10	113	1.0																										
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	PD																																																										
D: +2.00			1.0			dalj.:																																																										
L: +2.00			1.0			bliz.:																																																										
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																																												
D: +2.00			1.0																																																													
L: +1.15	+0.10	113	1.0																																																													
Subjektivna refrakcija Daljina <table><tr><td>Dsph</td><td>Dcyl</td><td>Axis</td><td>visus cc</td><td>stenopeični visus cc</td><td>verteks. distanca</td><td>+1.00 test</td><td>binokularni balans</td></tr><tr><td>D: +1.50</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td></td><td>12mm</td><td></td><td></td></tr><tr><td>L: +1.10</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td></td><td>12mm</td><td></td><td></td></tr></table> ☐ Snellen ☐ LogMAR ☐ E test ☐ Drugi testovi: ☐ Maddox cilindar ☐ Fiksacioni disparitet Amplituda akomo. Blizina D: D: L: L: Bin: Bin: intermedijalna adicija: opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do ☐ Maddox krilo ☐ Fiksacioni disparitet Cover test: Mišićni balans: Stereopsija: 				Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	+1.00 test	binokularni balans	D: +1.50			1.0		12mm			L: +1.10			1.0		12mm																																							
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	+1.00 test	binokularni balans																																																									
D: +1.50			1.0		12mm																																																											
L: +1.10			1.0		12mm																																																											

Očno zdravlje	OD	☐ Biomikroskopija / Oftalmoskopija ☐	OS																																
	bo	-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-	Lo																																
	pnoivideo	-sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-	pnoivideo																																
	bo	-ukrštanje krvnih sudova- -AV- -makula- -periferija fundusa-	bo																																
Dodatni testovi	Prednji komorni ugao OD: oboneu, nešto už OS: oboneu, nešto už IOP TOD: 20 mmHg TOS: 24 mmHg instrument: <i>Fluor Ruff</i> vreme merenja: <i>važno tonometrijs</i>																																		
	Kolorni vid																																		
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>pozitivne</th> <th>negativne</th> </tr> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				pozitivne	negativne	horizontalna, daljina			horizontalna, blizina			vertikalna, daljina			vertikalna, blizina																			
		pozitivne	negativne																																
horizontalna, daljina																																			
horizontalna, blizina																																			
vertikalna, daljina																																			
vertikalna, blizina																																			
Fuzione rezerve AC/A ☐ gradijent ☐ heteroforija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 33%;">Metod gradijenta</td> <td style="width: 33%;">0,00</td> <td style="width: 33%;">() 1,00</td> <td style="width: 33%;">() 2,00</td> </tr> </table>			Metod gradijenta	0,00	() 1,00	() 2,00																													
Metod gradijenta	0,00	() 1,00	() 2,00																																
ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osetljivost...																																			
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI <i>Glaukom</i> PLAN REŠAVANJA <i>Upućena kod oftalmologa</i>																																		
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>Dsph</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>PD</th> </tr> <tr> <td>daljina:</td> <td>OD <i>+1.00</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="2"><i>63</i></td> </tr> <tr> <td>OS <i>+1.00</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina:</td> <td>OD <i>+4.00</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="2"><i>69</i></td> </tr> <tr> <td>OS <i>+4.00</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	daljina:	OD <i>+1.00</i>					<i>63</i>	OS <i>+1.00</i>					blizina:	OD <i>+4.00</i>					<i>69</i>	OS <i>+4.00</i>					
		Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD																												
	daljina:	OD <i>+1.00</i>					<i>63</i>																												
	OS <i>+1.00</i>																																		
blizina:	OD <i>+4.00</i>					<i>69</i>																													
OS <i>+4.00</i>																																			
savet pacijentu: <i>redovna k i kontrola oftalmologa</i> kontrola za: <i>6 meseci</i>																																			
☐ bifokal ☐ foto ☐ multifokal ☐ boja potpis studenta i broj indeksa: <i>Milićević Marija 344/16</i>																																			
potpis supervizora: osnov osigur.:																																			

Patient: **Bijelic, Nada**
 Date of Birth: **Jan 20, 1953**
 Gender: **Female**
 Patient ID: **1526036680**



Specijalna bolnica SVETI VID

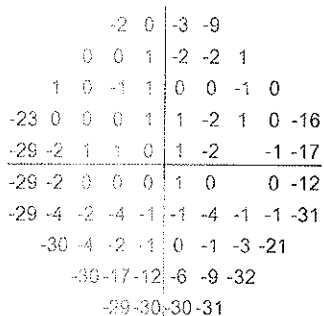
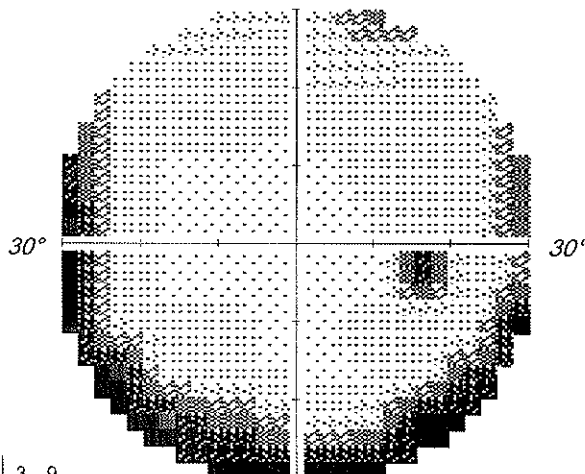
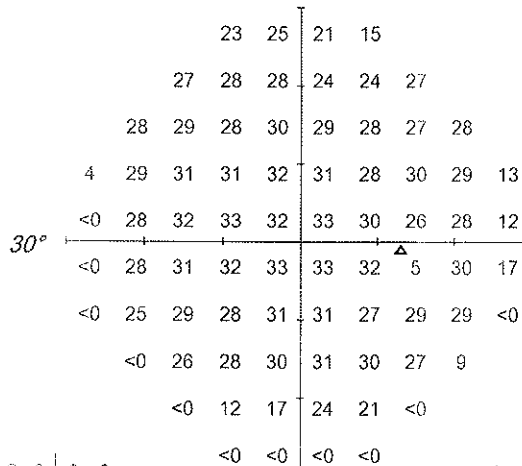
Dobracina 27

+381113283737

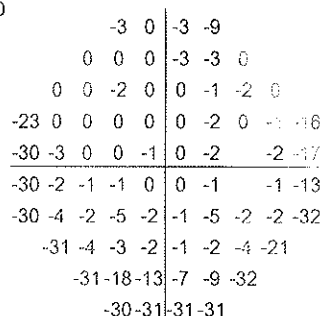
OD Single Field Analysis

Central 30-2 Threshold Test

Fixation Monitor:	Gaze/Blind Spot	Stimulus:	III, White	Date:	Oct 29, 2015
Fixation Target:	Central	Background:	31.5 asb	Time:	8:25 AM
Fixation Losses:	0/17	Strategy:	SITA Fast	Age:	62
False POS Errors:	2%	Pupil Diameter:	6.7 mm *		
False NEC Errors:	0%	Visual Acuity:			
Test Duration:	05:54	Rx: +4.00 DS			
Fovea:	Off				



Total Deviation



Pattern Deviation

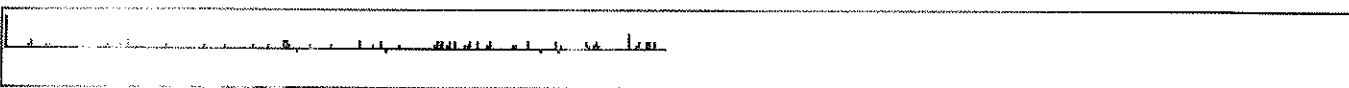
GHT: Outside Normal Limits

VFI: 96%

MD30-2: -4.82 dB P < 1%

PSD30-2: 10.44 dB P < 0.5%

:: P < 5%
 ■ P < 2%
 ■ P < 1%
 ■ P < 0.5%



Comments

Signature



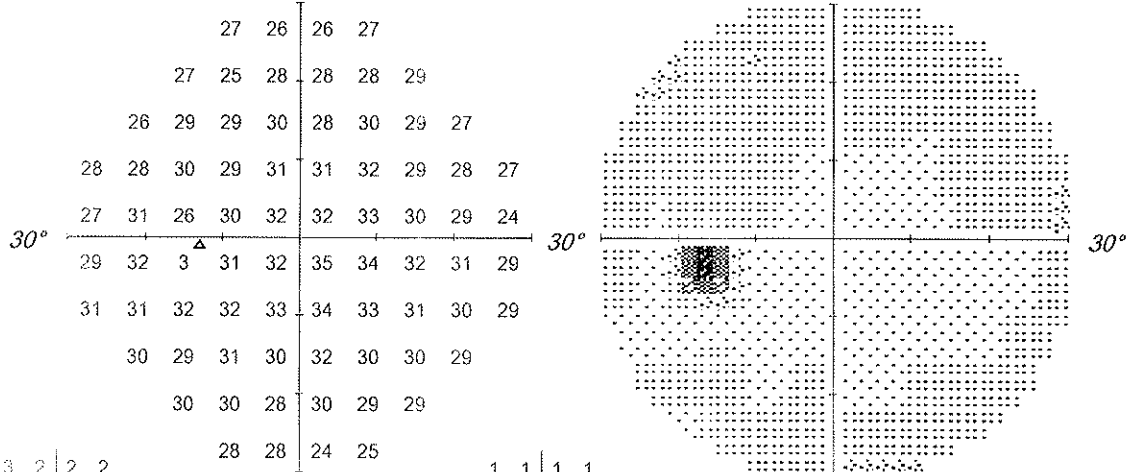
Patient: **Bijelic, Nada**
 Date of Birth: **Jan 20, 1953**
 Gender: **Female**
 Patient ID: **1526036680**



Specijalna bolnica SVETI VID
 ☒ Dobracina 27
 ☎ +381113283737

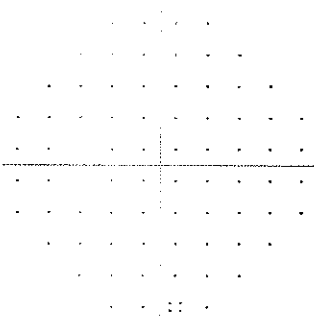
OS Single Field Analysis **Central 30-2 Threshold Test**

Fixation Monitor:	Gaze/Blind Spot	Stimulus:	III, White	Date:	Oct 29, 2015
Fixation Target:	Central	Background:	31.5 asb	Time:	8:35 AM
Fixation Losses:	0/11	Strategy:	SITA Fast	Age:	62
False POS Errors:	0%	Pupil Diameter:	5.8 mm *		
False NEC Errors:	0%	Visual Acuity:			
Test Duration:	03:46	Rx:	+4.00 DS		
Fovea:	Off				



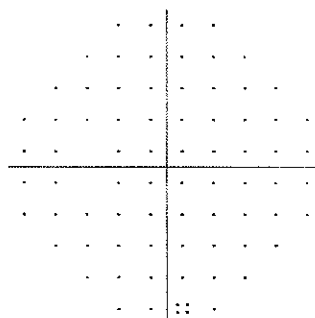
3	2	2	2
1	-1	1	1
-2	1	0	1
-1	-1	1	-2
-2	1	-2	0
-1	1	-1	-1
2	1	1	1
0	-1	1	-1
0	0	-1	0
-3	-1	-4	-2

Total Deviation



1	1	1	1
0	-2	0	0
-3	0	-1	-1
-2	-2	0	-3
-3	0	-3	-1
-2	0	-3	-2
0	-1	0	-1
-1	-2	-1	-2
-1	-1	-3	-1
-2	-2	-5	-3

Pattern Deviation



GHT: Within Normal Limits

VFI: 100%
 MD30-2: 0.12 dB
 PSD30-2: 1.32 dB

- :: P < 5%
- ▨ P < 2%
- ▩ P < 1%
- P < 0.5%



Comments

Signature





OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Anamneza	Preliminarni testovi	Refrakcija i binokularni vid																																																																																																	
identif. br. S datum pregleda B ime S prezime B adresa pregled br. 13.7.48 datum rođenja 2 god. starosti pol poštanski broj država telefon mobilni zvanje: radi kao: hobi: ☐ kontrolni pregled ☐ priloženi na uvid raniji nalazi ☒ daljina, slabije ☐ glavobolja ☐ haloi ☐ ambliopija ☐ AMD ☐ kont. soč. ☒ blizina, slabije ☐ očni napor ☐ slabije vidi noću ☐ strabizam ☐ katarakta ☐ vozač s/Dn ☐ dupla slika ☐ bol u oku ☐ vidi "mušice" ☐ visoka ametropija ☐ hipertenzija ☐ čitanje s/Dn ☐ izobličena slika ☐ fotofobija ☐ svetlosne munje ☒ glaukom ☐ dijabetes ☐ kompjuter s/Dn ☐ naglo slabi vid ☐ suzenje ☐ oko je suvo i svrbi ☐ suvo oko ☐ defekt kolornog v. sport: SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opšteg zdrav. stanja: Porodična istorija OZS: <i>Levi glaukom mesec dana negativna negativna</i>																																																																																																				
Eksterna inspekcija <table border="1"><thead><tr><th colspan="6">Fokometrija</th><th colspan="4">Vizus bez korekcije</th></tr><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>prizma</th><th>beza prizme</th><th>visus cc</th><th>stenop. cc</th><th>visus sc</th><th>stenop. sc</th><th>bin. sc</th><th>Cover test</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: daljina</td><td>+2.25</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td></td><td>0.3</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>L: daljina</td><td>+2.10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td></td><td>0.3</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>D: blizina</td><td>+5.25</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>L: blizina</td><td>+5.10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.: Bliska tačka konvergencije<table border="1"><thead><tr><th></th><th>dijametar</th><th>direktno</th><th>konsenzualno</th><th>na blizinu</th><th>RAPD</th></tr></thead><tbody><tr><td>Funkcija D:</td><td>5.6</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>pupile L:</td><td>5.2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> Motilitet<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>*</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table> Vidno desno: periferan lumeni detekt ☐ konfrontacija polje levo: unedno vidat Stereopsija				Fokometrija						Vizus bez korekcije					Dsph	Dcyl	Axis	prizma	beza prizme	visus cc	stenop. cc	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test	D: daljina	+2.25					1.0		0.3				L: daljina	+2.10					1.0		0.3				D: blizina	+5.25					1.1						L: blizina	+5.10					1.1							dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	Funkcija D:	5.6					pupile L:	5.2									*				
Fokometrija						Vizus bez korekcije																																																																																														
	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	beza prizme	visus cc	stenop. cc	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																																																									
D: daljina	+2.25					1.0		0.3																																																																																												
L: daljina	+2.10					1.0		0.3																																																																																												
D: blizina	+5.25					1.1																																																																																														
L: blizina	+5.10					1.1																																																																																														
	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																																																															
Funkcija D:	5.6																																																																																																			
pupile L:	5.2																																																																																																			
	*																																																																																																			

Očno zdravlje	OD b.o. provideno b.o. b.o. ☐ Biomikroskopija / Oftalmoskopija ☐ -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora- -sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- -ukrštanje krvnih sudova- -AV- -makula- -periferija fundusa- direktna / indirektna? b.o. provideno b.o. b.o.	OS																															
	Prednji komorni ugao tehnika: <i>bramwell</i> OD: <i>snok</i> <i>obvoren</i> OS: <i>snok</i> <i>obvoren</i> IOP instrument: <i>He Puff</i> TOD: <i>19</i> mmHg TOS: <i>18</i> mmHg vreme merenja: <i>bezbedno</i> <i>konjunktivno</i>																																
	Kolorni vid																																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="5" style="width: 15%; text-align: center; vertical-align: middle;">Fuzione rezerve</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">pozitivne</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">negativne</td> <td rowspan="5" style="width: 15%; text-align: center; vertical-align: middle;">AC/A</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">☐ gradijent</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">☐ heteroforija</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td></td> <td></td> <td rowspan="4" style="text-align: center; vertical-align: middle;"> Metod gradijenta <table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td style="padding: 2px;">0,00</td> <td style="padding: 2px;">() 1,00</td> <td style="padding: 2px;">() 2,00</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">baza gore, desno oko</td> <td style="text-align: center;">baza dole, desno oko</td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Fuzione rezerve	pozitivne	negativne	AC/A	☐ gradijent	☐ heteroforija	horizontalna, daljina			Metod gradijenta <table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td style="padding: 2px;">0,00</td> <td style="padding: 2px;">() 1,00</td> <td style="padding: 2px;">() 2,00</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	0,00	() 1,00	() 2,00				horizontalna, blizina			baza gore, desno oko	baza dole, desno oko		vertikalna, daljina				vertikalna, blizina				
Fuzione rezerve	pozitivne	negativne		AC/A	☐ gradijent		☐ heteroforija																										
	horizontalna, daljina						Metod gradijenta <table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td style="padding: 2px;">0,00</td> <td style="padding: 2px;">() 1,00</td> <td style="padding: 2px;">() 2,00</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	0,00	() 1,00	() 2,00																							
	0,00	() 1,00			() 2,00																												
	horizontalna, blizina																																
baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																
vertikalna, daljina																																	
vertikalna, blizina																																	
ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osetljivost...																																	
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI <i>Glavobolja</i> PLAN REŠAVANJA <i>Umerena na oftalmološki pregled</i>																																
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">Dsph</td> <td style="text-align: center;">Dcyl</td> <td style="text-align: center;">Axis</td> <td style="text-align: center;">prizma</td> <td style="text-align: center;">baza prizme</td> <td style="text-align: center;">PD</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;">daljina:</td> <td>OD</td> <td style="text-align: center;">+2.25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;">64</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td style="text-align: center;">+2.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;">blizina:</td> <td>OD</td> <td style="text-align: center;">+5.25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;">62</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td style="text-align: center;">+5.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	daljina:	OD	+2.25				64	OS	+2.00				blizina:	OD	+5.25				62	OS	+5.00			
		Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD																										
daljina:	OD	+2.25				64																											
	OS	+2.00																															
blizina:	OD	+5.25				62																											
	OS	+5.00																															
savet pacijentu: <i>uvesti ih i redovne kontrole oftalmologu</i> kontrola za: <i>6 meseci</i> ☐ bifokal ☐ foto ☐ multifokal ☐ boja																																	
potpis supervizora: potpis studenta i broj indeksa: <i>Albinac Marija 844/26</i>																																	

Patient: bagaric, sladjana

Date of Birth: Jul 13, 1948

Gender: Female

Patient ID: 1516866712



Specijalna bolnica SVETI VID

☒ Dobracina 27

+381113283737

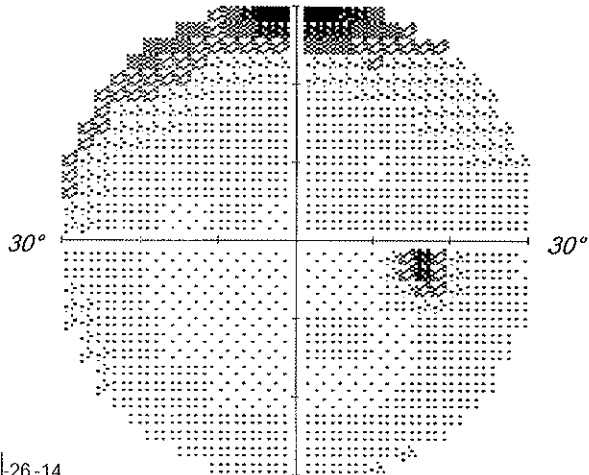
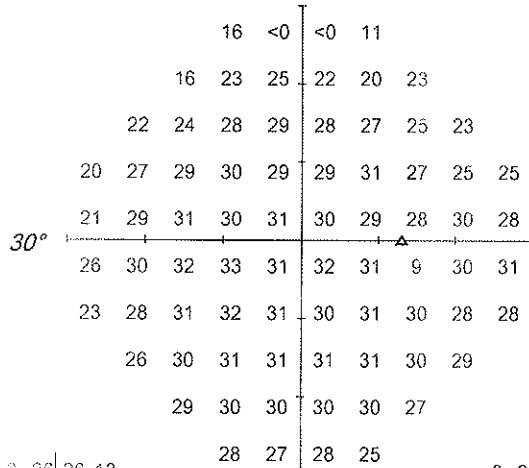
OD Single Field Analysis

Central 30-2 Threshold Test

Fixation Monitor: Gaze/Blind Spot
Fixation Target: Central
Fixation Losses: 0/10
False POS Errors: 1%
False NEG Errors: 2%
Test Duration: 05:41
Fovea: Off

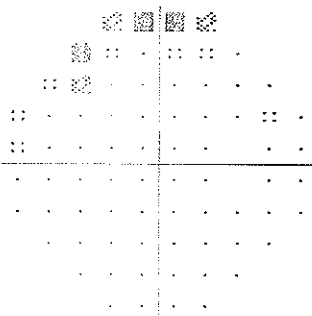
Stimulus: III, White
Background: 31.5 asb
Strategy: SITA Fast
Pupil Diameter: 5.6 mm *
Visual Acuity: Rx: +5.25 DS

Date: Dec 07, 2017
Time: 10:58 AM
Age: 69



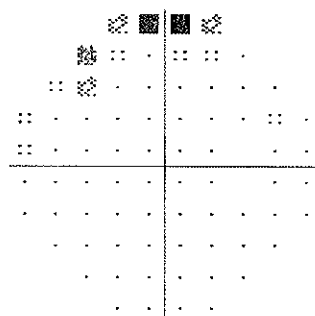
-8	-26	-26	-13
-10	-4	-1	-4
-5	-5	-1	0
-6	-1	-1	-2
-5	-1	0	-1
-1	0	1	1
-4	-1	1	1
-2	1	1	0
1	1	1	1
1	1	0	-4

Total Deviation



-9	-27	-26	-14
-11	-5	-2	-5
-6	-5	-2	-1
-7	-2	-1	-2
-6	-1	-1	-2
-2	0	1	0
-5	-2	0	0
-3	0	0	0
0	0	0	0
0	-2	-1	-4

Pattern Deviation



GHT: Within Normal Limits

VFI: 99%
MD30-2: -1.21 dB
PSD30-2: 3.48 dB P < 2%

:: P < 5%
■ P < 2%
■ P < 1%
■ P < 0.5%

Comments

Signature



Patient: bagaric, sladjana

Date of Birth: Jul 13, 1948

Gender: Female

Patient ID: 1516866712



SVETI VID

Specijalna bolnica SVETI VID

☒ Dobroćina 27

☎ +381113283737

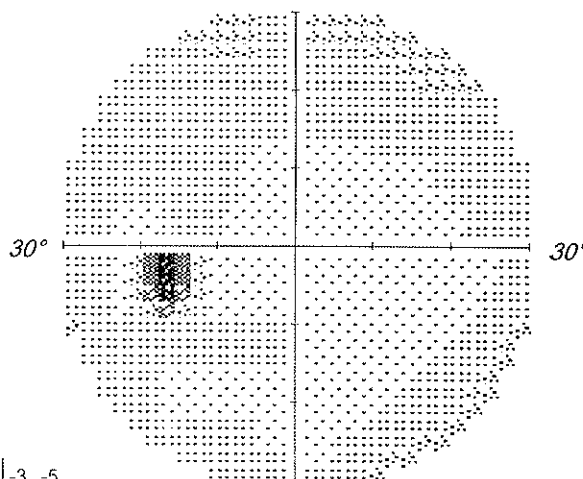
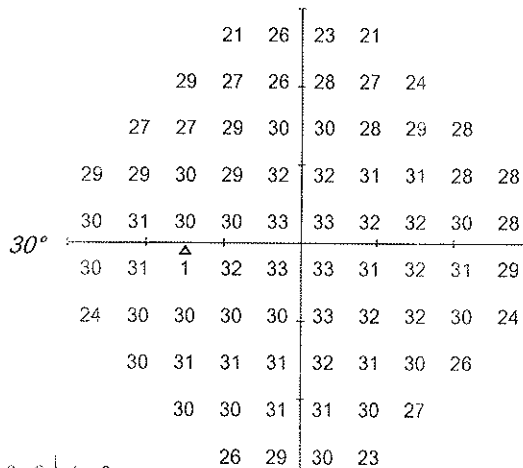
OS Single Field Analysis

Central 30-2 Threshold Test

Fixation Monitor: Gaze/Blind Spot
Fixation Target: Central
Fixation Losses: 2/10 XX
False POS Errors: 4%
False NEC Errors: 5%
Test Duration: 04:03
Fovea: Off

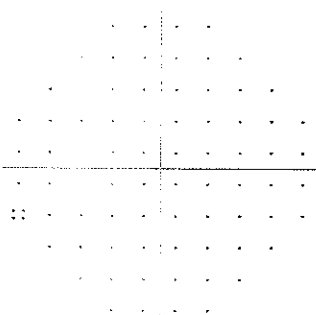
Stimulus: III, White
Background: 31.5 asb
Strategy: SITA Fast
Pupil Diameter: 5.2 mm *
Visual Acuity: Rx: +5.50 DS

Date: Dec 07, 2017
Time: 9:13 AM
Age: 69



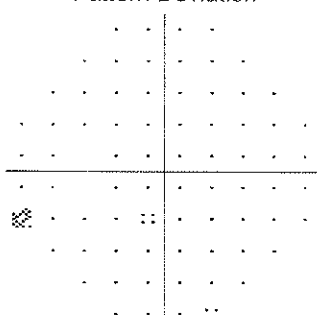
-3	2	-1	-3
4	1	-1	1
0	-1	1	1
1	1	-1	1
2	2	-1	1
2	2	0	1
-5	0	0	-1
1	1	0	0
1	1	1	2
-3	1	2	-4

Total Deviation



-4	1	-3	-5
2	-1	-2	0
-1	-2	-1	-1
0	-1	-1	-3
0	0	-3	0
0	0	-1	-1
-7	-1	-1	-3
-1	-1	-1	-1
-1	-1	0	1
-4	0	1	-5

Pattern Deviation

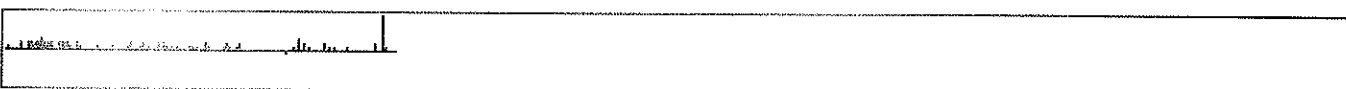


GHT: Within Normal Limits

VFI: 100%
MD30-2: 0.52 dB
PSD30-2: 1.41 dB

*** Low Test Reliability ***

:: P < 5%
☒ P < 2%
☒ P < 1%
■ P < 0.5%



Comments

Signature





OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Anamneza	Preliminarni testovi	Refrakcija i binokularni vid				
identif. br. <u> </u> datum pregleda <u>0.</u> ime <u>A</u> prezime <u> </u> adresa <u> </u> pregled br. <u> </u> datum rođenja <u>3.3.58</u> god. starosti <u>2</u> pol <u>2</u> poštanski broj <u> </u> država <u> </u> telefon <u> </u> mobilni <u> </u> zvanje: <u> </u> radi kao: <u> </u> hobi: <u> </u> ☐ kontrolni pregled ☐ priloženi na uvid raniji nalazi ☐ daljina, slabije ☐ blizina, slabije ☐ dupla slika ☐ izobličena slika ☐ naglo slabi vid ☐ glavobolja ☐ očni napor ☐ bol u oku ☐ fotofobija ☐ suzenje ☐ haloi ☐ slabije vidi noću ☐ vidi "mušice" ☐ svetlosne munje ☐ oko je suvo i svrbi ☐ ambliopija ☐ strabizam ☐ visoka ametropija ☒ glaukom ☐ suvo oko ☐ AMD ☐ katarakta ☐ hipertenzija ☐ dijabetes ☐ defekt kolornog v. sport: <u> </u> ☐ kont. soč. <u> </u> ☐ vozač <u> </u> s/Dn <u> </u> ☐ čitanje <u> </u> s/Dn <u> </u> ☐ kompjuter <u> </u> s/Dn <u> </u> SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): <u> </u> Porodična IOB: <u> </u> Istorija opšteg zdrav. stanja: <u> </u> Porodična istorija OZS: <u> </u> <u>Leći glaukoma unatrag par meseci</u> <u>Brat leći glaukoma</u> <u>negativan</u>							
Eksterna inspekcija D: <u>plau</u> L: <u>+0.50</u> D: <u>+2.75</u> L: <u>+3.25</u> Depth Dcyl Axis prizma baza prizma visus cc stenop. cc Cover test daljina blizina visus sc stenop. sc bln. sc Cover test razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.: Bliska tačka konvergencije Motilitet Funkcija pupile Vidno desno: <u>bez ispada</u> polje levo: <u>periferno pericentralni ispadi uz</u> Stereopsija <u>izraženi medijalni senzitivni</u> dijametar direktno konsenzualno na blizinu RAPD konfrontacija <tr><td colspan="4"> Objektivna refrakcija Dsph Dcyl Axis visus cc stenopeični visus cc verteks distanca PD D: <u>+0.50</u> L: <u>+1.00</u> dalj.: bliz.: D: <u>+0.25</u> L: <u>+1.00</u> Dcyl Axis visus cc stenopeični visus cc Subjektivna refrakcija Dsph Dcyl Axis visus cc stenopeični visus cc verteks distanca +1.00 test binokularni balans D: <u>plau</u> L: <u>+0.50</u> D: <u>1.0</u> L: <u>1.0</u> D: <u>1.25</u> L: <u>1.25</u> Mišićni balans ☐ Maddox cilindar ☐ Fiksacioni disparitet Amplituda akomo. Blizina opsog jasnog vida (cm) od - radna ud. - do D: <u> </u> L: <u> </u> Bin: <u> </u> D: <u> </u> L: <u> </u> intermedijalna adicija: <u> </u> Mišićni balans ☐ Maddox krilo ☐ Fiksacioni disparitet Cover test: Cover test: Stereopsija: </td></tr>				Objektivna refrakcija Dsph Dcyl Axis visus cc stenopeični visus cc verteks distanca PD D: <u>+0.50</u> L: <u>+1.00</u> dalj.: bliz.: D: <u>+0.25</u> L: <u>+1.00</u> Dcyl Axis visus cc stenopeični visus cc Subjektivna refrakcija Dsph Dcyl Axis visus cc stenopeični visus cc verteks distanca +1.00 test binokularni balans D: <u>plau</u> L: <u>+0.50</u> D: <u>1.0</u> L: <u>1.0</u> D: <u>1.25</u> L: <u>1.25</u> Mišićni balans ☐ Maddox cilindar ☐ Fiksacioni disparitet Amplituda akomo. Blizina opsog jasnog vida (cm) od - radna ud. - do D: <u> </u> L: <u> </u> Bin: <u> </u> D: <u> </u> L: <u> </u> intermedijalna adicija: <u> </u> Mišićni balans ☐ Maddox krilo ☐ Fiksacioni disparitet Cover test: Cover test: Stereopsija:			
Objektivna refrakcija Dsph Dcyl Axis visus cc stenopeični visus cc verteks distanca PD D: <u>+0.50</u> L: <u>+1.00</u> dalj.: bliz.: D: <u>+0.25</u> L: <u>+1.00</u> Dcyl Axis visus cc stenopeični visus cc Subjektivna refrakcija Dsph Dcyl Axis visus cc stenopeični visus cc verteks distanca +1.00 test binokularni balans D: <u>plau</u> L: <u>+0.50</u> D: <u>1.0</u> L: <u>1.0</u> D: <u>1.25</u> L: <u>1.25</u> Mišićni balans ☐ Maddox cilindar ☐ Fiksacioni disparitet Amplituda akomo. Blizina opsog jasnog vida (cm) od - radna ud. - do D: <u> </u> L: <u> </u> Bin: <u> </u> D: <u> </u> L: <u> </u> intermedijalna adicija: <u> </u> Mišićni balans ☐ Maddox krilo ☐ Fiksacioni disparitet Cover test: Cover test: Stereopsija:							

Očno zdravlje	☐ OD ☐ Biomikroskopija / Oftalmoskopija ☐ ☐ OS																																		
	bo providuo bo bo -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora- -sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- -ukrštanje krvnih sudova- -AV- -makula- -periferija fundusa- direktna / indirektna? bo providuo bo bo																																		
	Prednji komorni ugao OD: <i>sinok</i> <i>obronci</i> OS: <i>sinok</i> <i>obronci</i> IOP instrument: <i>Air Puff</i> TOD: <i>17</i> mmHg TOS: <i>18</i> mmHg vreme merenja: <i>variusng</i> <i>bonuelma</i>																																		
	Kolorni vid <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="5" style="width: 20%; text-align: center; vertical-align: middle;">Fuzione rezerve</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">pozitivne</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">negativne</td> <td rowspan="5" style="width: 20%; vertical-align: top;"> AC/A ☐ gradijent ☐ heteroforija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">0,00</td> <td style="width: 33%;">() 1,00</td> <td style="width: 33%;">() 2,00</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Metod gradijenta </td> </tr> <tr><td>horizontalna, daljina</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>horizontalna, blizina</td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">baza gore, desno oko</td><td style="text-align: center;">baza dole, desno oko</td></tr> <tr><td>vertikalna, daljina</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>vertikalna, blizina</td><td></td><td></td></tr> </table> ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastne osetljivost...	Fuzione rezerve	pozitivne	negativne	AC/A ☐ gradijent ☐ heteroforija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">0,00</td> <td style="width: 33%;">() 1,00</td> <td style="width: 33%;">() 2,00</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Metod gradijenta	0,00	() 1,00	() 2,00				horizontalna, daljina			horizontalna, blizina			baza gore, desno oko	baza dole, desno oko	vertikalna, daljina			vertikalna, blizina												
Fuzione rezerve	pozitivne		negativne	AC/A ☐ gradijent ☐ heteroforija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">0,00</td> <td style="width: 33%;">() 1,00</td> <td style="width: 33%;">() 2,00</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Metod gradijenta		0,00	() 1,00	() 2,00																											
	0,00		() 1,00			() 2,00																													
	horizontalna, daljina																																		
	horizontalna, blizina																																		
baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																		
vertikalna, daljina																																			
vertikalna, blizina																																			
Dodatni testovi																																			
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI PLAN REŠAVANJA <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; height: 40px; vertical-align: bottom;"><i>Glaukom</i></td> <td style="width: 50%; height: 40px; vertical-align: bottom;"><i>Savet pregled oftalmologu</i></td> </tr> <tr><td style="height: 30px;"></td><td style="height: 30px;"></td></tr> <tr><td style="height: 30px;"></td><td style="height: 30px;"></td></tr> </table>	<i>Glaukom</i>	<i>Savet pregled oftalmologu</i>																																
	<i>Glaukom</i>	<i>Savet pregled oftalmologu</i>																																	
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">Dsph</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">Dcyl</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">Axis</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">prizma</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">baza prizme</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">PD</td> <td rowspan="4" style="width: 30%; vertical-align: top;"> savet pacijentu: <i>redovna tj i kontrola oftalmologu</i> kontrola za: <i>6 meseci</i> </td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">daljina:</td> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center; font-size: 1.2em;">61</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td><i>+0.50</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">blizina:</td> <td>OD</td> <td><i>+2.75</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center; font-size: 1.2em;">19</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td><i>+3.25</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> ☐ bifokal ☐ foto _____ ☐ multifokal ☐ boja _____ potpis supervizora: potpis studenta i broj indeksa: <i>Milicevic Marija 844/148</i>		Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu: <i>redovna tj i kontrola oftalmologu</i> kontrola za: <i>6 meseci</i>	daljina:	OD					61	OS	<i>+0.50</i>					blizina:	OD	<i>+2.75</i>				19	OS	<i>+3.25</i>				
		Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu: <i>redovna tj i kontrola oftalmologu</i> kontrola za: <i>6 meseci</i>																											
daljina:	OD					61																													
	OS	<i>+0.50</i>																																	
blizina:	OD	<i>+2.75</i>				19																													
	OS	<i>+3.25</i>																																	

Patient: Alibasic, Devleta

Date of Birth: Mar 03, 1958

Gender: Female

Patient ID: 1517405287



SVETI VID

Specijalna bolnica SVETI VID

☒ Dobracina 27

☎ +381113283737

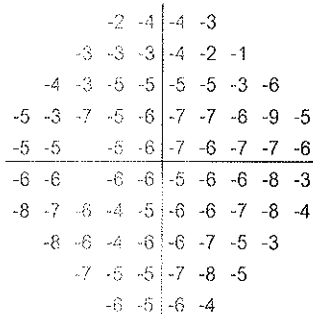
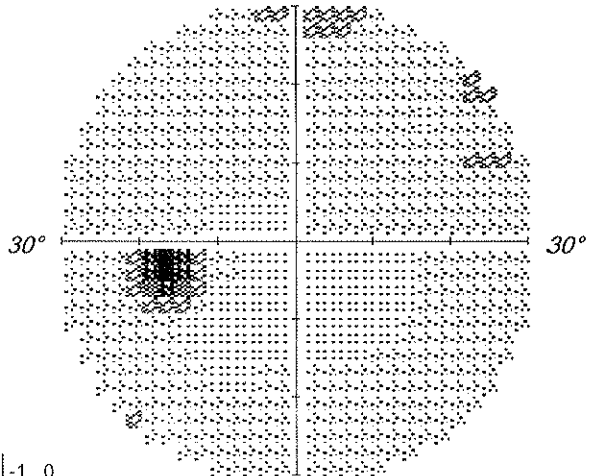
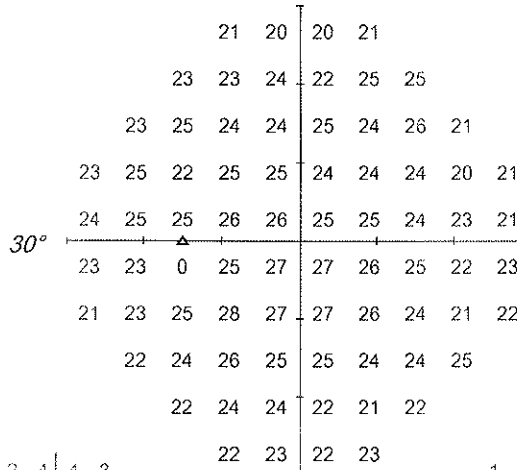
OS Single Field Analysis

Central 30-2 Threshold Test

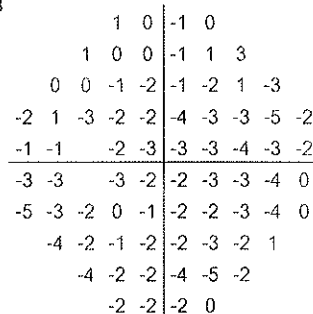
Fixation Monitor: Gaze/Blind Spot
Fixation Target: Central
Fixation Losses: 0/19
False POS Errors: 6%
False NEG Errors: 6%
Test Duration: 07:49
Fovea: Off

Stimulus: III, White
Background: 31.5 asb
Strategy: SITA Standard
Pupil Diameter: 5.1 mm *
Visual Acuity: Rx: +3.25 DS

Date: May 15, 2018
Time: 11:23 AM
Age: 60



Total Deviation



Pattern Deviation

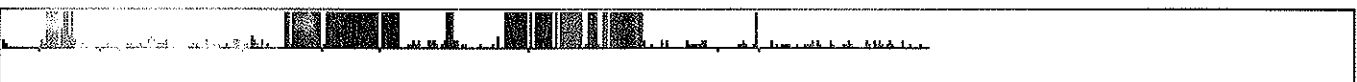
GHT: General Reduction of Sensitivity

VFI: 96%

MD30-2: -5.70 dB P < 0.5%

PSD30-2: 1.65 dB

:: P < 5%
▤ P < 2%
▥ P < 1%
■ P < 0.5%



Comments

Signature



Patient: Alibasic, Devleta

Date of Birth: Mar 03, 1958

Gender: Female

Patient ID: 1517405287



SVETI VID

Specijalna bolnica SVETI VID

☒ Dobracina 27

☎ +381113283737

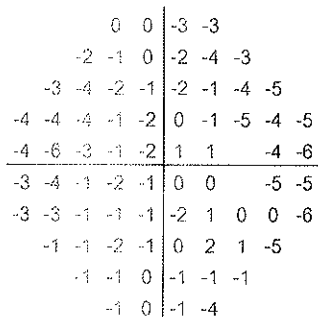
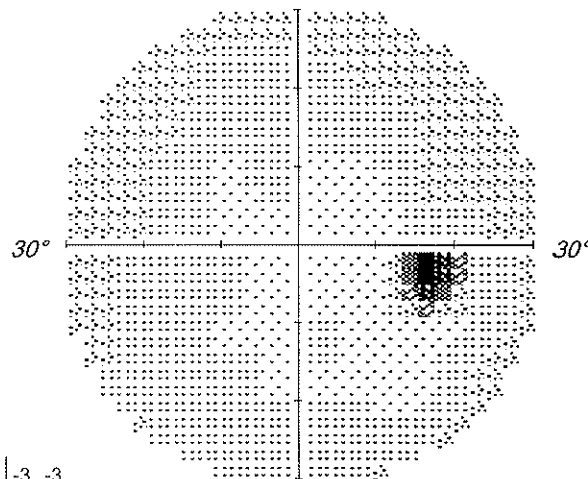
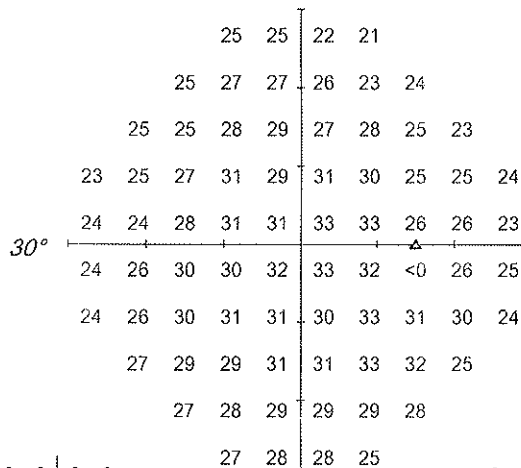
OD Single Field Analysis

Central 30-2 Threshold Test

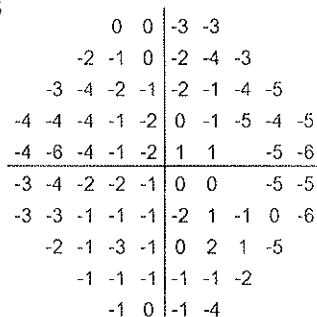
Fixation Monitor: Gaze/Blind Spot
Fixation Target: Central
Fixation Losses: 0/12
False POS Errors: 3%
False NEG Errors: 4%
Test Duration: 04:05
Fovea: Off

Stimulus: III, White
Background: 31.5 asb
Strategy: SITA Fast
Pupil Diameter: 4.7 mm *
Visual Acuity: Rx: +2.75 DS

Date: Jul 21, 2015
Time: 10:50 AM
Age: 57



Total Deviation



Pattern Deviation

GHT: Borderline

VFI: 98%
MD30-2: -1.84 dB P < 10%
PSD30-2: 2.03 dB P < 10%

:: P < 5%
▤ P < 2%
▥ P < 1%
■ P < 0.5%



Comments

Signature





OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije

identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa
pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj država telefon mobilni

zvanje: radi kao: vozač hobi: ☐ kontrolni pregled ☐ priloženi na uvid raniji nalazi

Anamneza

☒ daljina, slabije	☒ glavobolja	☐ halo	☐ ambliopija	☐ AMD	☐ kont. soč.
☒ blizina, slabije	☒ očni napor	☐ slabije vidi noću	☐ strabizam	☐ katarakta	☐ vozač s/Dn
☐ dupla slika	☐ bol u oku	☐ vidi "mušice"	☐ visoka ametropija	☒ hipertenzija	☐ čitanje s/Dn
☐ izobličena slika	☐ fotofobija	☐ svetlosne munje	☐ glaukom	☐ dijabetes	☐ kompjuter s/Dn
☐ naglo slabi vid	☒ suzenje	☐ oko je suvo i svrbi	☐ suvo oko	☐ defekt kolornog v. sport:	

SIMPTOMI:

Istorija očnih bolesti (IOB):
Porodična IOB:
Istorija opšteg zdrav. stanja:
Porodična istorija OZS:

*Ima se na napor u očima i suze
majka ležala glaukom
hipertenzije, pod th*

Preliminarni testovi

Eksterna inspekcija

	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test		visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test
Fokometrija	D: 10.50	-1.25	90°			1.0			Vizus bez korekcije	0.7			
	L: 10.50					1.0				1.0			
Fokometrija	D: 13.75	-1.25	90°			1.1			Vizus bez korekcije				
	L: 13.25					1.1							

Bliska tačka konvergencije

Motilitet

	*	

	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD
Funkcija D:	6.8				
pupile L:	6.7				

Vidno došlo: unedavno ☐ konfrontacija
polje levo: nekoliko precekalnih isprekida

Stereopsija

Refrakcija i binokularni vid

Objektivna refrakcija

	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	PD		Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc
D:	+1.00	-1.50	90°	0.9			daj.: 62	D:	+0.75	-1.25	89	1.0	
L:	+0.50			1.0			bliz.: 60	L:	+0.25	+0.25	177	1.0	

Subjektivna refrakcija

	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	+1.00 test	binokularni balans
D:	10.50	-1.25	90°	1.0				
L:				1.0				

☐ Snellen ☐ LogMAR ☐ E test Drugi testovi:

Cover test:

Amplituda akomo.

D:		D:		visus cc
L:		L:		
Bin:				

intermedijalna adicija:

Mišićni balans

☐ Maddox krilo ☐ Fiksacioni disparitet

Cover test:

Stereopsija:

60

providens

b. o

b c

direktna / indirektna?

vreme merenja:

OS: Steor
otvoren

TOD: 19
TOS: 29

mmHg
mmHg

vardeing
tonneknijg

Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	pozitivne	negativne	AC/A Metod gradijenta	☐ gradijent ☐ heteroforija
	horizontalna, blizina				
	vertikalna, daljina	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko		
	vertikalna, blizina				

ostali dodatni testovi, npr.: keralometrija, kontrastna osetljivost,

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

Suymu ispatı u videou
paysı leodg oku

Upraven na oftalmologu
přegled

Krajnji Rx

		Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD
daljina:	OD	+0.10	-1.25	90			62
	OS	plav					
blizina:	OD	+3.75	-1.25	90			60
	OS	+3.25					

savet pacijentu:

savet pacijentu:
uputeći na detaljan
of faluolozski
megbol

kontrola za: *6 meseci*

☐ bifokal ☐ foto _____ materijal: _____ slojevi: _____
☐ multifokal ☐ boja _____ _____ _____

potpis
supervizora:

potpis studenta
i broj indeksa:

Молісе ви! Наружа 844/16

Patient: Lidbury, George

Date of Birth: Dec 28, 1947

Gender: Male

Patient ID: 1527936160



SVETI VID

Specijalna bolnica SVETI VID

☒ Dobracina 27

☎ +381113283737

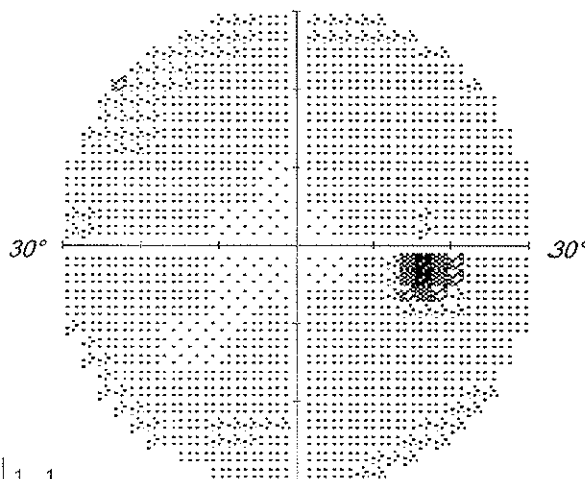
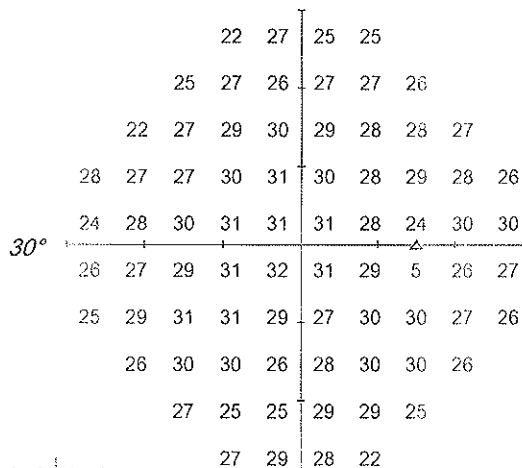
OD Single Field Analysis

Central 30-2 Threshold Test

Fixation Monitor: Gaze/Blind Spot
Fixation Target: Central
Fixation Losses: 0/4
False POS Error: 0%
False NEC Error: 4%
Test Duration: 03:42
Fovea: 36 dB

Stimulus: III, White
Background: 31.5 asb
Strategy: SITA Fast
Pupil Diameter: 6.8 mm *
Visual Acuity:
Rx: +3.75 DS -1.25 DC X 90

Date: Jan 09, 2019
Time: 8:41 AM
Age: 71



-2	3	1	2
-1	1	-1	1
-5	0	0	1
2	-1	-2	-1
-2	-1	-1	0
0	-2	-2	-1
-1	0	0	0
-2	0	-1	-5
-1	-3	-5	-1
0	1	0	-7

Total Deviation

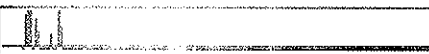
-3	3	1	1
-1	0	-1	0
-5	-1	0	0
1	-1	-3	-1
-3	-2	-1	-1
-1	-3	-2	-2
-1	-1	0	-1
-2	0	-1	-5
-1	-4	-5	-1
0	1	0	-7

Pattern Deviation

GHT: Within Normal Limits

VFI: 99%
MD30-2: -1.06 dB
PSD30-2: 1.85 dB

:: P < 5%
▤ P < 2%
▥ P < 1%
■ P < 0.5%



Comments

Signature



Patient: Lidbury, George

Date of Birth: Dec 28, 1947

Gender: Male

Patient ID: 1527936160



Specijalna bolnica SVETI VID

☒ Dobracina 27

+381113283737

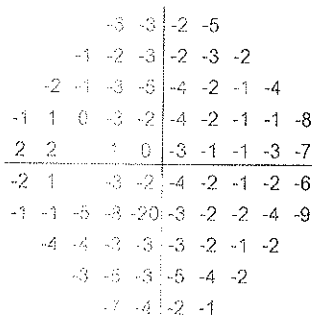
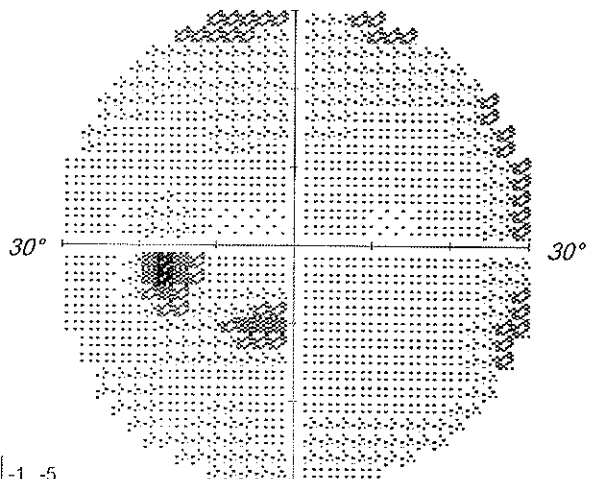
OS Single Field Analysis

Central 30-2 Threshold Test

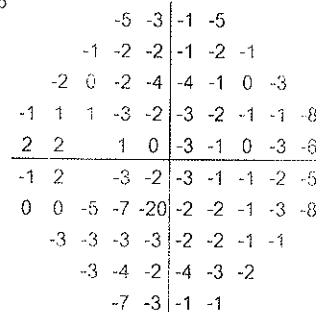
Fixation Monitor: Gaze/Blind Spot
Fixation Target: Central
Fixation Losses: 1/12
False POS Error: 6%
False NEG Error: 1%
Test Duration: 04:17
Fovea: Off

Stimulus: III, White
Background: 31.5 asb
Strategy: SITA Fast
Pupil Diameter: 6.7 mm *
Visual Acuity: Rx: +3.25 DS

Date: Dec 26, 2017
Time: 9:54 AM
Age: 69



Total Deviation



Pattern Deviation

GHT: Outside Normal Limits

VFI: 96%
MD30-2: -2.78 dB P < 2%
PSD30-2: 3.44 dB P < 2%

:: P < 5%
■ P < 2%
■ P < 1%
■ P < 0.5%



Comments

Signature





OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Anamneza	Preliminarni testovi	Refrakcija i binokularni vid																																																													
identif. br. datum pregleda V. M. ime prezime adresa pregled br. datum rođenja 13.11.95 god. starosti 2 pol ž poštanski broj država telefon mobilni zvanje: radi kao: student hobi: ☐ kontrolni pregled ☐ priloženi na uvid raniji nalazi ☒ daljina, slabije ☐ blizina, slabije ☐ dupla slika ☐ izobličena slika ☐ naglo slabi vid ☒ glavobolja ☒ očni napor ☐ bol u oku ☐ fotofobija ☐ suzenje ☐ halo ☐ slabije vidi noću ☐ vidi "mušice" ☐ svetlosne munje ☐ oko je suvo i svrbi ☒ ambliopija ☐ strabizam ☐ visoka ametropija ☐ glaukom ☐ suvo oko ☐ AMD ☐ katarakta ☐ hipertenzija ☐ dijabetes ☐ defekt kolornog v. sport: ☐ kont. soč. ☐ vozač s/Dn ☐ čitanje s/Dn ☐ kompjuter s/Dn SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opšteg zdrav. stanja: Porodična istorija OZS: žali se na zamor i težinu u očima; desnim okom slabije vidi od levog negativna negativna																																																																
Eksterna inspekcija <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Depth</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>prizma</th><th>baza prizme</th><th>visus cc</th><th>stenop. cc</th><th>Cover test</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="2">Fokometrija</td><td>D: daljina</td><td>13.00</td><td></td><td></td><td></td><td>0.8</td><td>0.8</td><td>+</td></tr><tr><td>L: blizina</td><td>plan -1.25</td><td>80</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">Fokometrija</td><td>D: daljina</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.1</td><td></td><td></td></tr><tr><td>L: blizina</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.1</td><td></td><td></td></tr></tbody></table> razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.: <table border="1"><thead><tr><th colspan="2">Bliska tačka konvergencije</th><th colspan="4">Funkcija</th></tr><tr><th>D:</th><th>L:</th><th>D:</th><th>L:</th><th>dijametar</th><th>direktno</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td>6.5</td><td>7.0</td><td></td><td></td></tr></tbody></table> Motilitet * Vidno desno: uredan ☐ konfrontacija polje levo: paracentralno dole mali ispod Stereopsija 					Depth	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	Fokometrija	D: daljina	13.00				0.8	0.8	+	L: blizina	plan -1.25	80			1.0	1.0		Fokometrija	D: daljina					1.1			L: blizina					1.1			Bliska tačka konvergencije		Funkcija				D:	L:	D:	L:	dijametar	direktno			6.5	7.0		
	Depth	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																								
Fokometrija	D: daljina	13.00				0.8	0.8	+																																																								
	L: blizina	plan -1.25	80			1.0	1.0																																																									
Fokometrija	D: daljina					1.1																																																										
	L: blizina					1.1																																																										
Bliska tačka konvergencije		Funkcija																																																														
D:	L:	D:	L:	dijametar	direktno																																																											
		6.5	7.0																																																													
Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>verteks. distanca</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td>+5.00</td><td></td><td></td><td>0.6</td><td></td><td></td></tr><tr><td>L:</td><td>+1.00 -1.50</td><td>80</td><td></td><td>0.8</td><td></td><td></td></tr></tbody></table> PD dalj.: 60 bliz.: 58 Autorefraktometrija <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td>+3.50</td><td>+0.50</td><td>177</td><td>0.9</td><td></td></tr><tr><td>L:</td><td>+0.25</td><td>-1.50</td><td>78</td><td>1.0</td><td></td></tr></tbody></table>					Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	D:	+5.00			0.6			L:	+1.00 -1.50	80		0.8				Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	D:	+3.50	+0.50	177	0.9		L:	+0.25	-1.50	78	1.0																							
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca																																																										
D:	+5.00			0.6																																																												
L:	+1.00 -1.50	80		0.8																																																												
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																																											
D:	+3.50	+0.50	177	0.9																																																												
L:	+0.25	-1.50	78	1.0																																																												
Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>verteks. distanca</th><th>+1.00 test</th><th>binokularni balans</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td>+3.00</td><td></td><td></td><td>0.8</td><td></td><td>12cm</td><td></td><td></td></tr><tr><td>L:</td><td></td><td>-1.25</td><td>80</td><td>1.0</td><td></td><td>12cm</td><td></td><td></td></tr></tbody></table> ☐ Snellen ☐ LogMAR ☐ E test ☐ Drugi testovi: Amplituda akomo. Blizina visus cc opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do D: L: Bin: intermedijalna adicija: Mišićni balans ☐ Maddox cilindar ☐ Fiksacioni disparitet Mišićni balans ☐ Maddox krilo ☐ Fiksacioni disparitet Cover test: Cover test: Stereopsija: 					Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	+1.00 test	binokularni balans	D:	+3.00			0.8		12cm			L:		-1.25	80	1.0		12cm																																				
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	+1.00 test	binokularni balans																																																								
D:	+3.00			0.8		12cm																																																										
L:		-1.25	80	1.0		12cm																																																										

Očno zdravlje	☒ OD ☐ Biomikroskopija / Oftalmoskopija ☐ OS																														
	<i>bo</i> -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora- -sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- -ukrštanje krvnih sudova- -AV- -makula- -periferija fundusa- <i>bo</i> -makula- -periferija fundusa-																														
	<i>previđeno</i> -makula- -periferija fundusa- -makula- -periferija fundusa- <i>previđeno</i> -makula- -periferija fundusa-																														
	<i>b.o</i> -makula- -periferija fundusa- -makula- -periferija fundusa- <i>b.o</i> -makula- -periferija fundusa-																														
Dodatni testovi	Prednji komorni ugao tehnika: <i>Brauerovska</i> OD: <i>širok</i> OS: <i>širok</i> <i>obnošen</i> <i>obnošen</i> IOP instrument: <i>air puff</i> vreme merenja: <i>vardešnog</i> TOD: <i>16</i> mmHg TOS: <i>17</i> mmHg <i>tonometrom</i>																														
	Kolorni vid																														
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>pozitivne</th> <th>negativne</th> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center; vertical-align: middle;">Fuzione rezerve</td> <td>horizontalna, daljina</td> <td></td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td></td> </tr> <tr> <td>bazna gore, desno oko</td> <td>bazna dole, desno oko</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> </tr> </table> AC/A ☐ gradijent ☐ heteroforija Metod gradijenta <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">() 1,00</td> <td style="text-align: center;">() 2,00</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td style="height: 20px;"></td> <td style="height: 20px;"></td> </tr> </table>		pozitivne	negativne	Fuzione rezerve	horizontalna, daljina		horizontalna, blizina		bazna gore, desno oko	bazna dole, desno oko	vertikalna, daljina			vertikalna, blizina		0,00	() 1,00	() 2,00												
	pozitivne	negativne																													
Fuzione rezerve	horizontalna, daljina																														
	horizontalna, blizina																														
	bazna gore, desno oko	bazna dole, desno oko																													
	vertikalna, daljina																														
	vertikalna, blizina																														
0,00	() 1,00	() 2,00																													
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI <i>Desno ambliopija</i> <i>Levo suženi ispad u vidnom polju</i> PLAN REŠAVANJA <i>upućena kod oftalmologa</i>																														
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>Dsph</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>PD</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">daljina:</td> <td>OD <i>+3.00</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;"><i>60</i></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td><i>-1.25</i></td> <td><i>80</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">blizina:</td> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> ☐ bifokal ☐ foto ☐ multifokal ☐ boja materijal: slojevi: savet pacijentu: <i>uraditi pregled oftalmologa</i> kontrola za: <i>6 meseci</i>		Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	daljina:	OD <i>+3.00</i>					<i>60</i>	OS	<i>-1.25</i>	<i>80</i>			blizina:	OD						OS			
	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD																									
daljina:	OD <i>+3.00</i>					<i>60</i>																									
	OS	<i>-1.25</i>	<i>80</i>																												
blizina:	OD																														
	OS																														
Krajnji Rx	potpis supervizora: potpis studenta i broj indeksa: <i>Milicevic Marija 849/16</i>																														
	JMBG broj zdr. knjižice LBO osnov osigur.																														

Patient: Milosevic, Visnja

Date of Birth: Nov 13, 1995

Gender: Female

Patient ID: 1518522081



Specijalna bolnica SVETI VID

Dobracina 27

+381113283737

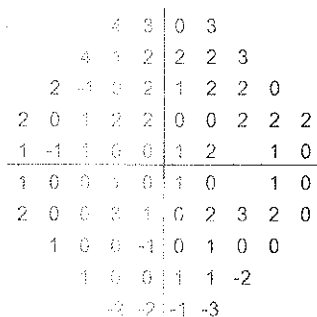
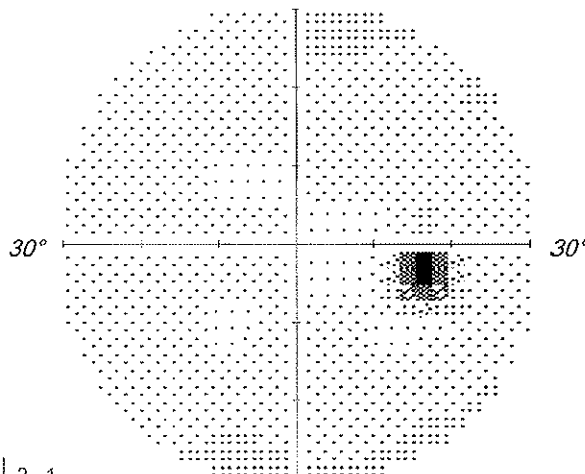
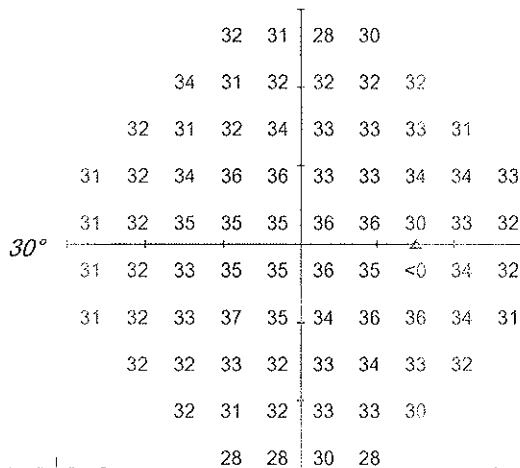
OD Single Field Analysis

Central 30-2 Threshold Test

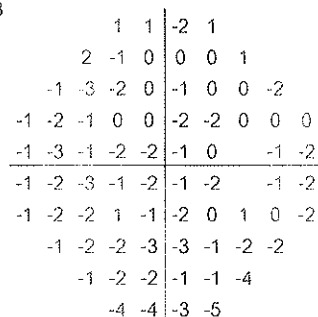
Fixation Monitor: Gaze/Blind Spot
Fixation Target: Central
Fixation Losses: 0/12
False POS Error: 0%
False NEC Error: 0%
Test Duration: 03:17
Fovea: Off

Stimulus: III, White
Background: 31.5 asb
Strategy: SITA Fast
Pupil Diameter: 6.5 mm *
Visual Acuity: Rx: +3.00 DS

Date: Aug 03, 2015
Time: 9:03 AM
Age: 19



Total Deviation



Pattern Deviation

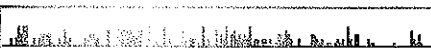
GHT: Within Normal Limits

VFI: 100%

MD30-2: 0.73 dB

PSD30-2: 1.27 dB

:: P < 5%
P < 2%
P < 1%
P < 0.5%



Comments

Signature



Patient: Milosevic, Visnja

Date of Birth: Nov 13, 1985

Gender: Female

Patient ID: 1518522081



SVETI VID

Specijalna bolnica SVETI VID

Dobracina 27

+381113283737

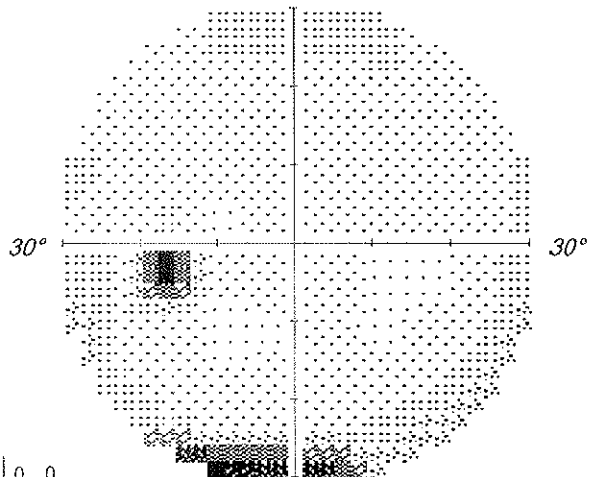
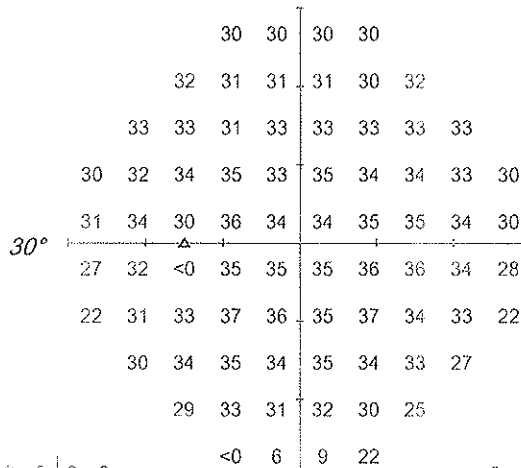
OS Single Field Analysis

Central 30-2 Threshold Test

Fixation Monitor: Gaze/Blind Spot
Fixation Target: Central
Fixation Losses: 0/13
False POS Error: 0%
False NEG Error: 0%
Test Duration: 03:52
Fovea: Off

Stimulus: III, White
Background: 31.5 asb
Strategy: SITA Fast
Pupil Diameter: 7.0 mm *
Visual Acuity: Rx: -1.25 DC X 80

Date: Aug 03, 2015
Time: 9:10 AM
Age: 19



2 2 2 2
2 1 2 1 0 2
2 1 0 1 1 1 1 3
-2 0 2 3 0 1 0 1 2 0
-1 2 2 0 -1 1 2 2 0
-5 0 1 0 0 2 2 2 -2
-10 -2 0 3 2 1 3 1 1 -8
-2 2 2 0 2 1 1 -4
-2 1 -1 1 -1 -5
-13 -25 -21 -8

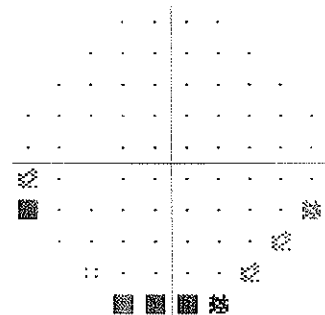
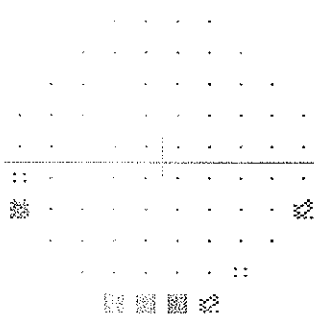
Total Deviation

0 0 0 0
0 -1 0 -1 -2 0
0 -1 -2 -1 -1 -1 -1 1
-4 -2 0 0 -2 -1 -2 -1 0 -2
-3 0 0 -2 -3 -1 0 0 -2
-7 -2 -1 -2 -2 0 0 0 -4
-12 -4 -2 1 0 -1 1 -1 -1 -10
-4 0 0 -2 0 -1 -1 -6
-5 -1 -3 -1 -3 -7
-35 -27 -23 -10

Pattern Deviation

GHT: Within Normal Limits

VFI: 100%
MD30-2: -0.23 dB
PSD30-2: 5.88 dB P < 0.5%



:: P < 5%
P < 2%
P < 1%
P < 0.5%

Comments

Signature

