



UNIVERZITET U NOVOM SADU
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET
DEPARTMAN ZA FIZIKU
OPTOMETRIJA



UTICAJ KATARAKTE NA REFRAKCIJONU GREŠKU OKA

Stručni rad

Mentor:
dr Željka Cvejić
dr Sava Barišić

Kandidat:
Azem Salihu

Ovim putem želim da se zahvalim:

*Na neizmernoj i postojanoj podršci koju su mi sa ljubavlju pružali
porodica i supruga.*

*Profesorima i asistentima sa Departmana za fiziku
Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Novom Sadu:
dr Željki Cvejić, dr Savi Barišiću, dr Slobodanki Latinović,
dr Vladimiru Čanadanoviću, dr Zoranu Mijatoviću,
dr Srđanu Rakiću, dr Fedoru Skubanu, dr Imre Gutu,
dr Oliveri Klisurić, dr Darku Kapor, dr Igoru Saviću,
mr Nataši Danilović i Elviri Đurđić.*

Sadržaj

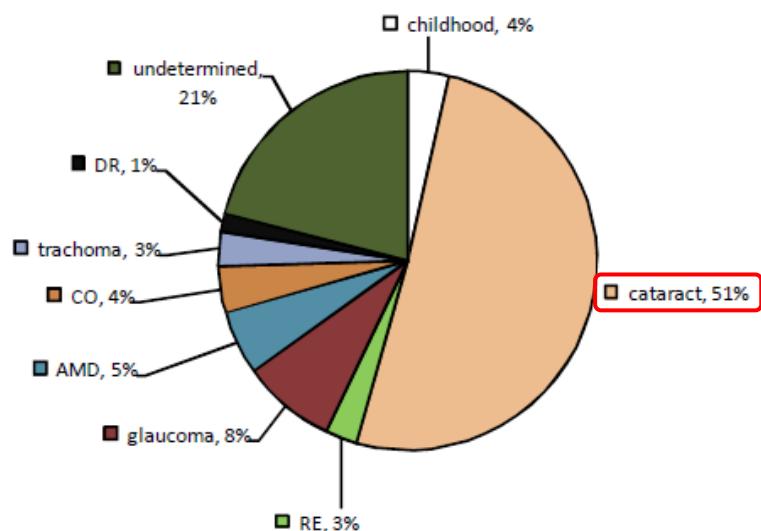
I UVOD	2
II ANATOMIJA SOČIVA	4
III FIZIOLOGIJA SOČIVA.....	6
IV KATARAKTA	8
1. Mehanizam nastanka katarakte	8
2. Podela katarakti	10
3. Lečenje katarakte.....	20
4. Uticaj katarakte na refrakcionu grešku oka.....	23
V ZAKLJUČAK	26
VI LITERATURA.....	27

I UVOD

Katarakta je svako zamućenje sočiva, bez obzira na to da li utiče na vidnu oštrinu oka.

Prema istorijskim izvorima, za zamućenje sočiva znalo se još u vreme Vavilonskog carstva. Stari Indusi takođe su dobro poznavali anatomiju oka, takođe su bili upoznati sa postojanjem katarakte, pa se Susrutu, koji je živeo oko 1000 godina p.n.e, smatra ocem očne hirurgije, a posebno hirurgije katarakte. Prvi naučni opis strukture oka i sočiva pripisuje se starogrčkom začetniku anatomije Herofilu (344-288 godina p.n.e.). U Starom Rimu, Celzus, u svom delu *De Medicinae* (29 god. nove ere), opisuje kataraktu i načine njenog lečenja. Početkom srednjeg veka, Arapi preuzimaju oftalmološku školu Stare Grčke, unapređuju je sve do doba renesanse. Posebno se izdvaja arapski lekar Alhazen koji navodi da se „*u uvealnoj šupljini nalazi malo, belo i vlažno sočivo, prozirno poput leda*“.

Uprkos savremenim metodama lečenja, prema podacima Svetske Zdravstvene Organizacije (SZO), katarakta je najčešći uzrok slepila u svetu. Prema dostupnim podacima, od nje boluje oko 20 miliona ljudi ili oko 51% slepih u svetu.



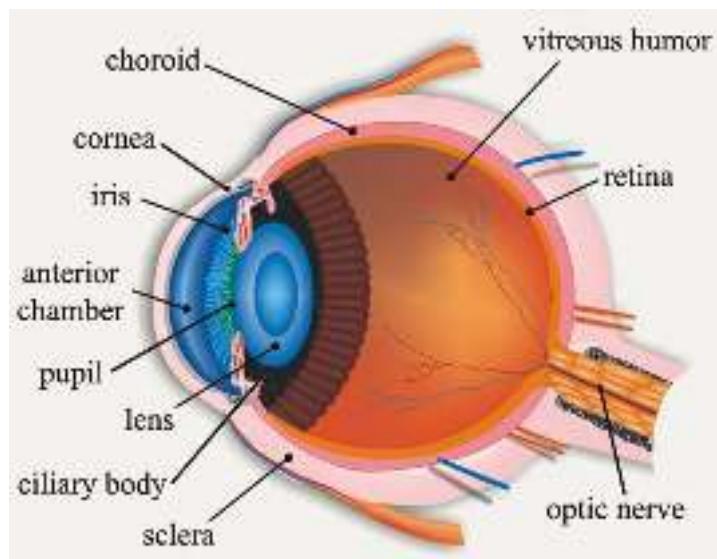
Grafikon 1: Uzroci slepila u svetu u 2010. prema podacima SZO

Pored slepila, katarakta uzrokuje pad vidne oštchine umerenog do visokog stepena kod oko 53,8 miliona ljudi globalno, od kojih većina (52,2 miliona) dolazi iz zemalja u razvoju.

Katarakta ima i veliki socio-ekonomski značaj i predstavlja značaj izdatak za zdravstveni sistem svake zemlje. Ilustracije radi, direktni medicinski troškovi lečenja katarakte u SAD iznose godišnje oko 7 milijardi \$. S obzirom na tendenciju opšteg starenja stanovništva svugde u svetu, a posebno u razvijenim zemljama, smatra se da će negativni uticaj katarakte biti sve veći i teži za rešavanje.

II ANATOMIJA SOČIVA

Sočivo je bikonveksna, providna struktura, smeštena u zadnjoj komori oka. Ono je postavljeno iza dužice, a ispred staklastog tela. Prečnik sočiva je oko 10 mm i on se ne menja tokom života, dok se razdaljina između prednjeg i zadnjeg pola povećava sa oko 4 mm na rođenju na oko 5 mm kod odraslih. Debljina sočiva povećava se i tokom akta akomodacije, u proseku za oko 0,5 mm.



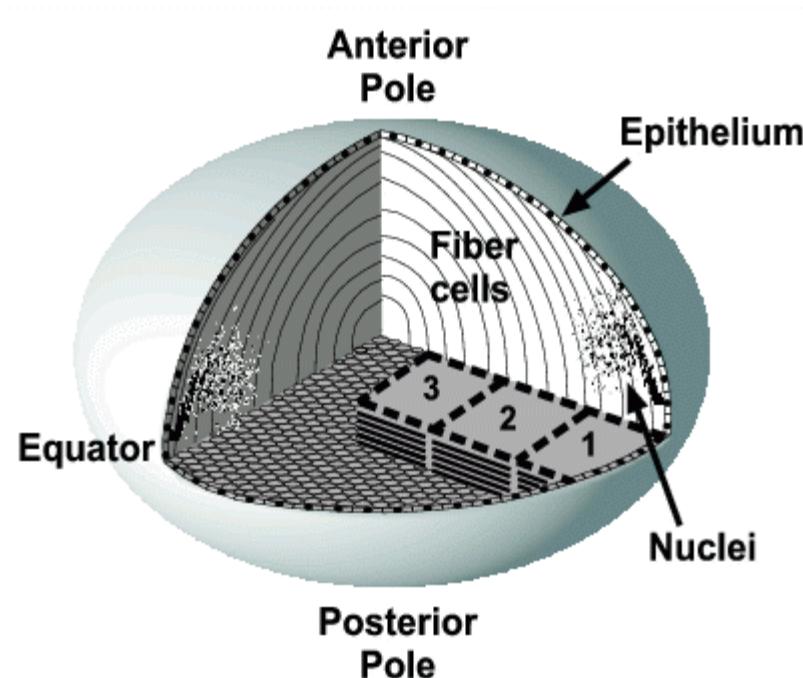
Slika1: Anatomija oka

Tokom života dolazi do povećanja i zapremine i mase sočiva. Ono raste sa oko 65 mg na rođenja na oko 250 mg u starosti.

Morfološki sočivo se sastoji od:

1. **Kapsule sočiva, koja je tanka opna koja obmotava sočivo u celosti. U svom ekvatorijalnom delu pripojena je cilijarnim zonulama za cilijarno telo.**
2. **Sočivnog epitela, koji se sastoji od jednog sloja poliedarnih ćelija smeštenih ispod prednje kapsule.**
3. **Sočivnih vlakana, u obliku izduženih šestougaonih prizmi gusto naslaganih jedno na drugu i koja se grupišu u dva anatomska različita dela:**

- i. Korteks (koru) sočiva – periferni deo, manje gustine i veće elastičnosti
- ii. Nukleus (jedro) sočiva – središnji, tvrdi deo sočiva žućkaste boje.



Slika 2: Šematski prikaz anatomije sočiva

Sočivo nema svojih krvnih sudova, niti živaca što je neophodan uslov kako bi se obezbedila njegova providnost.

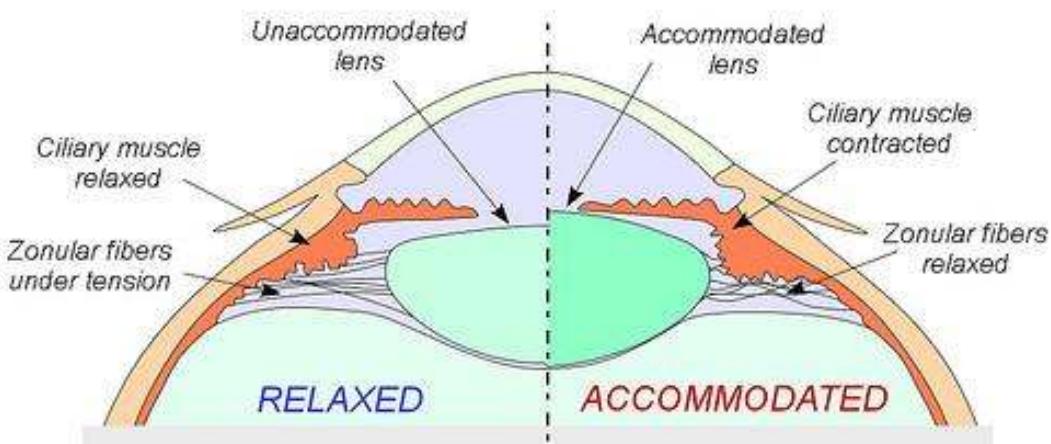
III FIZIOLOGIJA SOČIVA

Sočivo je deo dioptrijskog sistema oka i jedini je njegov deo koji u fiziološkim uslovima može menjati svoju refraktivnu moć aktom akomodacije. Providnost je njegova glavna karakteristika i neophodan uslov za obavljanje funkcije koja mu je namenjena.

Providnost sočiva obezbeđena je na više načina:

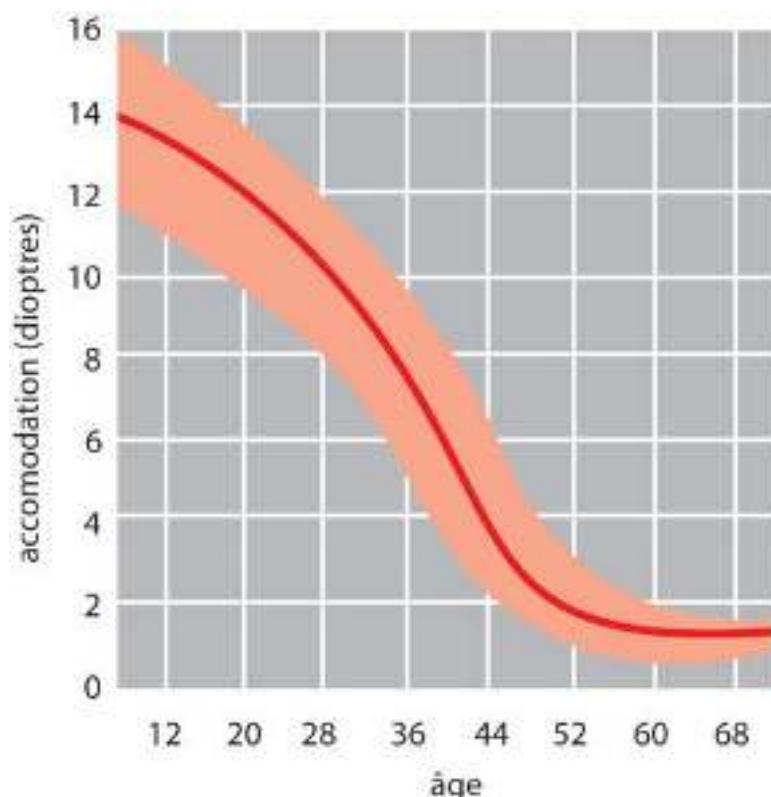
1. krvni sudovi i nervi ne postoje u sočivu. Svoje metaboličke potrebe sočivo obezbeđuje iz očne vodice u koju je uronjen
2. ima veoma pravilan geometrijski raspored vlakana koji ga sačinjavaju
3. sadržaj vode u sočivu je stalan (oko 65%).

Akomodacija predstavlja sposobnost sočiva da menja svoju refraktivnu moć. Ovo je refleksni akt i fiziološki se javlja u kombinaciji sa refleksom konvergencije i refleksom mioze. Glavni stimulator akomodacije je gledanje bliskih objekata. Tom prilikom dolazi do refleksnog puta koji se iz centara u mozgu spušta do cilijarnog mišića i dovodi do njegove kontrakcije što predstavlja aktivnu fazu akomodacije. Kontrakcija cilijarnog mišića dovodi do opuštanja cilijarnih zonula koje povezuju kapsulu ekvatora sočiva i cilijarno telo, i do povećanja zakrilvljenosti, pre svega prednje površine sočiva (neaktivna faza akomodacije). Prednje-zadnji dijametar sočiva se povećava, a sočivo jače prelama svetlost i pomera fokalnu tačku ka napred.



Slika 3: Promene pri akomodaciji sočiva

Sposobnost akomodacije sočiva menja se sa uzrastom. Svoj maksimum dostiže oko 8. godine života i tada iznosi oko +14 D. Nakon toga sposobnost akomodacije postepeno opada celog života da bi potpuno nestala sa 65-70 godina i tada sočivo zadržava samo prelomnu moć od +20D potrebnu pri posmatranju objekata u daljini. Ovo fiziološko slabljenje amplitude akomodacije u vezi sa godinama postaje klinički značajno oko 45. godine, kada većina osoba počinje da oseća simptome staračke dalekovidosti (presbiopije).



Grafikon 2: Promena akomodacije sa uzrastom

IV KATARAKTA

1. Mehanizam nastanka katarakte

Sočivo obezbeđuje svoju providnost zahvaljujući kapsuli, koja se ponaša kao polupropustljiva membrana, i epitela koji se pomoću aktivnih metaboličkih procesa diferentije u sočivna vlakna. Kao što je ranije navedeno sočivo se sastoji iz vode (65%) i suve materije u vidu proteina (34%) i drugih elemenata u vidu neorganskih jona, organskih fosfata, aminokiseina, glukoze i dr. koji čine preostalih 1% mase sočiva. Procenat vode opada od periferije prema centru.

Proteini sočiva imaju pre svega gradivnu ulogu i mogu se podeliti u 3 grupe:

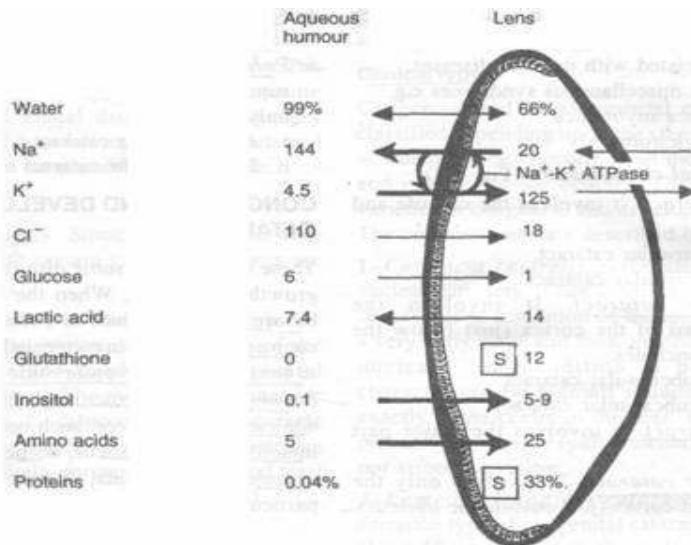
- a. Alfa-kristalini
- b. Beta-kristalini
- c. Gama-kristalini

Smatra se da su beta kristalini najosetljiviji na oksidativne procese koji dovode do zamućenja sočiva i da imaju posebno važnu ulogu u nastanku katarakte. Karakteristično za sve tri grupe sočivnih proteina je da pokazuju veliku autoantigenost i da, ukoliko se nađu van kapsule sočiva u očnoj vodici, mogu dovesti do izražene zapaljenske reakcije u oku.

Od drugih metabolita u sočivo pasivno difunduje voda, glukoza, neki proteini i joni, a aktivno se transportuju joni natrijuma, kalijuma i kalcijuma, aminokiseline, vitamini i neki proteini. Od posebnog značaja prisustvo vitamina C (askorbinske kiseline) u sočivu. Njegova koncentracija u očnoj vodici koja ispunjava prednju i zadnju očnu komoru je i do 15 puta veća nego u krvi, dok je u sočivu još veća. Od slobodnih aminokiselina koje srećemo u sočivu najvažnija je glutation, koja se aktivno proizvodi unutar samog sočiva. Vitamin C i glutation imaju veliku ulogu u zaštiti sočiva od štetnih oksido-redukcionih procesa kojima je izloženo.

Poput organizma u celini, i sočivo je tokom života izloženu štetnim uticajima slobodnih radikala, materija nastalih u metaboličkim procesima. Kada je oko u pitanju, slobodni radikali u najvećoj meri nastaju u hemijskim procesima fotooksidacije pod uticajem vidljive i ultravioletne svetlosti. Naime, pod uticajem svetlosne energije dolazi do postepenog oštećenja gradivnih proteina i aminokiselina, koji proizvode visoko aktivne slobodne radikale, koji opet dalje reaguju i oštećuju druge sastavne elemente sočiva. Oko poseduje nekoliko

snažnih i veoma efikasnih mehanizama zaštite od slobodnih radikala, među kojima su najvažniji enzimi superoksid-dismutaza i katalaza. Značajnu zaštitnu i gradivnu ulogu takođe imaju i vitamin C i glutation.



Slika 4: Metabolizam sočiva

Sa starenjem dolazi do čitavog niza biohemijskih i morfoloških promena u sočivu. Masa i veličina sočiva povećavaju se tokom celog života, ali se sposobnost epitelnih ćelija da se dele smanjuje. Vlakna sočiva takođe prolaze kroz postepenu transformaciju i u starosti može da dođe do njihovog međusobnog razdvajanja, što može dovesti do nakupljanja tečnosti u ovakvim cističnim prostorima. I sama kapsula s staranjem postaje tanja i slabija.

Na biohemiskom nivou dolazi do povećanja koncentracije natrijuma i kalcijuma, i do smanjenja koncentracije i aktivnosti glutatationa i askorbinske kiseline. Menja se odnos između pojedinih tipova gradivnih proteina, a količina i aktivnost enzima je snižena. Zbog smanjenja aktivnih procesa koji je troše, dolazi do povećanja koncentracije glukoze, što ima za posledicu povećano nakupljanje vode i bubreњe sočiva različitog stepena.

Biofizičke osobine se takođe menjaju sa godinama. Dolazi do povećanja apsorpcije vidljive i ultravioletne svetlosti. Dolazi do pojave rasipanja svetlosti i do smanjenja providnosti sočiva, a boja sočiva prelazi iz bledo žute do mrko žute ili čak smeđe.

Smanjuje se i elastičnost kapsule, povećava se debljina nukleusa, a povećava se njegova zakriviljenost, što sve dovodi do pada akomodativne sposobnosti sočiva.

2. Podela katarakti

Podela katarakti može se izvršiti na više načina.

Prema vremenu nastanka

- 1) Urođena katarakte (*cataracta congenitalis*)
- 2) Juvenilna (mladalačka) katarakta (*cataracta juvenilis*)
- 3) Staračka (stečena) katarakta (*cataracta senilis*)

Urođena katarakta prisutna je već na rođenju deteta. Može biti genetski uslovljena i stečena tokom trudnoće. Karakteristika ovih katarakte je da su po pravilu bilateralne i da često zahvataju samo jedan sloj sočiva. S obzirom da veoma loše utiču na razvoj vida u najranijem životu i da lako dovode do teške slabovidosti, one se moraju hitno lečiti operativnim putem.

Genetski uslovljena se sreće češće u nekim porodicama i u sklopu određenih sindroma. Prenosi se na više načina (autozomno dominantno i recesivno, X-vezano).

Katarakte stečene tokom trudnoće nastaju kao posledica virusne infekcije majke u prvom tromesečju trudnoće (5-8. nedelja), u periodu u kome se sočivo razvija. Virusi čija infekcija najčešće dovodi do ovog tipa katarakte su virus rubele, mumpsa, hepatitisa, kao i tokosoplazmoza, koja spada u grupu parazitarnih oboljenja.



Slika 5: Urođena katarakta

Juvenilna katarakta nije prisutna na rođenju već nastaje tokom detinjstva.

Staračka katarakta javlja se najčešće u sedmoj deceniji života. Smatra se da oko 10% populacije starije od 80 godina ima izraženu senilnu kataraktu koju je potrebno lečiti. Ona je najčešća forma katarakte i na nju otpada 90% slučajeva u celom svetu. Tačan uzrok nastanka katarakte još nije poznat i veruje se da ne postoji jedan, nego više mogućih uzroka.

Prema stepenu zrelosti

- 1) Početna katarakta (cataracta incipiens)
- 2) Bubreća katarakta (cataracta intumescens)
- 3) Zrela katarakta (cataracta matura)
- 4) Prezrela katarakta (cataracta hypermatura)

Različiti stepeni zrelosti odnose se pre svega na staračku kataraktu koja ima progredijentan klinički tok. Različite faze zrelosti mogu se sresti u drugim tipovima katarakte.

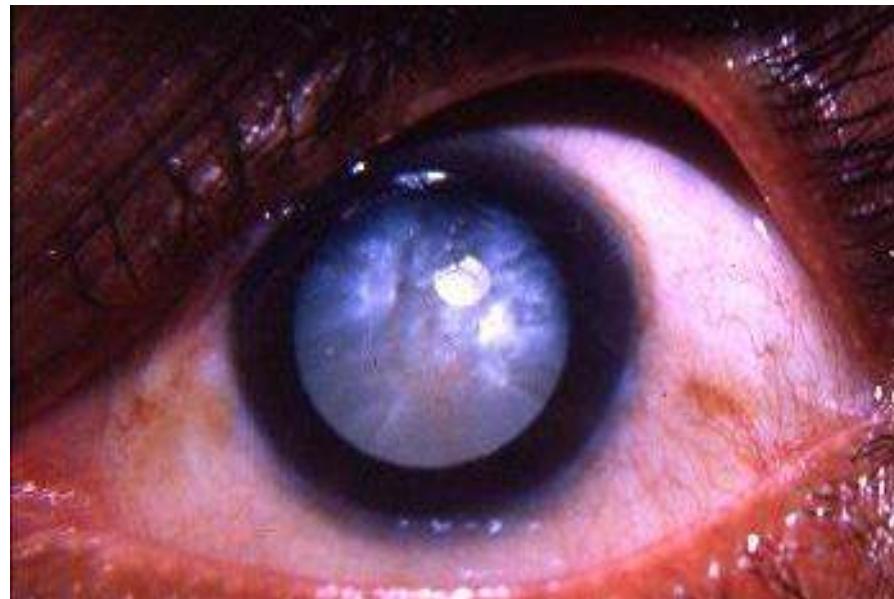
Početna katarakta odlikuje se pojavom početnih zamućenja u sočivu koji još ne uzrokuju značajniji gubitak vida. Pri pregledu možemo uočiti pojavu zgušnjavanja nukleusa, pojavu subkapsularnih vakuola, pojavu klinastih mutnina i pukotina u korteksu sočiva.



Slika 6: Početna katarakta

Vremenom početna katarakta prelazi u bubreću kataraktu koja se odlikuje izraženim nakupljanjem vode u svim slojevima sočiva sa pojavom karakterističnog sedefasto belog

odsjaja na pregledu biomikroskopom. Dimenzije sočiva se povećavaju i ono poprima skoro loptasti oblik. Vidna oštrina pada na veoma niske vrednosti, a unutrašnje strukture oka su nedostupne pregledu.



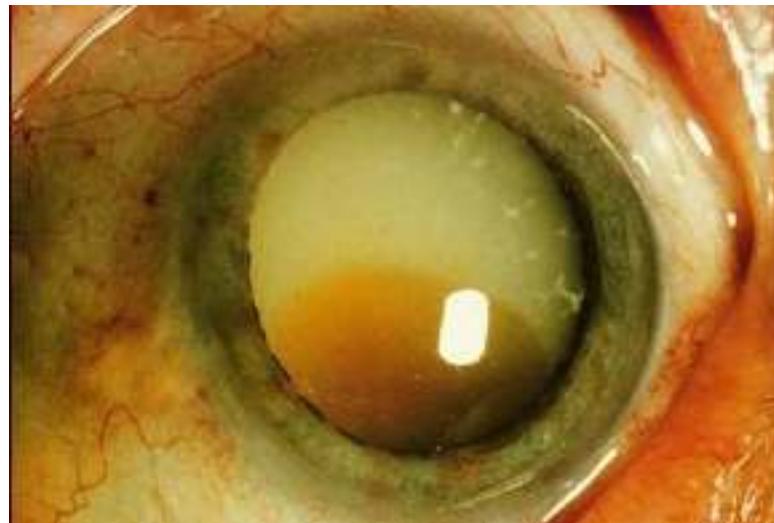
Slika 7: Bubreća katarakta

Zrela katarakta se odlikuje potpunim beličastim zamućenjem kortkesa kao i izraženim mutnina u nukleusu sočiva.



Slika 8: Zrela katarakta

Kod prezrele katarakte dolazi do postepenog rastapanja korikalnih masa, dok tvrdo, nerastvorljivo jezgro sočiva na kraju tone unutar kapsule (cataracta Morgagniana). Kapsula sočiva je nabранa i poprima izgled izgužvane kesice. Dimenziije sočiva se smanjuju do određene granice.



Slika 9: Hipermaturna katarakta - Morgagnijana

Prema mestu zamućenja sočiva:

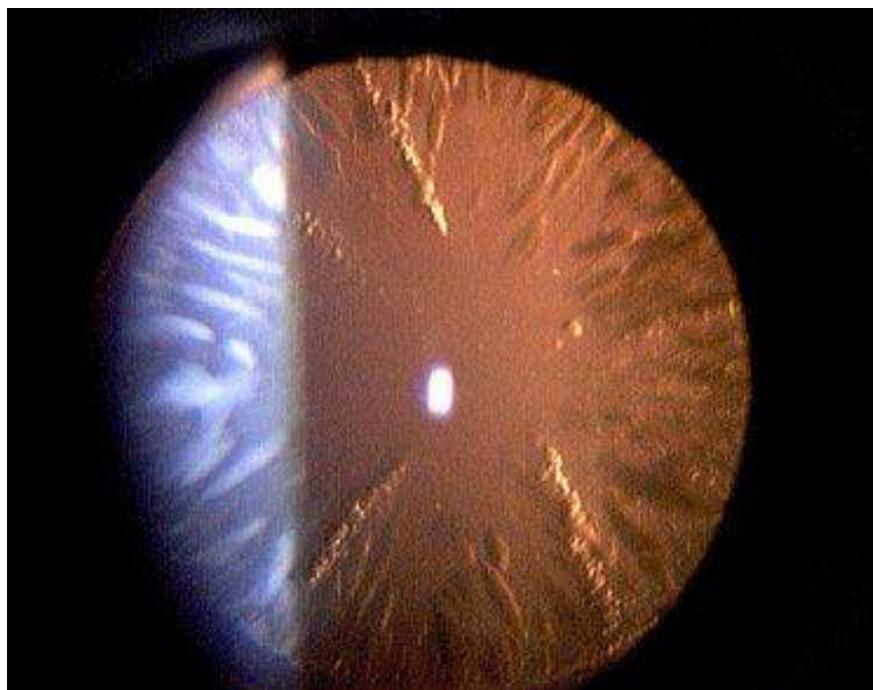
- 1) Nuklearna katarakta (cataracta nuclearis)
- 2) Prednja i zadnja kortikalna katarakta (cataracta corticalis anterior et posterior)
- 3) Nukleokortikalna katarakta
- 4) Prednja i zadnja subkapsularna katarakta (cataracta subcapsularis anterior et posterior)
- 5) Ekvatorijalna katarakta (cataracta equatorialis)

Nuklearna katarakta uobičajno se javlja u četvrtoj i petoj deceniji života i odlikuje se zgasnutim, tvrdim nukleusom sočiva, koji postepeno dobija homogenu žutu do smeđu nijansu.



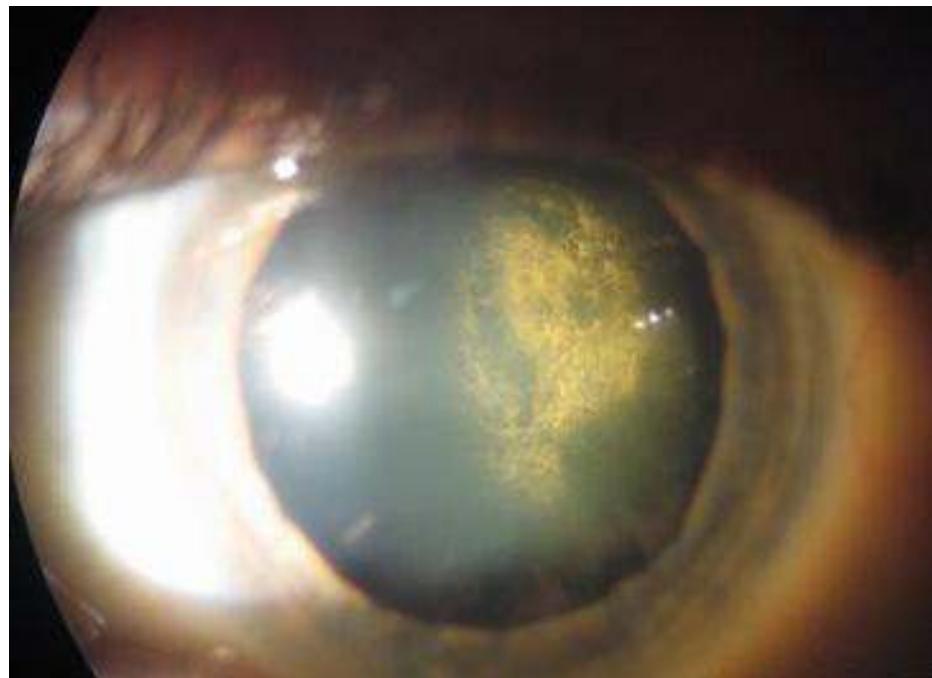
Slika 10: Nuklearna katarakta

Prednja i zadnja kortikalna katarakta može se javljati samostalno, ali se najčešće sreće u kombinaciji sa nuklearno kataraktom (nukleokortikalna katarakta). Odlikuje se heterogenim zamućenjima sočiva i gore navedenim promenama u sočivu po tipu vakuola i radijalnih mutnina.



Slika 11: Kortikalna katarakta (retroiluminacija)

Prednja i zadnja subkapsularna katarakta predstavljaju posebne forme kortikalne katarakte locirane na polovima ispod prednje i zadnje kapsule sočiva najčešće centralno, na vidnoj osovini.



Slika 12: Zadnja subkapsularna katarakta

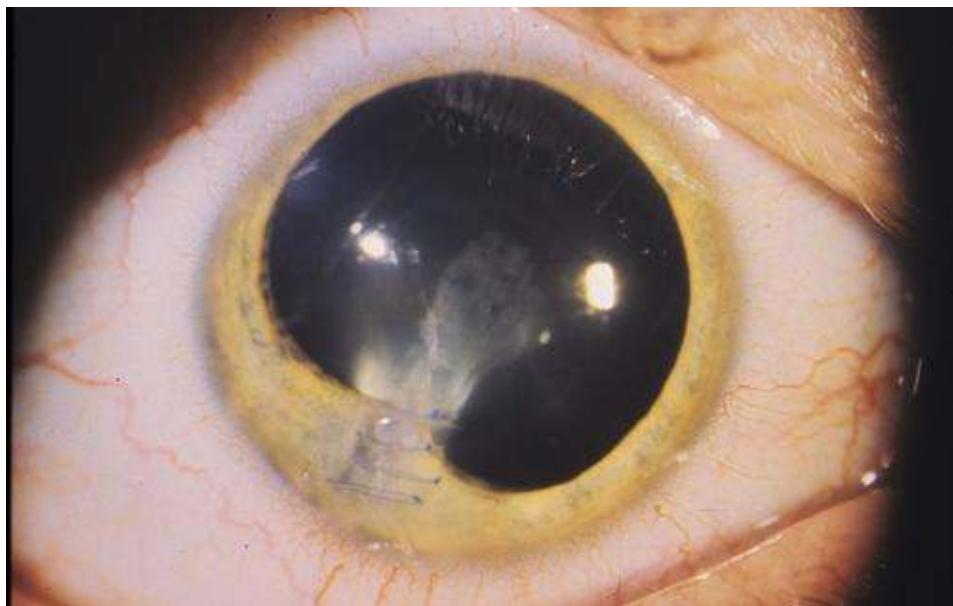
Ekvatorijalna katarakta predstavljaju zamućenja perifernih kortikalnih masa sočiva van vidne osovine.

Prema uzroku:

- 1) Traumatska katarakta (cataracta traumatica)
- 2) Električna katarakta (cataracta electrica)
- 3) Dijabetička katarakta (cataracta diabetica)
- 4) Komplikovana katarakta u vezi sa drugim očnim bolestima (cataracta complicata)
- 5) Katarakta izazvana lekovima (cataracta toxica)
- 6) Sekundarna katarakta (cataracta secundare)

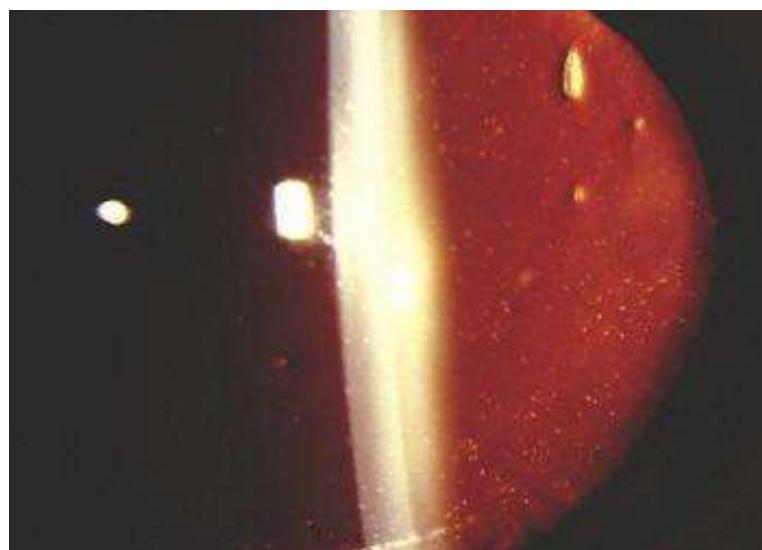
Traumatska katarakta nastaje nakon povrede oka, najčešće prilikom otvaranja kapsule sočiva stranim telom. U tom slučaju dolazi do narušavanja fiziološke barijere i do kontakta

vode sa sočivnim masama koje vezuju vodu i bubre. Često nastaje ubrzo nakon povrede i postepeno se povećava, u zavisnosti od veličine same povrede.



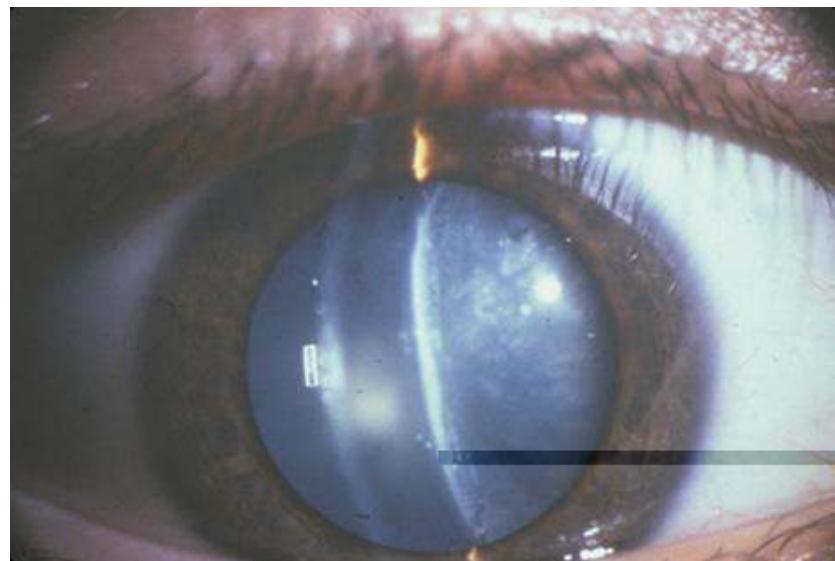
Slika 13: Traumatska katarakta sa povredom rožnjače

Električna katarakta se javlja kod izlaganja električnoj struji visokog naponu. Najčešće je bilateralna, a nastaje denaturacijom proteina sočiva električnom energijom i pojavom sitnih prednjih subkapsularnih mutnina.



Slika 14: Električna katarakta (retroiluminacija)

Dijabetesna katarakta javlja se kod osoba obolelih od šećerne bolesti. Prouzrokovana je poremećenim metabolizmom šećera u oku sa nakupljanjem sorbitola koji dovodi do povlačenja vode u sočivo i njegovog zamućenja.



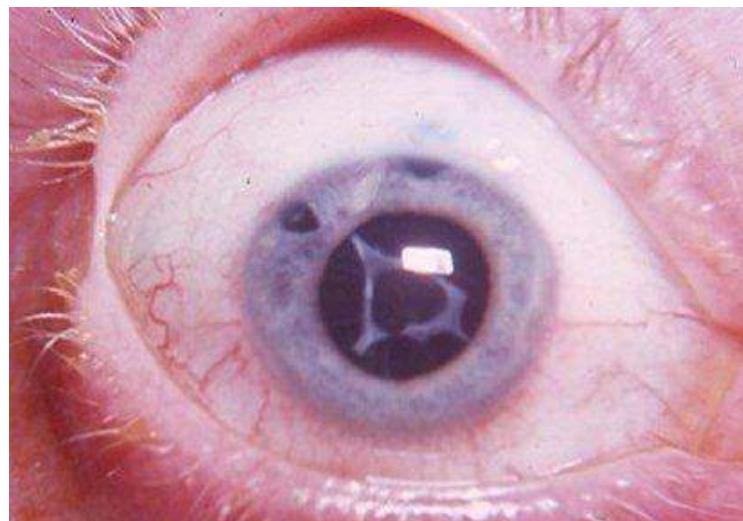
Slika 15: Dijabetička katarakta

Komplikovana katarakta javlja se kod drugih oboljenja oka. Najčešće se javlja kod zapaljenskih bolesti oka po tipu uveitisa ili iridociklitisa. Takođe, mutnine sočiva se mogu javiti i nakon epizoda povišenog intraokularnog pritiska u sklopu akutnog glaukoma.



Slika 16: Uveitična katarakta

Katarakta izazvana lekovima nekoliko grupa lekova dugotrajnom primenom mogu da dovedu do razvoja katarakte. Neki od njih izazivaju kataraktu samo pri lokalnoj primeni u vidu kapi za oči, dok drugi iste efekte mogu imati i pri sistemskoj upotrebi. U najčešće uzročnike ubrajamo kortikosterode, hlorpromazin, busulfan, amiodaron, allopurinol i preparate zlata.



Slika 17: Katarakta prouzrokovana upotrebom kortikosteroida

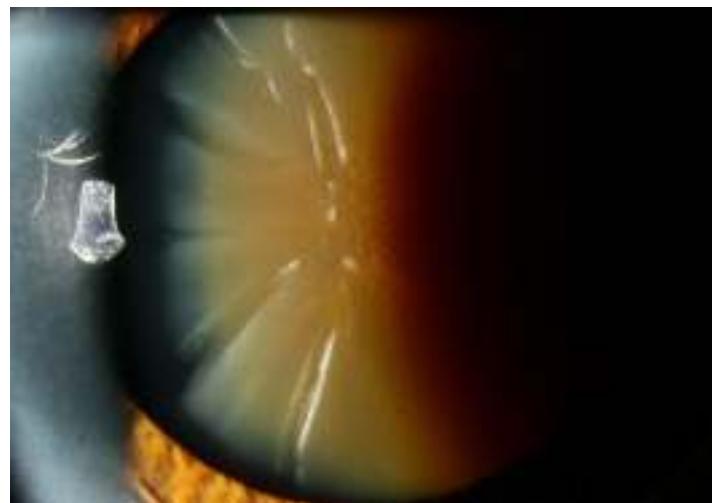
Sekundarna katarakta javlja se nakon operativnog lečenja katarakte i implantacije veštačkog intraokularnog sočiva. Smatra se da do nje dolazi zbog toga što deo epitelnih ćelija zaostaje u kapsuli sočiva i ponovo prekriva njen zadnji, a ponekad i prednji deo. Noviji tipovi sočiva svojim dizajnom uveliko smanjuju pojavu ove forme katarakte.



Slika 18: Sekundarna katarakta

Prema boji zamućenja:

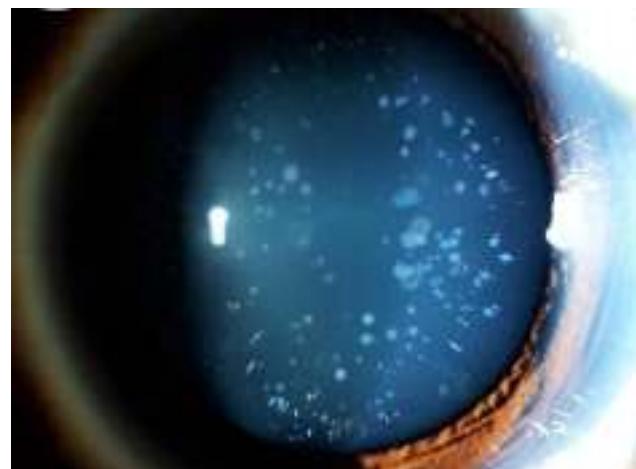
- 1) Smeđa i crna katarakta (cataracta brunescens et cataracta nigra)
- 2) Plavičasta katarakta (cataracta coerulea)



Slika 19: Brunescennta katarakta

Brunescennta katarakta odlikuje se mrkom bojom i homogenim nuklearnim mutninama. Veoma je čvrsta i teška za uklanjanje. U svojoj ekstremnoj formi poprima još tamniju boju i nazivan se cataracta nigra.

Plavičasta katarakta javlja se najčešće kod urođenih, juvenilnih ili oblika katarakte prouzrokovanih određenim lekovima. Odlikuje se prisustvom više manjih, međusobno odvojenih kortikalnih masa.



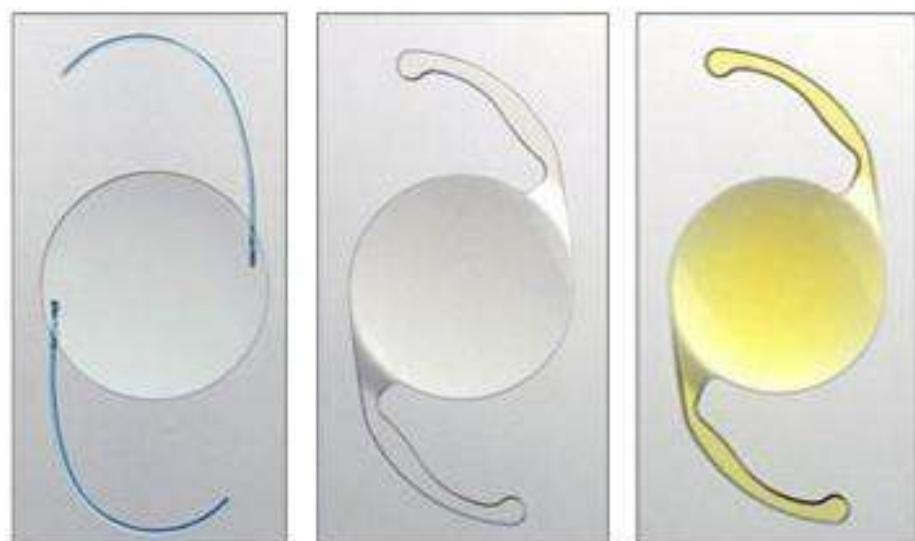
Slika 20: Plavičasta katarakta

3. Lečenje katarakte

Trenutno ne postoje lekovi za koje je dokazano da imaju efekta u prevenciji, usporavanju progresije ili smanjivanju zamućenja sočiva. Iz tog razloga tretman katarakte oduvek podrazumeva hirurško lečenje.

Skoro 2000 godina lečenje je podrazumevalo jednostavno luksiranje sočiva u staklasto telo oka postupkom reklinacije. U prvoj polovini XX veka glavna tehnika je bila intrakapsularna ekstrakcija katarakte (ICCE), pri kojoj se sočivo zajedno sa svojom kapsulom uklanjalo iz oka kroz rez na rožnjači. Zajedničko za ove dve procedure, koje danas imaju samo istorijski značaj, je da su pacijenti nakon operacije ostajali bez sočiva, tj. bili su afakni. Na taj način oni su bili visoki hipermetropi i bila im je potrebna optička korekcija u vidu naočara ili kontaktnih sočiva do kraja života.

U poslednjih 40 godina dolazi do razvoja odgovarajućih veštačkih intraokularnih sočiva (IOL) koji se postavljaju u prednju ili zadnju komoru oka. Ova promena je dovela do evolucije hirurških tehnika sa ciljem zadržavanja kapsule sočiva u oku.

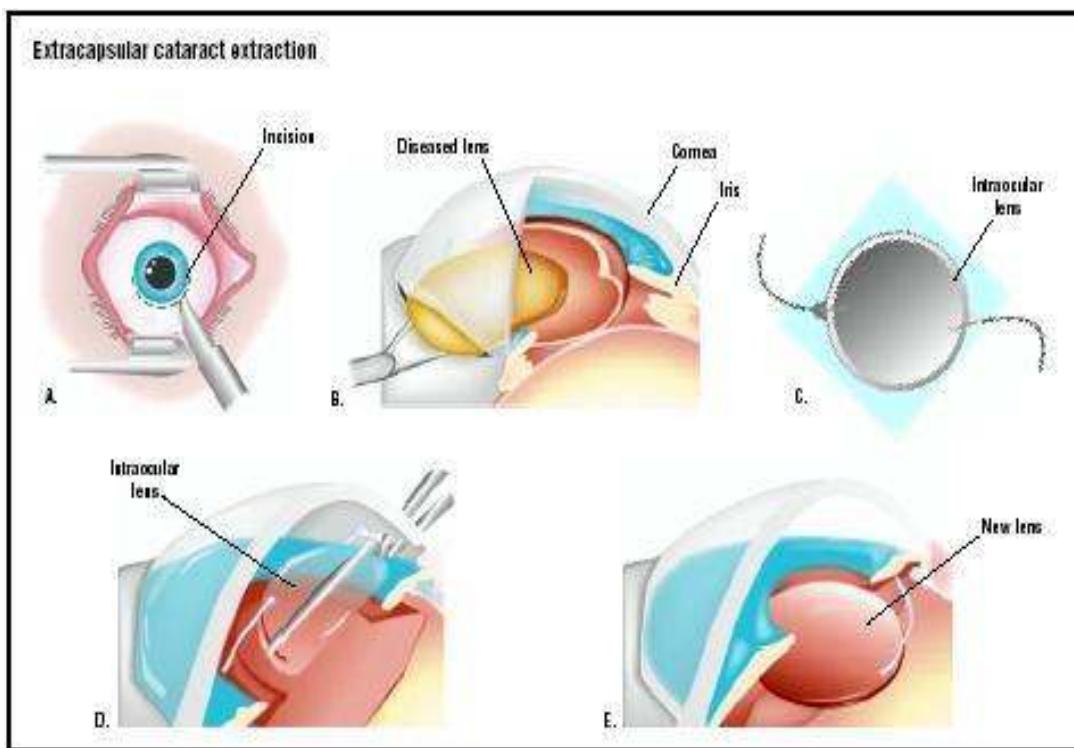


Slika 21: Različiti tipovi veštačkih intraokularnih sočiva (IOL)

Dve osnovne hirurške tehnike uklanjanja zamućenog sočiva su:

- 1) Ekstrakapsularna ekstrakcija katarakte (ECCE)
- 2) Fakoemulzifikacija (FAKO)

Ekstrakapsularna ekstrakcija sočiva sa implantacijom veštačkog intraokularnog sočiva (ECCE + IOL) predstavlja stariju metodu od ove dve. Ona je uglavnom napuštena u razvijenom delu sveta, ali s obzirom da je za njeno uspešno izvođenje potrebna veoma skromna i jeftina oprema, ona je i dalje veoma popularna u zemljama u razvoju.

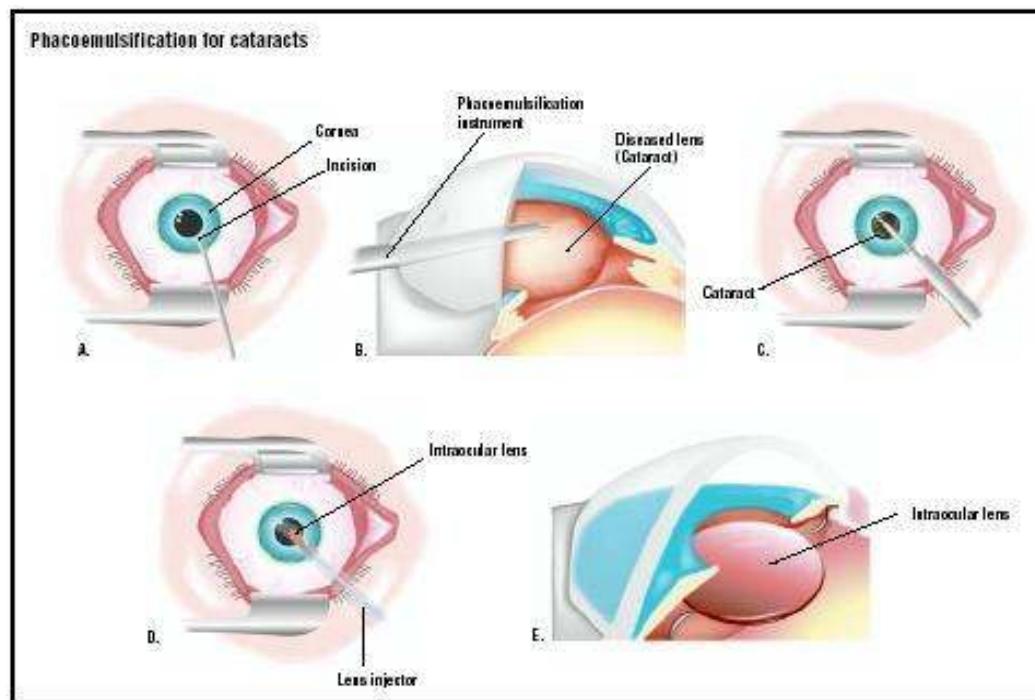


Slika 22: Ekstrakapsularna ekstrakcija sočiva sa implantacijom veštačkog intraokularnog sočiva (ECCE + IOL)

Sama hirurška tehnika podrazumeva ulazak u oko kroz veći rez na rožnjači u predelu limbusa, otvaranje i uklanjanje prednje kapsule sočiva i aspiraciju sočivnih masa. Zatim se vrši postavljanje IOL-a u ispraznjenu kapsularnu vrećicu i ulazni rez zatvara sa nekoliko šavova. Postoperativni oporavak vida, kao i stepen komplikacija je viši nego kod fakoemulzifikacije, ali u rukama iskusnog hirurga daje vrlo dobre rezultate nakon nekoliko meseci.

Fakoemulzifikacija sa implantacijom veštačkog intraokularnog sočiva (FAKO + IOL) najpopularniji je vid operativnog lečenja katarakte, kod nas i u razvijenom svetu.

Podrazumeva ulazak u oko kroz mali rez na rožnjači, otvaranje i uklanjanje prednje kapsule sočiva, usitnjavanje sočivnih masa sondom pomoću ultrazvučne energije. Ovako usitnjene sočivne mase se aspiriraju, a zatim se u oko ubacuje meko, savitljivo veštačko intraokularno sočivo. Nakon implantacije sočiva nije potrebno zašivati ulaznu ranu na rožnjači i pacijent postiže maksimalnu vidnu oštrinu veoma brzo, unutar nekoliko dana. Metoda je brza za izvođenje i dosta komforna za pacijenta, ali zahteva skupu aparaturu koja reguliše aktivnost ultrazvučnog noža, kao i rad pumpe. Postoperativni tok je lak i pacijent se najčešće odmah otpušta na kućno lečenje.



Slika 23: Fakoemulzifikacija sa implantacijom veštačkog intraokularnog sočiva (FAKO + IOL)

Metoda je brza za izvođenje i dosta komforna za pacijenta, ali zahteva skupu aparaturu koja reguliše aktivnost ultrazvučnog noža, kao i rad pumpe. Postoperativni tok je lak i pacijent se najčešće odmah otpušta na kućno lečenje.



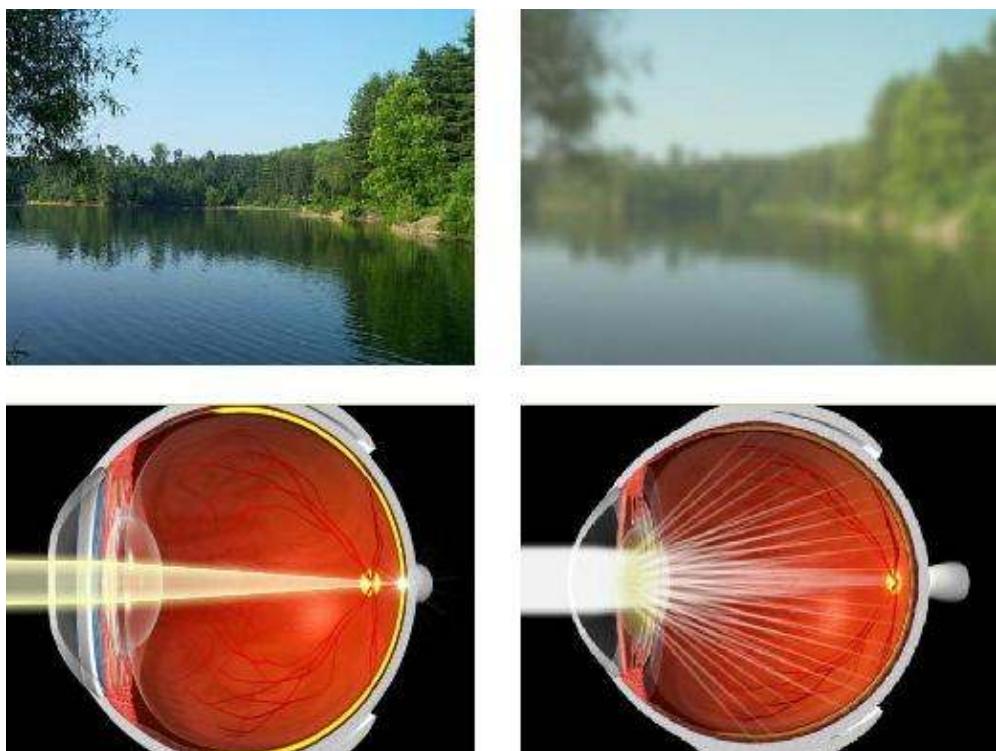
Slika 24: Savremeni aparat za fakoemulzifikaciju

4. Uticaj katarakte na refrakcionu grešku oka

Vid je veoma bitan uslov kvaliteta života svake osobe. Njegov značaj svakodnevno raste sa porastom broja profesionalnih i socijalnih aktivnosti pojedinca. Pad vida zbog katarakte dovodi do problema u svakodnevni aktivnostima, a potpuni gubitak vida smanjuje kvalitet života za 60%.

U zavisnosti od lokalizacije i stepena zamućenja sočiva, katarakta može imati veoma raznolik uticaj na vidnu oštrinu. Poznato je da svaka katarakta u završnoj fazi dovodi do potpunog gubitka vidne oštchine i ona je najčešći uzročnik izlečivog slepila u svetu.

U početnoj formi katarakta dovodi dolazi do manjih mutnina u vidu i do promene u percepciji boja.



Slika 24: Primer opažanja bez i sa kataraktom

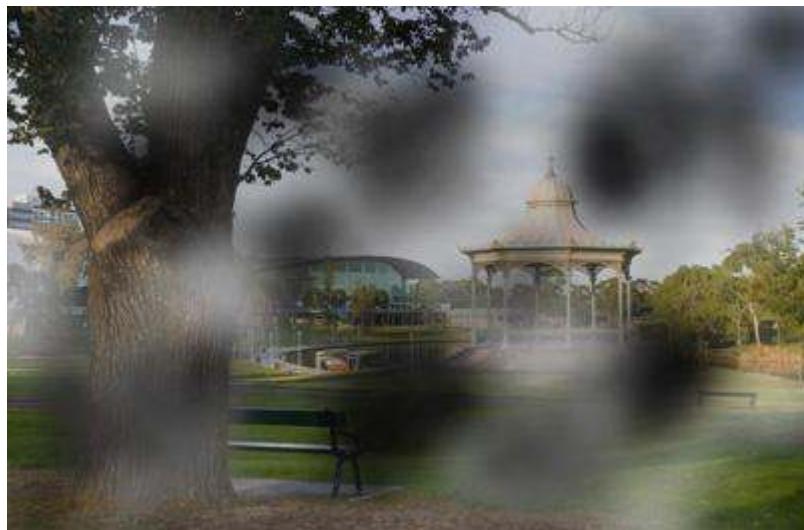
Takođe, veoma često se javlja i zablještenje pri posmatranju svetlih objekata.



Slika 25: Primer zablještenja

Gore navedene promene u vidu javljaju se zbog toga što se svetlost nepravilno prelama kroz zamućeno sočivo. Ono se ne fokusira u jednoj tački u žutoj mrlji, već se rasipa po širem području retine. Najbolja korigovana vidna oštrina u ovoj fazi pada do oko 0,2 po Snelenu.

Sa daljom progresijom bolesti mutnine i senke postaju sve izraženije, a sve manje svetlosti ulazi u oko i slike se opažaju kao tamnije. Vidna oštrina dalje opada i sada iznosi manje od 0,1 po Snelenu.



Slika 26: senke u vidnom polju kao posledica katarakte

Daljim napredovanjem bolesti vid i dalje opada svodeći se na vrednosti L+P+, ali nikada do potpunog slepila (L-).

Pojedini tipovi katarakte imaju posebne osobenosti kada je promena vidne oštirine u pitanju.

Poznato je da katarakte nuklearne lokalizacije često dovode do miopizacije refrakcionog statusa oka što se kod pacijenata najčešće manifestuje odsustvom potrebe za postojećom prezbiopnom korekcijom. Na žalost, to je kratkog veka i vid nakon nekog vremena počinje da se pogoršava, kako na daljinu, tako i na blizinu.

Kortikalne katarakte ne daju u startu manifestacije u promeni vida, zbog toga što u najvećem broju slučajeva počinju sa krajnje periferije sočiva, te je potrebno da prođe određeno vreme da zahvate vidnu osovinu.

Upravo suprotni nalaz srećemo kod subkapsularnih katarakti (posebno kod zadnje subkapsularne) gde mutnina u sočivu vrlo malih dimenzija može u velikoj meri da se odrazi na vid još u ranim fazama bolesti. Ovo se objašnjava time što su ova zamućenja u sočivu locirana u blizini čvornih tačaka samog sočiva, kroz koje se prelama najveći deo svetla koje ulazi u oko.

Katarakta prouzrokovana šećernom bolešću dovodi do rekurentnih epizoda pada i poboljšanja vida, u zavisnosti od nivoa šećera u krvi, koji utiče na količinu apsorbovane vode u sočivu. Kada se katarakta javlja udružena sa nekom drugom očno bolešću, ne treba izgubiti iz vida ni mogućnost da do pada vida ne dolazi zbog same katarakte, već iz drugih razloga.

Ovo je posebno važno u preoperativnoj pripremi pacijenta kako bi se izbeglo nepotrebno izlaganje pacijenta hirurškom zahvatu.

Uvek treba imati u vidu da se katarakta leči jedino hirurški metodama, a da metoda fakoemulzifikacije više ne uslovjava određeni stepen zrelosti katarakte za uspešno izvođenje operacije. Stoga, pri planiranju vremena operativnog zahvata, pre svega treba voditi računa o pacijentovim subjektivnim smetnjama i uticaju na kvalitet njegovog života, a ne samo objektivnim nalazom pri pregledu.

V ZAKLJUČAK

U našu studiju je bilo uključeno 30 osoba kod kojih je utvrđena katarakta. Osobe su bile različite starosti i pola, sa različitim tipovima katarakte dijagnostikovanim u svim stadijumima bolesti. Određeni broj pacijenata imao je i udružene očne bolesti u vidu glaukoma, dijabetesne retinopatije koji su takođe doprinosili oštećenju funkcije vida u određenoj meri.

Uočili smo da različiti stadijumi katarakte umanjuju vidnu oštrinu u različitom stepenu, što je u skladu sa gore navedenim navodima iz literature. Takođe, primetili smo da osobe sa kataraktom pretežno nuklearnog tipa miopiziraju sa progresijom bolesti, a da osobe sa zadnjom subkapsularnom kataraktom imaju pad vidne oštine nesrazmeran veličini samog zamućenja sočiva. Osobe sa drugim očnim i sistemskim bolestima su imali slabiju vidnu oštrinu nego što se to može pripisati samoj katarakti. Takvi pacijenti predstavljaju poseban izazov za lečenje, pošto dodatne bolesti komplikuju operativni tok, a krajnji nivo vida koji se posle operacije može očekivati je mnogo teže predvideti.

U zaključku možemo reći da katarakta u znatnoj meri utiče na vidnu oštrinu pacijenta, a na taj način i na njegov kvalitet života. Uzimajući ovo u obzir, potrebno ju je na odgovarajući način dijagnostikovati, proceniti potrebu za hirurškim lečenjem i pravovremeno operisati kako bi se što pre i što potpunije vratio prvobitni nivo vidne oštine, a time pacijent poštедeo ovih, u najvećem broju slučajeva, izlečivih tegoba.

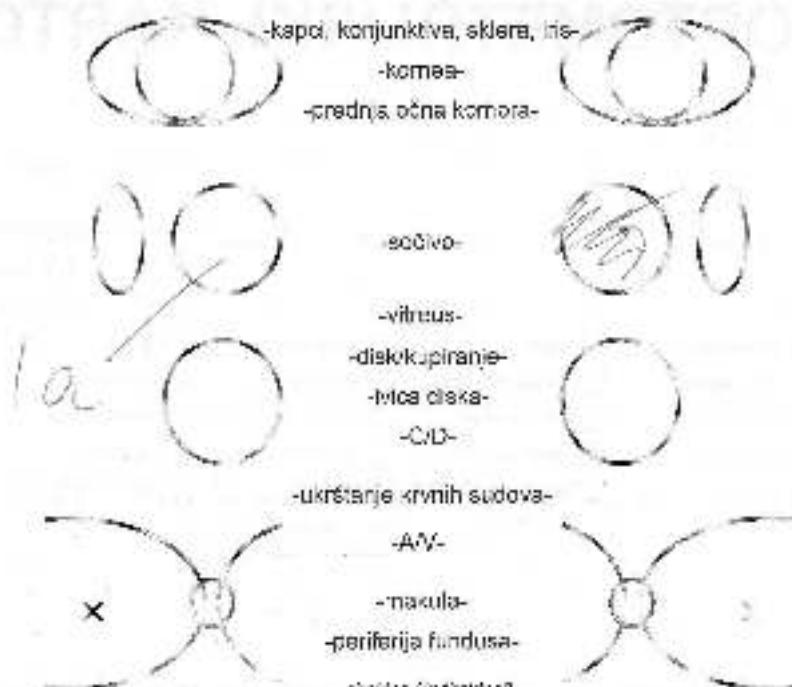
VI LITERATURA

1. Nikolić Lj. Hirurgija katarakte. Beograd: Službeni glasnik; 2009
2. Lang G. Ophthalmology. New York, Stuttgart: Thieme; 2000
3. Litričin O, Blagojević M, Cvetković D. 12. Izdanje. Beograd: Medicinska knjiga: Medicinske komunikacije; 1997
4. Kanski J. Clinical Ophthalmology: A Systematic Approach. 7th ed. Butterworth-Heinemann; 2007



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Datum: 14.5.2008																																																																																																							
	Ime i prezime:		St.		Prezime:																																																																																																			
	Projekat:	1585	God. rođenja:		Poz.		Postupak broj:		Vizual.																																																																																															
Anamneze	Zanimanje: _____ Red. lečenje: _____ Neki simptomi: - Očni strah: _____ - Blizina, slabije: _____ - Dupska slika: _____ - Zaboljedenja slike: _____ - Neglo slabiti vid: _____ - Glavobolja: _____ - Očni nepor: _____ - Adel u oku: _____ - Fotofobija: _____ - Suženje: _____ - Halot: _____ - Slanje vidi noću: _____ - Vidi "mušice": _____ - Svetlicene muge: _____ - Oko je suvo i crvilo: _____ - Ambliopija: _____ - Strabizam: _____ - Visko ametropija: _____ - Glaukom: _____ - Suvo oko: _____ - AMD: _____ - Katarakta: _____ - Hipertenzija: _____ - Diabetes: _____ - Defekt koloratura v. sport: _____ Kontakt. sol.: _____ Vozac: _____ ATM Stanje: _____ ATM Kompjuter: _____ ATM SIMPTOMI: Iznos očnih bolesti očiju Preceden IOS Iznos u spolja zidno optičko Način rada Zivotna doba:																																																																																																							
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th></th> <th>D</th> <th>C</th> <th>A</th> <th>Ph</th> <th>L</th> <th>PD</th> <th>Vizual.</th> <th>Spine</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>Fokometrija dugina:</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Biljna:</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Paralaksa redosled: D: C: L: Vizualna funkcija: Udaljenost testa: m: D: L:</td> <td colspan="9"></td> </tr> </table> Bliska tačka konvergencije <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Motilitet:</td> <td>*</td> <td>Funkcija pupila: D: L:</td> <td>Opsterat: D: L: Konvergenza: D: L: RVO: D: L:</td> </tr> <tr> <td>Vidno polje:</td> <td colspan="3"><input type="checkbox"/> konfrontacija</td> </tr> <tr> <td>Stereopepsija:</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table> Refrakcija i binokularni vid <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Autorefraktometrija</td> <td>PD</td> <td>D: <i>67</i> L: <i>60</i></td> <td>D: <i>67</i> L: <i>60</i></td> </tr> <tr> <td>Autorefraktometrija</td> <td>PD</td> <td>D: <i>67</i> L: <i>60</i></td> <td>D: <i>67</i> L: <i>60</i></td> </tr> <tr> <td>Snellen</td> <td>LogMAR</td> <td>Fisik</td> <td>Drugi testovi:</td> </tr> <tr> <td>D: <i>1.1</i> L: <i>1.0</i></td> <td>D: <i>-0.5</i> L: <i>-0.5</i></td> <td>D: <i>0.8</i> L: <i>0.8</i></td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>Mišićni balans</td> <td>Maddox cilindri</td> <td>Fiksacioni disperzija</td> </tr> <tr> <td>D: <i>-1.0</i> L: <i>-1.0</i></td> <td>D: <i>-1.0</i> L: <i>-1.0</i></td> <td>D: <i>-1.0</i> L: <i>-1.0</i></td> </tr> <tr> <td>Amplituda akom.:</td> <td>Plazma</td> <td>Amplituda akom.:</td> <td>Mišićni balans:</td> </tr> <tr> <td>D: <i>+</i>1.0 L: <i>+</i>1.0</td> <td>D: <i>+</i>1.0 L: <i>+</i>1.0</td> <td>D: <i>+</i>1.0 L: <i>+</i>1.0</td> <td>Maddox kruž.</td> </tr> <tr> <td>Bin: <i>+</i>1.0</td> <td>Bin: <i>+</i>1.0</td> <td>Bin: <i>+</i>1.0</td> <td>Fiksacioni disperzija:</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Intermedijalna adacija:</td> <td colspan="2">Cover test:</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">Stereopsija:</td> </tr> </table>											D	C	A	Ph	L	PD	Vizual.	Spine	Cover test	Fokometrija dugina:	D:									Biljna:	L:									Paralaksa redosled: D: C: L: Vizualna funkcija: Udaljenost testa: m: D: L:										Motilitet:	*	Funkcija pupila: D: L:	Opsterat: D: L: Konvergenza: D: L: RVO: D: L:	Vidno polje:	<input type="checkbox"/> konfrontacija			Stereopepsija:				Autorefraktometrija	PD	D: <i>67</i> L: <i>60</i>	D: <i>67</i> L: <i>60</i>	Autorefraktometrija	PD	D: <i>67</i> L: <i>60</i>	D: <i>67</i> L: <i>60</i>	Snellen	LogMAR	Fisik	Drugi testovi:	D: <i>1.1</i> L: <i>1.0</i>	D: <i>-0.5</i> L: <i>-0.5</i>	D: <i>0.8</i> L: <i>0.8</i>	Cover test	Mišićni balans	Maddox cilindri	Fiksacioni disperzija	D: <i>-1.0</i> L: <i>-1.0</i>	D: <i>-1.0</i> L: <i>-1.0</i>	D: <i>-1.0</i> L: <i>-1.0</i>	Amplituda akom.:	Plazma	Amplituda akom.:	Mišićni balans:	D: <i>+</i> 1.0 L: <i>+</i> 1.0	D: <i>+</i> 1.0 L: <i>+</i> 1.0	D: <i>+</i> 1.0 L: <i>+</i> 1.0	Maddox kruž.	Bin: <i>+</i> 1.0	Bin: <i>+</i> 1.0	Bin: <i>+</i> 1.0	Fiksacioni disperzija:	Intermedijalna adacija:		Cover test:				Stereopsija:	
	D	C	A	Ph	L	PD	Vizual.	Spine	Cover test																																																																																															
Fokometrija dugina:	D:																																																																																																							
Biljna:	L:																																																																																																							
Paralaksa redosled: D: C: L: Vizualna funkcija: Udaljenost testa: m: D: L:																																																																																																								
Motilitet:	*	Funkcija pupila: D: L:	Opsterat: D: L: Konvergenza: D: L: RVO: D: L:																																																																																																					
Vidno polje:	<input type="checkbox"/> konfrontacija																																																																																																							
Stereopepsija:																																																																																																								
Autorefraktometrija	PD	D: <i>67</i> L: <i>60</i>	D: <i>67</i> L: <i>60</i>																																																																																																					
Autorefraktometrija	PD	D: <i>67</i> L: <i>60</i>	D: <i>67</i> L: <i>60</i>																																																																																																					
Snellen	LogMAR	Fisik	Drugi testovi:																																																																																																					
D: <i>1.1</i> L: <i>1.0</i>	D: <i>-0.5</i> L: <i>-0.5</i>	D: <i>0.8</i> L: <i>0.8</i>	Cover test																																																																																																					
Mišićni balans	Maddox cilindri	Fiksacioni disperzija																																																																																																						
D: <i>-1.0</i> L: <i>-1.0</i>	D: <i>-1.0</i> L: <i>-1.0</i>	D: <i>-1.0</i> L: <i>-1.0</i>																																																																																																						
Amplituda akom.:	Plazma	Amplituda akom.:	Mišićni balans:																																																																																																					
D: <i>+</i> 1.0 L: <i>+</i> 1.0	D: <i>+</i> 1.0 L: <i>+</i> 1.0	D: <i>+</i> 1.0 L: <i>+</i> 1.0	Maddox kruž.																																																																																																					
Bin: <i>+</i> 1.0	Bin: <i>+</i> 1.0	Bin: <i>+</i> 1.0	Fiksacioni disperzija:																																																																																																					
Intermedijalna adacija:		Cover test:																																																																																																						
		Stereopsija:																																																																																																						



Prednji komorni ugao	Metode	IOP	Indikacije	Vremena manjaka
OD:	OS:	TOD: 13 TOS: 13	mmHg mmHg	

Dodatajni testovi

Fuzione rezerve	horizontal, udaljen	vertical, blizina	horizontal, blizina	AC/A	gradijent		interpolacija	
					metod	rezultat	metod	rezultat
					0,00	() 1,00	() 2,00	

Analizirajte rezultate i izaberite da li su rezultati dovoljni.

NADJENI PROBLEMI

PLAN RESAVANJA

Građanski plakatni optika

Građanska srušila oči

Pokus & IOC

daljina:	Dept	Doy	Abs	otvara	zatvara otvara	PD	savet pacijentu:
OD							
OS							
blizina:	OD						
OS							
<input type="checkbox"/> bivaljak <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> noje polips stupanj 2008						material:	stopev:
						kontrola za:	
						polips studenta	i bro. indeksa:



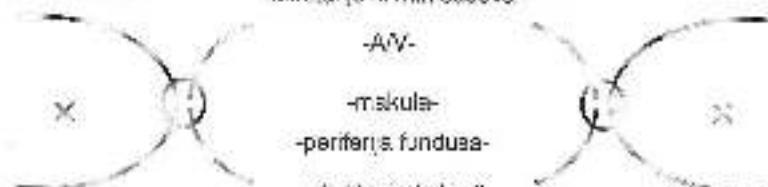
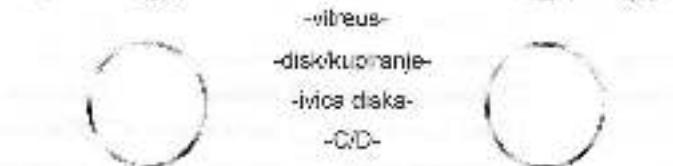
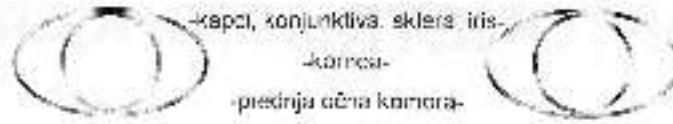
OPTOMETRIJSKI KARTON

	47-wy	1839																																																				
Generalno	Ime: _____ Ugovorni broj: _____ Dokument otkazka: _____ Datum: _____ Mjesta: _____																																																					
	Spol: _____ Vrsta optike: _____ Godina rođenja: _____ Zemlja rođenja: _____	Prijemna godina: _____ Godina rođenja: _____	Vrhunski vid: _____ Sekundarni vid: _____	Prvostupanj: _____ Trudnoća: _____	Daljninski vid: _____ Kontaktni kontakt: _____	Prvi kontakt: _____	Daljninski kontakt: _____	Kontaktne leće: _____																																														
Anamneza	Zvanje: _____ Mest. kazn.: _____ Tehnik: _____ Prethodni: _____ Učenje: _____ Rad: _____ Gospodarstvo: _____ Ovaj razdoblje: _____ Zdravstveni stanje: _____ Raspored dana: _____ Ugovor: _____				Hobi: _____ Kontakti: _____ Prethodni kontakti: _____ Prethodni kontakti na lice: _____ Prethodni kontakti u oči: _____																																																	
	<input checked="" type="checkbox"/> daljina, sljepina <input checked="" type="checkbox"/> blizina, sljepina <input type="checkbox"/> dupla slike <input type="checkbox"/> izbačena slike <input type="checkbox"/> neglo sljepi vid				<input type="checkbox"/> glavnenja <input type="checkbox"/> obni napor <input type="checkbox"/> bol u oči <input type="checkbox"/> fotonija <input type="checkbox"/> suženje																																																	
	<input type="checkbox"/> nesluš <input type="checkbox"/> slabije viditi neču <input type="checkbox"/> vid 'mukloce' <input type="checkbox"/> svetlosne muge <input type="checkbox"/> oči je suva i sviba				<input type="checkbox"/> amblopija <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> ekaksolemija <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> suva očko																																																	
Preliminarni testovi	Simptomi: Sljepina oči: Mjedak (CB): Kontakt (K): COSI Mjedak zaštitnog čimura: (čimur): P. - mrežni škrilj - OZP:																																																					
	Eksterna inspekcija																																																					
	<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td>Leđe</td><td>Ljevi</td><td>Desni</td><td>Izdvoj. vid</td><td>Vid. vid</td><td>Vid. vid</td><td>Cover test</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> D: daljina</td><td><input type="checkbox"/> D: blizina</td><td><input type="checkbox"/> L: daljina</td><td><input type="checkbox"/> L: blizina</td><td><input type="checkbox"/> dol.</td><td><input type="checkbox"/> dol.</td><td></td></tr><tr><td colspan="4"></td><td>robovi optičkih centara</td><td>dol.</td><td>Mj:</td><td>Vrhunski vid:</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td>Vidjeti kod zadeve: Mj:</td></tr></table>				Leđe	Ljevi	Desni	Izdvoj. vid	Vid. vid	Vid. vid	Cover test	<input type="checkbox"/> D: daljina	<input type="checkbox"/> D: blizina	<input type="checkbox"/> L: daljina	<input type="checkbox"/> L: blizina	<input type="checkbox"/> dol.	<input type="checkbox"/> dol.						robovi optičkih centara	dol.	Mj:	Vrhunski vid:								Vidjeti kod zadeve: Mj:	<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td>Pravde</td><td>Napravne</td><td>z. z.</td><td>Cover test</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> G</td><td><input type="checkbox"/> C</td><td><input type="checkbox"/> P</td><td></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> G</td><td><input type="checkbox"/> C</td><td><input type="checkbox"/> P</td><td></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> G</td><td><input type="checkbox"/> C</td><td><input type="checkbox"/> P</td><td></td></tr></table>				Pravde	Napravne	z. z.	Cover test	<input type="checkbox"/> G	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> P		<input type="checkbox"/> G	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> P		<input type="checkbox"/> G	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> P	
	Leđe	Ljevi	Desni	Izdvoj. vid	Vid. vid	Vid. vid	Cover test																																															
	<input type="checkbox"/> D: daljina	<input type="checkbox"/> D: blizina	<input type="checkbox"/> L: daljina	<input type="checkbox"/> L: blizina	<input type="checkbox"/> dol.	<input type="checkbox"/> dol.																																																
					robovi optičkih centara	dol.	Mj:	Vrhunski vid:																																														
							Vidjeti kod zadeve: Mj:																																															
Pravde	Napravne	z. z.	Cover test																																																			
<input type="checkbox"/> G	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> P																																																				
<input type="checkbox"/> G	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> P																																																				
<input type="checkbox"/> G	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> P																																																				
				Vizus bez korekcije																																																		
				<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td>Sljepina</td><td>čimur</td><td>mrežni</td><td>čimur</td><td>mrežni</td><td>čimur</td><td>mrežni</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> D: funkcija D: pupile</td><td><input type="checkbox"/> D: funkcija D: pupile</td></tr></table>				Sljepina	čimur	mrežni	čimur	mrežni	čimur	mrežni	<input type="checkbox"/> D: funkcija D: pupile																																							
Sljepina	čimur	mrežni	čimur	mrežni	čimur	mrežni																																																
<input type="checkbox"/> D: funkcija D: pupile	<input type="checkbox"/> D: funkcija D: pupile	<input type="checkbox"/> D: funkcija D: pupile	<input type="checkbox"/> D: funkcija D: pupile	<input type="checkbox"/> D: funkcija D: pupile	<input type="checkbox"/> D: funkcija D: pupile	<input type="checkbox"/> D: funkcija D: pupile	<input type="checkbox"/> D: funkcija D: pupile																																															
Bliska tačka konvergencije				Funkcija D: pupile																																																		
Refrakcija i binokularni vid	Motilitet				Vidno polje																																																	
	<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td>Leđe</td><td>Ljevi</td><td>Desni</td><td>Izdvoj. vid</td><td>Vid. vid</td><td>Vid. vid</td><td>Cover test</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> D: +1.00</td><td><input type="checkbox"/> D: +1.00</td><td><input type="checkbox"/> D: +1.00</td><td><input type="checkbox"/> D: +1.00</td><td><input type="checkbox"/> D: +0.50</td><td><input type="checkbox"/> D: +0.50</td><td></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> L: +2.25</td><td><input type="checkbox"/> L: +1.00</td><td><input type="checkbox"/> L: +1.00</td><td><input type="checkbox"/> L: +1.00</td><td><input type="checkbox"/> L: +0.60</td><td><input type="checkbox"/> L: +0.60</td><td></td></tr></table>				Leđe	Ljevi	Desni	Izdvoj. vid	Vid. vid	Vid. vid	Cover test	<input type="checkbox"/> D: +1.00	<input type="checkbox"/> D: +1.00	<input type="checkbox"/> D: +1.00	<input type="checkbox"/> D: +1.00	<input type="checkbox"/> D: +0.50	<input type="checkbox"/> D: +0.50		<input type="checkbox"/> L: +2.25	<input type="checkbox"/> L: +1.00	<input type="checkbox"/> L: +1.00	<input type="checkbox"/> L: +1.00	<input type="checkbox"/> L: +0.60	<input type="checkbox"/> L: +0.60		<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td>Leđe</td><td>Ljevi</td><td>Desni</td><td>Izdvoj. vid</td><td>Vid. vid</td><td>Vid. vid</td><td>Cover test</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> D: 66</td><td><input type="checkbox"/> D: 63</td><td><input type="checkbox"/> D: 66</td><td><input type="checkbox"/> D: 63</td><td><input type="checkbox"/> D: 66</td><td><input type="checkbox"/> D: 63</td><td></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> L: 66</td><td><input type="checkbox"/> L: 63</td><td><input type="checkbox"/> L: 66</td><td><input type="checkbox"/> L: 63</td><td><input type="checkbox"/> L: 66</td><td><input type="checkbox"/> L: 63</td><td></td></tr></table>				Leđe	Ljevi	Desni	Izdvoj. vid	Vid. vid	Vid. vid	Cover test	<input type="checkbox"/> D: 66	<input type="checkbox"/> D: 63	<input type="checkbox"/> D: 66	<input type="checkbox"/> D: 63	<input type="checkbox"/> D: 66	<input type="checkbox"/> D: 63		<input type="checkbox"/> L: 66	<input type="checkbox"/> L: 63	<input type="checkbox"/> L: 66	<input type="checkbox"/> L: 63	<input type="checkbox"/> L: 66	<input type="checkbox"/> L: 63					
	Leđe	Ljevi	Desni	Izdvoj. vid	Vid. vid	Vid. vid	Cover test																																															
<input type="checkbox"/> D: +1.00	<input type="checkbox"/> D: +1.00	<input type="checkbox"/> D: +1.00	<input type="checkbox"/> D: +1.00	<input type="checkbox"/> D: +0.50	<input type="checkbox"/> D: +0.50																																																	
<input type="checkbox"/> L: +2.25	<input type="checkbox"/> L: +1.00	<input type="checkbox"/> L: +1.00	<input type="checkbox"/> L: +1.00	<input type="checkbox"/> L: +0.60	<input type="checkbox"/> L: +0.60																																																	
Leđe	Ljevi	Desni	Izdvoj. vid	Vid. vid	Vid. vid	Cover test																																																
<input type="checkbox"/> D: 66	<input type="checkbox"/> D: 63	<input type="checkbox"/> D: 66	<input type="checkbox"/> D: 63	<input type="checkbox"/> D: 66	<input type="checkbox"/> D: 63																																																	
<input type="checkbox"/> L: 66	<input type="checkbox"/> L: 63	<input type="checkbox"/> L: 66	<input type="checkbox"/> L: 63	<input type="checkbox"/> L: 66	<input type="checkbox"/> L: 63																																																	
				Autorefrakтометрија																																																		
<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td>Leđe</td><td>Ljevi</td><td>Desni</td><td>Izdvoj. vid</td><td>Vid. vid</td><td>Vid. vid</td><td>Cover test</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> D: +1.00</td><td><input type="checkbox"/> D: +1.00</td><td><input type="checkbox"/> D: +1.00</td><td><input type="checkbox"/> D: +1.00</td><td><input type="checkbox"/> D: +0.50</td><td><input type="checkbox"/> D: +0.50</td><td></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> L: +2.25</td><td><input type="checkbox"/> L: +1.00</td><td><input type="checkbox"/> L: +1.00</td><td><input type="checkbox"/> L: +1.00</td><td><input type="checkbox"/> L: +0.60</td><td><input type="checkbox"/> L: +0.60</td><td></td></tr></table>				Leđe	Ljevi	Desni	Izdvoj. vid	Vid. vid	Vid. vid	Cover test	<input type="checkbox"/> D: +1.00	<input type="checkbox"/> D: +1.00	<input type="checkbox"/> D: +1.00	<input type="checkbox"/> D: +1.00	<input type="checkbox"/> D: +0.50	<input type="checkbox"/> D: +0.50		<input type="checkbox"/> L: +2.25	<input type="checkbox"/> L: +1.00	<input type="checkbox"/> L: +1.00	<input type="checkbox"/> L: +1.00	<input type="checkbox"/> L: +0.60	<input type="checkbox"/> L: +0.60		Misični balans																													
Leđe	Ljevi	Desni	Izdvoj. vid	Vid. vid	Vid. vid	Cover test																																																
<input type="checkbox"/> D: +1.00	<input type="checkbox"/> D: +1.00	<input type="checkbox"/> D: +1.00	<input type="checkbox"/> D: +1.00	<input type="checkbox"/> D: +0.50	<input type="checkbox"/> D: +0.50																																																	
<input type="checkbox"/> L: +2.25	<input type="checkbox"/> L: +1.00	<input type="checkbox"/> L: +1.00	<input type="checkbox"/> L: +1.00	<input type="checkbox"/> L: +0.60	<input type="checkbox"/> L: +0.60																																																	
				<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td>Leđe</td><td>Ljevi</td><td>Desni</td><td>Izdvoj. vid</td><td>Vid. vid</td><td>Vid. vid</td><td>Cover test</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> Maddox cilindar</td><td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disperzitet</td><td><input type="checkbox"/> Maddox kružni</td><td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disperzitet</td><td><input type="checkbox"/> Maddox cilindar</td><td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disperzitet</td><td></td></tr></table>				Leđe	Ljevi	Desni	Izdvoj. vid	Vid. vid	Vid. vid	Cover test	<input type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disperzitet	<input type="checkbox"/> Maddox kružni	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disperzitet	<input type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disperzitet																																		
Leđe	Ljevi	Desni	Izdvoj. vid	Vid. vid	Vid. vid	Cover test																																																
<input type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disperzitet	<input type="checkbox"/> Maddox kružni	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disperzitet	<input type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disperzitet																																																	
<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td>D:</td><td>L:</td><td>D:</td><td>L:</td><td>D:</td><td>L:</td><td>Cover test</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> Snellen</td><td><input type="checkbox"/> LogMAR</td><td><input type="checkbox"/> E test</td><td><input type="checkbox"/> Drugi testovi</td><td><input type="checkbox"/> Snellen</td><td><input type="checkbox"/> LogMAR</td><td><input type="checkbox"/> E test</td><td></td></tr></table>				D:	L:	D:	L:	D:	L:	Cover test	<input type="checkbox"/> Snellen	<input type="checkbox"/> LogMAR	<input type="checkbox"/> E test	<input type="checkbox"/> Drugi testovi	<input type="checkbox"/> Snellen	<input type="checkbox"/> LogMAR	<input type="checkbox"/> E test																																					
D:	L:	D:	L:	D:	L:	Cover test																																																
<input type="checkbox"/> Snellen	<input type="checkbox"/> LogMAR	<input type="checkbox"/> E test	<input type="checkbox"/> Drugi testovi	<input type="checkbox"/> Snellen	<input type="checkbox"/> LogMAR	<input type="checkbox"/> E test																																																
<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td>D:</td><td>L:</td><td>D:</td><td>L:</td><td>D:</td><td>L:</td><td>Cover test</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> Amplituda akomosi</td><td><input type="checkbox"/> Akomosi</td><td><input type="checkbox"/> Amplituda</td><td><input type="checkbox"/> Akomosi</td><td><input type="checkbox"/> Amplituda</td><td><input type="checkbox"/> Akomosi</td><td><input type="checkbox"/> Misični balans</td><td></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> D: +2.25</td><td><input type="checkbox"/> L: +1.00</td><td><input type="checkbox"/> D: +2.25</td><td><input type="checkbox"/> L: +1.00</td><td><input type="checkbox"/> D: +2.25</td><td><input type="checkbox"/> L: +1.00</td><td><input type="checkbox"/> Maddox cilindar</td><td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disperzitet</td></tr></table>				D:	L:	D:	L:	D:	L:	Cover test	<input type="checkbox"/> Amplituda akomosi	<input type="checkbox"/> Akomosi	<input type="checkbox"/> Amplituda	<input type="checkbox"/> Akomosi	<input type="checkbox"/> Amplituda	<input type="checkbox"/> Akomosi	<input type="checkbox"/> Misični balans		<input type="checkbox"/> D: +2.25	<input type="checkbox"/> L: +1.00	<input type="checkbox"/> D: +2.25	<input type="checkbox"/> L: +1.00	<input type="checkbox"/> D: +2.25	<input type="checkbox"/> L: +1.00	<input type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disperzitet																												
D:	L:	D:	L:	D:	L:	Cover test																																																
<input type="checkbox"/> Amplituda akomosi	<input type="checkbox"/> Akomosi	<input type="checkbox"/> Amplituda	<input type="checkbox"/> Akomosi	<input type="checkbox"/> Amplituda	<input type="checkbox"/> Akomosi	<input type="checkbox"/> Misični balans																																																
<input type="checkbox"/> D: +2.25	<input type="checkbox"/> L: +1.00	<input type="checkbox"/> D: +2.25	<input type="checkbox"/> L: +1.00	<input type="checkbox"/> D: +2.25	<input type="checkbox"/> L: +1.00	<input type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disperzitet																																															
<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td>B:</td><td>+</td><td>D:</td><td>+</td><td>L:</td><td>+</td><td>Cover test</td></tr><tr><td>B:</td><td>+</td><td>D:</td><td>+</td><td>L:</td><td>+</td><td>Stereopsija</td></tr></table>				B:	+	D:	+	L:	+	Cover test	B:	+	D:	+	L:	+	Stereopsija																																					
B:	+	D:	+	L:	+	Cover test																																																
B:	+	D:	+	L:	+	Stereopsija																																																
				Intermedijalne adicije																																																		

OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS



Prednji kornejni ugao

strukc.

OD:

OS:

IOP

intraokular.

vrste merenja:

TOD: *15*
mmHg
TOS: *18*

mmHg

mmHg

Dodatajni testovi

Koloreti vid

Fuzione rezerve	Horizontalne, daljnje	pravljic	izgubljeni	AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heterotropija
		Horizontalne, blizine	Bac goc: desno oko			
	vertikalne, daljne			Meng	0,00	(+) 1,00
	vertikalne, blizne			gradijenta		(-) 2,00

celi dio proveden je u kontaktnoj tehnici od 0,00 do 1,00.

NADENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

*Cetromiha sviđa mi**Pauštao*

Sumiranje

Krajnji Rx

Daljnja	Daljnja	Aksi	privremena	bez opštih	IU	savet pacijentu:	
OD							
OS							
Blizina	Blizina						
OD							
OS							
<input type="checkbox"/> afakal <input type="checkbox"/> fiks <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja polipa superzverza				material	steklo	kontrola za:	
						polipe u sklopu lbroj indeksa	



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalje Izvorni broj: 4-3-2016 Datum preuzeta: 15.6. preuzet od: Dokument br.: god. akadem. razd. postupak: 1563	putnik: _____ odred: _____	
Zvanje: _____ simptomi: _____		
Rebi: _____ <input checked="" type="checkbox"/> očijne, slabote <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halji <input type="checkbox"/> amfotropija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. ast. _____ <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi dnu <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač: _____ <input type="checkbox"/> dušila slike <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mukice" <input type="checkbox"/> visoka amfotropija <input checked="" type="checkbox"/> hiperenzija Stanje: _____ <input type="checkbox"/> izobilne slike <input type="checkbox"/> fotofobijs <input type="checkbox"/> svetlosne mirije <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes kompjuter: _____ <input type="checkbox"/> maglo slab vid <input type="checkbox"/> suznenje <input type="checkbox"/> njen je slabo i svih <input type="checkbox"/> stvo oko <input type="checkbox"/> defekt koločnog v. aerof: _____		
SIMPTOMI: Izvorni broj: 4-3-2016 bolnički: 1061 Pored: 1 ICP: levi: 1061 desni: 1061 Pored: 1 ICP: 1061		
Eketerna Inapecija		
Preliminarni testovi		
Fokometrija dojna: D: _____ blizna: B: _____ rezultat optičkog centra: da li: N: _____ Verovatnočna vrednost: _____	Cover test Vizus bez korekcije: 9/1 Vizus sa korekcijom: 9/1 dojna vrednost da li: 5	
Bilka tačka konvergencije		Funkcija D: pupile L: _____
Motilitet		Vidno polje: <input type="checkbox"/> konfrontacione Stereopsija: _____
Očekivani refleksi: Skleroskopija: D: 0,4 L: 0,4		Autorefraktometrija
D: 0,4 L: 0,4		D: 0,4 L: 0,4
Zaužetostni refleksi: D: 0,4 L: 0,4		Meddov cilinder: <input type="checkbox"/> Fixacioni disperzija: <input type="checkbox"/>
D: _____ L: _____		Cover test: _____
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: _____		Milionti balane
Amplituda akoma: D: _____ L: _____ Bin: _____		Milionti balane
D: _____ L: _____ Bin: _____		Milionti balane
intermedijana adacija: _____		Cover test: _____
Stereopsija: _____		Stereopsija: _____



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Data: 16.07.2013		Time:		Date:		Address:																																																																																																																																																											
	Državljanin	Strančan državljanin																																																																																																																																																																
Anamneza	zvanje:	poliklinika:	pozivni broj:	poliklinika:	država:	telefon:	medika:																																																																																																																																																											
						<input type="checkbox"/> kontrolni pregled																																																																																																																																																												
						<input type="checkbox"/> označeni na uvid raniji nesposobnost za vodstvo																																																																																																																																																												
	<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije	<input type="checkbox"/> glavobolje	<input type="checkbox"/> halji	<input type="checkbox"/> ambliopija	<input type="checkbox"/> AMD	<input type="checkbox"/> korek. soč.																																																																																																																																																												
	<input type="checkbox"/> blizina, slabije	<input type="checkbox"/> očni napar	<input type="checkbox"/> slabije vidi noću	<input type="checkbox"/> strabizam	<input checked="" type="checkbox"/> katarakta	<input type="checkbox"/> usnač																																																																																																																																																												
	<input type="checkbox"/> duple slike	<input type="checkbox"/> buli oču	<input type="checkbox"/> vidi "mušice"	<input type="checkbox"/> vječka simetria	<input checked="" type="checkbox"/> hipertenzija	Glenje																																																																																																																																																												
	<input type="checkbox"/> zbiljatna slota	<input type="checkbox"/> fotofobija	<input type="checkbox"/> svetlosno mrunje	<input type="checkbox"/> glaukom	<input type="checkbox"/> dijabetes	Komputer																																																																																																																																																												
	<input type="checkbox"/> neglo slati vid	<input type="checkbox"/> suzjerje	<input type="checkbox"/> oko je suve i svrbi	<input type="checkbox"/> suva očko	<input type="checkbox"/> defekt kolorolog v. spasi.																																																																																																																																																													
SIMP OVI:																																																																																																																																																																		
istorija očnih boloba (OBE): Prvobitna KCI: Izbjeglički status: stanje: Pozitivni: Kontrola OZB:																																																																																																																																																																		
Preliminarni testovi	Eksterne inspekcija <table border="1"> <tr> <th rowspan="2">Fokalne linije</th> <th>Rezultat</th> <th>Rezultat</th> <th>Rezultat</th> <th>Rezultat</th> <th>Rezultat</th> <th>Rezultat</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>D: <input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <th rowspan="2">Motilitet</th> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table> Blijska tačka konvergencije <table border="1"> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Funkcija D: <input type="checkbox"/></td> <td>članak</td> <td>desno</td> <td>levo</td> <td>desno</td> <td>levo</td> <td>spaso</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>pupile L: <input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table> Mobilitet <table border="1"> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Vidno polje</td> <td colspan="6"><input type="checkbox"/> konfrontacija</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Stereopatija</td> <td colspan="6"></td> </tr> </table> Objektivni metodi <table border="1"> <tr> <td colspan="2">Skl. opt. sklopak</td> <td>Rezultat</td> <td>Rezultat</td> <td>Rezultat</td> <td>Rezultat</td> <td>Rezultat</td> <td>Rezultat</td> </tr> <tr> <td>D: <input type="checkbox"/></td> <td>D: <input type="checkbox"/></td> <td>Rezultat</td> <td>Rezultat</td> <td>Rezultat</td> <td>Rezultat</td> <td>Rezultat</td> <td>Rezultat</td> </tr> <tr> <td>L: <input type="checkbox"/></td> <td>L: <input type="checkbox"/></td> <td>Rezultat</td> <td>Rezultat</td> <td>Rezultat</td> <td>Rezultat</td> <td>Rezultat</td> <td>Rezultat</td> </tr> </table> Autorefraktometrija <table border="1"> <tr> <td>Rezultat</td> <td>Rezultat</td> <td>Rezultat</td> <td>Rezultat</td> <td>Rezultat</td> </tr> <tr> <td>D: <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>L: <input type="checkbox"/></td> </tr> </table> Objektivna refleksija <table border="1"> <tr> <td>Rezultat</td> <td>Rezultat</td> <td>Rezultat</td> <td>Rezultat</td> <td>Rezultat</td> </tr> <tr> <td>D: <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>L: <input type="checkbox"/></td> </tr> </table> Mičićevi balans <table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/> Maddox cilindri</td> <td><input type="checkbox"/> Maddox disk</td> </tr> </table> Refrakcija i binokularni vid <table border="1"> <tr> <td>Amplituda akom.:</td> <td>članina:</td> <td>Rezultat</td> <td>Rezultat</td> <td>Rezultat</td> <td>Rezultat</td> <td>Rezultat</td> <td>Rezultat</td> </tr> <tr> <td>D: <input type="checkbox"/></td> <td>D: <input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>L: <input type="checkbox"/></td> <td>L: <input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Bin: <input type="checkbox"/></td> <td>Bin: <input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table> <p>intervenčna adresa:</p> <p>Cover test:</p> <p>članina:</p> <p>Cover test:</p> <p>članina:</p>								Fokalne linije	Rezultat	Rezultat	Rezultat	Rezultat	Rezultat	Rezultat	Cover test	D: <input type="checkbox"/>	Motilitet	<input type="checkbox"/>			Funkcija D: <input type="checkbox"/>	članak	desno	levo	desno	levo	spaso			pupile L: <input type="checkbox"/>			Vidno polje	<input type="checkbox"/> konfrontacija								Stereopatija							Skl. opt. sklopak		Rezultat	Rezultat	Rezultat	Rezultat	Rezultat	Rezultat	D: <input type="checkbox"/>	D: <input type="checkbox"/>	Rezultat	Rezultat	Rezultat	Rezultat	Rezultat	Rezultat	L: <input type="checkbox"/>	L: <input type="checkbox"/>	Rezultat	D: <input type="checkbox"/>	L: <input type="checkbox"/>	Rezultat	Rezultat	Rezultat	Rezultat	Rezultat	D: <input type="checkbox"/>	L: <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Maddox cilindri	<input type="checkbox"/> Maddox disk	Amplituda akom.:	članina:	Rezultat	Rezultat	Rezultat	Rezultat	Rezultat	Rezultat	D: <input type="checkbox"/>	D: <input type="checkbox"/>	L: <input type="checkbox"/>	L: <input type="checkbox"/>	Bin: <input type="checkbox"/>	Bin: <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																				
Fokalne linije	Rezultat	Rezultat	Rezultat	Rezultat	Rezultat	Rezultat	Cover test																																																																																																																																																											
	D: <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																											
Motilitet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																											
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																											
		Funkcija D: <input type="checkbox"/>	članak	desno	levo	desno	levo	spaso																																																																																																																																																										
		pupile L: <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																										
		Vidno polje	<input type="checkbox"/> konfrontacija																																																																																																																																																															
		Stereopatija																																																																																																																																																																
Skl. opt. sklopak		Rezultat	Rezultat	Rezultat	Rezultat	Rezultat	Rezultat																																																																																																																																																											
D: <input type="checkbox"/>	D: <input type="checkbox"/>	Rezultat	Rezultat	Rezultat	Rezultat	Rezultat	Rezultat																																																																																																																																																											
L: <input type="checkbox"/>	L: <input type="checkbox"/>	Rezultat	Rezultat	Rezultat	Rezultat	Rezultat	Rezultat																																																																																																																																																											
Rezultat	Rezultat	Rezultat	Rezultat	Rezultat																																																																																																																																																														
D: <input type="checkbox"/>	D: <input type="checkbox"/>	D: <input type="checkbox"/>	D: <input type="checkbox"/>	D: <input type="checkbox"/>																																																																																																																																																														
L: <input type="checkbox"/>	L: <input type="checkbox"/>	L: <input type="checkbox"/>	L: <input type="checkbox"/>	L: <input type="checkbox"/>																																																																																																																																																														
Rezultat	Rezultat	Rezultat	Rezultat	Rezultat																																																																																																																																																														
D: <input type="checkbox"/>	D: <input type="checkbox"/>	D: <input type="checkbox"/>	D: <input type="checkbox"/>	D: <input type="checkbox"/>																																																																																																																																																														
L: <input type="checkbox"/>	L: <input type="checkbox"/>	L: <input type="checkbox"/>	L: <input type="checkbox"/>	L: <input type="checkbox"/>																																																																																																																																																														
<input type="checkbox"/> Maddox cilindri	<input type="checkbox"/> Maddox disk																																																																																																																																																																	
Amplituda akom.:	članina:	Rezultat	Rezultat	Rezultat	Rezultat	Rezultat	Rezultat																																																																																																																																																											
D: <input type="checkbox"/>	D: <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																											
L: <input type="checkbox"/>	L: <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																											
Bin: <input type="checkbox"/>	Bin: <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																											



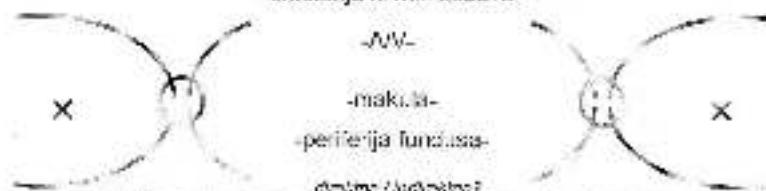
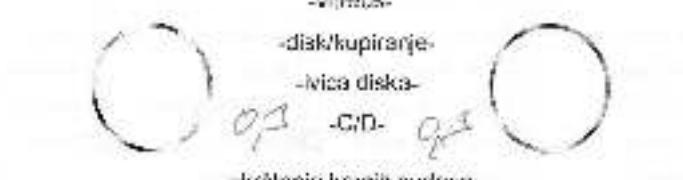
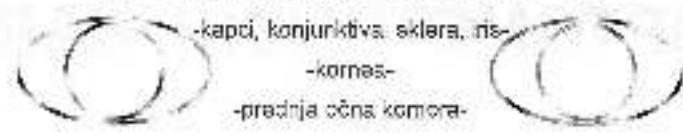
OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Ime: 6. Maja		Prezime:	Godina rođenja:	Spol:	Vreme:	Datum:																									
	Ulica:	Broj:																														
Anamneza	članak:	članak očiju:	članak očiju:	članak očiju:	članak očiju:	članak očiju:	članak očiju:																									
	članak očiju:	članak očiju:	članak očiju:	članak očiju:	članak očiju:	članak očiju:	članak očiju:																									
Simptomi	članak:	članak:	članak:	članak:	članak:	članak:	članak:																									
	<input checked="" type="checkbox"/> dalina, slabije	<input type="checkbox"/> glavobolja	<input type="checkbox"/> halji	<input type="checkbox"/> amblyopija	<input type="checkbox"/> AMD	<input type="checkbox"/> kontaktni pregled																										
<input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije	<input type="checkbox"/> očni napor	<input type="checkbox"/> slanje vidilice	<input type="checkbox"/> strabizam	<input type="checkbox"/> katarakta	<input type="checkbox"/> povećani učinkoviti rezultati																											
<input type="checkbox"/> dupla slika	<input type="checkbox"/> bol u oči	<input type="checkbox"/> vid 'mušice'	<input type="checkbox"/> visoka ametropija	<input type="checkbox"/> hipertenzija	<input type="checkbox"/> vazeći																											
<input type="checkbox"/> izobilna slika	<input type="checkbox"/> fotofobija	<input type="checkbox"/> svetlosna mučnica	<input type="checkbox"/> glaukoma	<input type="checkbox"/> dijabetes	<input type="checkbox"/> članak																											
<input type="checkbox"/> negativni simptomi	<input type="checkbox"/> strženje	<input type="checkbox"/> oči su suve i svete	<input type="checkbox"/> suva oči	<input type="checkbox"/> defekt kočenog u sportu	<input type="checkbox"/> kompjuter																											
SINTOMI																																
Levični očni desni očni članak očiju: članak očiju: članak očiju: članak očiju: članak očiju:																																
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija																															
	<table border="1"> <tr> <td>D:</td> <td>R:</td> <td>L:</td> <td>Prava</td> </tr> <tr> <td>članak:</td> <td>članak:</td> <td>članak:</td> <td>članak:</td> </tr> <tr> <td>članak:</td> <td>članak:</td> <td>članak:</td> <td>članak:</td> </tr> </table>				D:	R:	L:	Prava	članak:	<table border="1"> <tr> <td>Covertest</td> <td>članak:</td> <td>članak:</td> <td>članak:</td> </tr> <tr> <td>članak:</td> <td>članak:</td> <td>članak:</td> <td>članak:</td> </tr> <tr> <td>članak:</td> <td>članak:</td> <td>članak:</td> <td>članak:</td> </tr> </table>				Covertest	članak:	članak:	članak:	članak:	članak:	članak:	članak:	članak:	članak:	članak:	članak:							
D:	R:	L:	Prava																													
članak:	članak:	članak:	članak:																													
članak:	članak:	članak:	članak:																													
Covertest	članak:	članak:	članak:																													
članak:	članak:	članak:	članak:																													
članak:	članak:	članak:	članak:																													
Refrakcija i binokularni vid	Bliska fačka konvergencije				Funkcija pupile D: <input type="checkbox"/> L: <input type="checkbox"/>																											
	<table border="1"> <tr> <td>Motilitet</td> <td>članak:</td> <td>članak:</td> <td>članak:</td> </tr> <tr> <td>članak:</td> <td>članak:</td> <td>članak:</td> <td>članak:</td> </tr> <tr> <td>članak:</td> <td>članak:</td> <td>članak:</td> <td>članak:</td> </tr> </table>				Motilitet	članak:	članak:	članak:	članak:	članak:	članak:	članak:	članak:	članak:	članak:	članak:	<table border="1"> <tr> <td>Vidno polje</td> <td><input type="checkbox"/> konfrontacija</td> </tr> <tr> <td>Stereopatija</td> <td></td> </tr> </table>				Vidno polje	<input type="checkbox"/> konfrontacija	Stereopatija									
Motilitet	članak:	članak:	članak:																													
članak:	članak:	članak:	članak:																													
članak:	članak:	članak:	članak:																													
Vidno polje	<input type="checkbox"/> konfrontacija																															
Stereopatija																																
	<table border="1"> <tr> <td>članak:</td> <td>članak:</td> <td>članak:</td> <td>članak:</td> </tr> <tr> <td>članak:</td> <td>članak:</td> <td>članak:</td> <td>članak:</td> </tr> <tr> <td>članak:</td> <td>članak:</td> <td>članak:</td> <td>članak:</td> </tr> </table>				članak:	članak:	članak:	članak:	članak:	članak:	članak:	članak:	članak:	članak:	članak:	članak:	<table border="1"> <tr> <td>Autorefraktometrija</td> <td>članak:</td> <td>članak:</td> <td>članak:</td> </tr> <tr> <td>članak:</td> <td>članak:</td> <td>članak:</td> <td>članak:</td> </tr> <tr> <td>članak:</td> <td>članak:</td> <td>članak:</td> <td>članak:</td> </tr> </table>				Autorefraktometrija	članak:	članak:	članak:	članak:	članak:	članak:	članak:	članak:	članak:	članak:	članak:
	članak:	članak:	članak:	članak:																												
članak:	članak:	članak:	članak:																													
članak:	članak:	članak:	članak:																													
Autorefraktometrija	članak:	članak:	članak:																													
članak:	članak:	članak:	članak:																													
članak:	članak:	članak:	članak:																													
<table border="1"> <tr> <td>Zaužetost zelikoida</td> <td>članak:</td> <td>članak:</td> <td>članak:</td> </tr> <tr> <td>članak:</td> <td>članak:</td> <td>članak:</td> <td>članak:</td> </tr> <tr> <td>članak:</td> <td>članak:</td> <td>članak:</td> <td>članak:</td> </tr> </table>				Zaužetost zelikoida	članak:	članak:	članak:	članak:	članak:	članak:	članak:	članak:	članak:	članak:	članak:	<table border="1"> <tr> <td>Milioni balans</td> <td><input type="checkbox"/> Maddox cilinder</td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacion depasitet</td> </tr> <tr> <td>članak:</td> <td>članak:</td> <td>članak:</td> </tr> <tr> <td>članak:</td> <td>članak:</td> <td>članak:</td> </tr> </table>				Milioni balans	<input type="checkbox"/> Maddox cilinder	<input type="checkbox"/> Fiksacion depasitet	članak:	članak:	članak:	članak:	članak:	članak:				
Zaužetost zelikoida	članak:	članak:	članak:																													
članak:	članak:	članak:	članak:																													
članak:	članak:	članak:	članak:																													
Milioni balans	<input type="checkbox"/> Maddox cilinder	<input type="checkbox"/> Fiksacion depasitet																														
članak:	članak:	članak:																														
članak:	članak:	članak:																														
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> H-test Drugi testovi:								Cover test																								
<table border="1"> <tr> <td>Ampplituda akomodacije</td> <td>članak:</td> <td>članak:</td> <td>članak:</td> </tr> <tr> <td>članak:</td> <td>članak:</td> <td>članak:</td> <td>članak:</td> </tr> <tr> <td>članak:</td> <td>članak:</td> <td>članak:</td> <td>članak:</td> </tr> </table>				Ampplituda akomodacije	članak:	članak:	članak:	članak:	članak:	članak:	članak:	članak:	članak:	članak:	članak:	<table border="1"> <tr> <td>Milioni balans</td> <td><input type="checkbox"/> Maddox krilo</td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacion depasitet</td> </tr> <tr> <td>članak:</td> <td>članak:</td> <td>članak:</td> </tr> <tr> <td>članak:</td> <td>članak:</td> <td>članak:</td> </tr> </table>				Milioni balans	<input type="checkbox"/> Maddox krilo	<input type="checkbox"/> Fiksacion depasitet	članak:	članak:	članak:	članak:	članak:	članak:				
Ampplituda akomodacije	članak:	članak:	članak:																													
članak:	članak:	članak:	članak:																													
članak:	članak:	članak:	članak:																													
Milioni balans	<input type="checkbox"/> Maddox krilo	<input type="checkbox"/> Fiksacion depasitet																														
članak:	članak:	članak:																														
članak:	članak:	članak:																														
Članak: 6/6 D: +4,00 L: +4,00								Cover test																								
Intermedijalna adfleksija								Cover test																								
								Stereoskopija																								

OD

Biomikroskopijski / Oftalmoskopski

OS



Prednji komorni ugao	težka:	IOP	Instrument	OTROS rezultat:
OD:	OS:	TOD: 19 TOS: 24		mmHg mmHg

Kolorni vid

Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	verticalna, daljina	AC/A	<input type="checkbox"/> gradjena	<input type="checkbox"/> heteroforia
	horizontalna, blizina	verticalna, blizina			
	horizontalna, blizina	verticalna, blizina	Metod gradijenta	0,00	()1,00 ()2,00

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

Latentni strabizam

Paroskopija

Glaukoma stupanj 2

Retinopatijska

daljina: OD	Degl.	Avg.	prizma	lens prizma	PC	savet pacijentu:
OS						
blizina: OD						
OS						
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> fiks <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> baja polas superokular					material:	stojevi:
					kontrola za:	
					potpis studenta čvor i rokosa:	



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Data: 18.3.1968		Name: Jelena		Address:		Date:					
	Strošek: 1868	Obračun: 1868	God. rođenja:	Per:	Poznanički broj:	Adresa:	Telefon:	Mobile:				
Anamneza	Zanimanje:		Rodičevi:		Hobi:		<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> artročni na izid raniji rezultati <input type="checkbox"/> kom. set. <input type="checkbox"/> vezec					
Simptomi:	<input checked="" type="checkbox"/> daljnja, slabije <input type="checkbox"/> blizinske, slabe <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> izobiljena elika <input type="checkbox"/> nagle slasti vrt		<input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> obni nepor <input type="checkbox"/> bel u oču <input type="checkbox"/> fakofobija <input type="checkbox"/> sušenje		<input type="checkbox"/> halot <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> vidi "muscice" <input type="checkbox"/> svetlosne mrunje <input type="checkbox"/> oko je suvo i bravol		<input type="checkbox"/> amblopija <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> visoka ametroptija <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> suvo oko		<input type="checkbox"/> AMI <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> cijabetes <input type="checkbox"/> cefekt kolomog v. sport:			
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija											
	Dopr.	Dol.	Ad.	Prima	Bac prima	Vidno polje	Monok.	Cover test	Vidno polje	Monok.	Vidno polje	Cover test
Fokometrija	D:	L:							0,1	0,1		
	D:	L:										
	Distančna optička ravnenja (DOL)				Srednje vidno polje (MVE)				Distančna optička ravnenja (DOL)			
Bliska tačka konvergencije					Funkcija D: pupille L:							
	Motilitet		*									
					Vidno polje				<input type="checkbox"/> konvergencija			
					Stereopelja							
Refrakcija i binokularni vid	Korak od dalekog do bliskog				Autorefraktometrija							
	Dopr.	Dol.	Ad.	Monok.	Dopr.	Dol.	Ad.	Monok.				
D:	4/10		96	D:	PD	65	D:					
L:	4/10		96	L:	60	L:						
	Korak od bliske do daleke				Misični balans							
D:				<input type="checkbox"/> Maddox cilindar								
L:				<input type="checkbox"/> Fiksacioni disperzija								
	<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi				Cover test:							
Amplitudu akoma:	Doljina				Misični balans							
	D:				<input type="checkbox"/> Maddox kilo							
L:				<input type="checkbox"/> Fiksacioni disperzija								
Bin:	L:											
	Intermediarna udaja:				Cover test:				Stereopelja:			

OD

Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS



-kapci, konjunktiva, sklera, iris
-akomodacija
-presnja očna komora



-sotivo-



-vitreus-



-diskokupiranje
-ivica diska
-O/D-



-ukrištanje krvnih sudova-



-A/V-



-makula-



-periferija fundusa-
-diskokupiranje?

Prednji komorni ugao	Klinika	ICP	nasavljeno	Vreme reagiranja
OD:	OS:	TOD: 20	mm-g	

TOD: 20
mm-g

TOS: 20
mm-g

Kolorni vid

Fuzione rezerve	Horizontalna, daljina	Verticalna, blizina	AC/A	<input type="checkbox"/> gradient	<input type="checkbox"/> heteroforija
	Horizontalna, blizina	Verticalna, blizina			
			Metod gradienta	0,00	() 1,00
					() 2,00

rezultat rezervne fuzije: npr. horizontalna i verticalna rezerva je 10%

NADENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

ležerni je seviš
pr.

Ptitko + 1a

Doli	Doli	Aksi	primar	sekundarni	PC	savet pacijentu:
OD						
OS						
Doli	Doli	Aksi	primar	sekundarni	PC	kontrola za:
OD						
OS						
<input type="checkbox"/> bifokal	<input type="checkbox"/> foto					
<input type="checkbox"/> multifokal	<input type="checkbox"/> boja					
potpis optičara:						
						potpis studenta i bro. indeksa:



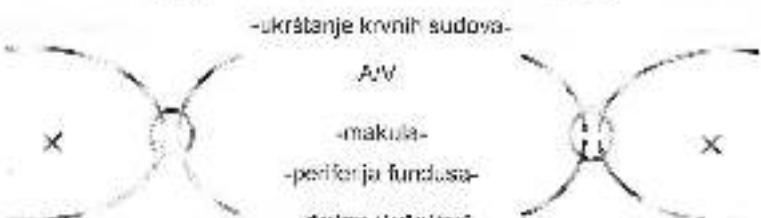
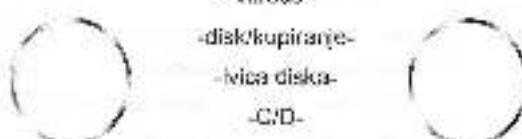
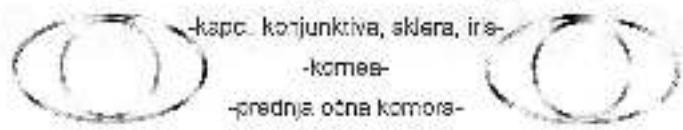
OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Izdat: 06.07.2009 Sistem: 1844 Projekat: 001, nivo: 0 God. stolice: 2010 Pocetni broj: 0000000000 Datum: 00.00.0000 Trudno: <input type="checkbox"/> konzervativni pregled <input type="checkbox"/> priprem na uvid raniji nesigurni Ime: _____ Mesto: _____ Zvanje: _____ Rad. koda: _____ Neki: _____ <input checked="" type="checkbox"/> dajino, slabijo: <input type="checkbox"/> glevnacija <input type="checkbox"/> halj <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kakt. soli: _____ <input checked="" type="checkbox"/> blizna, slabije: <input type="checkbox"/> vori napor <input type="checkbox"/> slabije vid. noći <input type="checkbox"/> strabizam <input checked="" type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vezak: _____ <input type="checkbox"/> dugla stica <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vid "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> glazne: _____ <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofofija <input type="checkbox"/> svilobasne muriče <input type="checkbox"/> glaukomi <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter: _____ <input type="checkbox"/> neglo slabivid <input type="checkbox"/> suznenja <input type="checkbox"/> oko još crno i svitlo <input type="checkbox"/> crno oko <input type="checkbox"/> nešto kolonog v. spava: _____ Anamneza SIMPTOMI: Izboljavanje Bol u oči Oči Oči Oči Oči Preliminarni testovi Eksterna inspekcija <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>D</th> <th>C</th> <th>A</th> <th>I</th> <th>P</th> <th>B</th> <th>V</th> <th>C</th> <th>Cover-test</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>Cover-test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fokometrija dulje</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dulje</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blista</td> <td>D:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>blista</td> <td>L:</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> Udaljenost optičkih centara: D: 40 cm H: 40 cm Verodostojnost: 0.1 Udaljenost kočice: 0.5 m Bliška 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 pupile L Vidno polje Stereopsija Refrakcija i binokularni vid Refrakcija <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>D</th> <th>C</th> <th>A</th> <th>I</th> <th>P</th> <th>B</th> <th>V</th> <th>C</th> <th>RD</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>M0</td> <td></td> <td>94</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>RD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>M0</td> <td></td> <td>Q2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>62</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>60</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> Autorefraktometrija <table border="1"> <tr> <td>D</td> <td>C</td> <td>A</td> <td>I</td> <td>P</td> <td>B</td> <td>V</td> <td>C</td> </tr> </table> Binokularna refleksija (Balkline) <table border="1"> <tr> <td>D</td> <td>C</td> <td>A</td> <td>I</td> <td>P</td> <td>B</td> <td>V</td> <td>C</td> </tr> <tr> <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> </table> Mlatični balans <input type="checkbox"/> Maddox cilinder <input type="checkbox"/> Fikselni disperzija Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E testi <input type="checkbox"/> Uniki testovi: Cover-test: Amplituda akom. Bližina D: _____ D: _____ Vrata: _____ L: _____ L: _____ Mlatični balans <input type="checkbox"/> Maddox cilio <input type="checkbox"/> Fixation disparity Intermedijarna udaljenost: Cover-test: Stereopsija: 		D	C	A	I	P	B	V	C	Cover-test				Cover-test	Fokometrija dulje	D:									0.2				dulje	L:									0.1				blista	D:													blista	L:																*							D	C	A	I	P	B	V	C	RD					D:	M0		94						RD					L:	M0		Q2						62	D:													60	L:				D	C	A	I	P	B	V	C	D	C	A	I	P	B	V	C	D:								L:							
	D	C	A	I	P	B	V	C	Cover-test				Cover-test																																																																																																																																																										
Fokometrija dulje	D:									0.2																																																																																																																																																													
dulje	L:									0.1																																																																																																																																																													
blista	D:																																																																																																																																																																						
blista	L:																																																																																																																																																																						
*																																																																																																																																																																							
	D	C	A	I	P	B	V	C	RD																																																																																																																																																														
D:	M0		94						RD																																																																																																																																																														
L:	M0		Q2						62	D:																																																																																																																																																													
									60	L:																																																																																																																																																													
D	C	A	I	P	B	V	C																																																																																																																																																																
D	C	A	I	P	B	V	C																																																																																																																																																																
D:																																																																																																																																																																							
L:																																																																																																																																																																							

OD

 Biomikroskopija / oftalmoskopija

OS



Prednji komorni ugao	technik.	IOP	instrument:	vreme: /čas:
OD:	OS:	TOD: 20 TOS: 15	mmHg	mmHg

Kolorni vid

Fuzione rezerve	horizontalna, daljnja	verticalna, daljnja	AC/A	<input type="checkbox"/> gradjent	<input type="checkbox"/> heteroforija
	horizontalna, blizina	verticalna, blizina	Melod gradjentica	0,00	()1,00 ()2,00

NADENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

Leću u svih oči

Primo + loj

	Daljnja	Blizina	Ačka	Prezračenje	Baza prezračenje	PD	Saveti pacijentu:
daljina: OD							
OS							
blizina: OD							
OS							
<input type="checkbox"/> sičukal <input type="checkbox"/> tora _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ popis supervizora: _____						material:	čvor:
						potpis studenog i broj indeksa:	



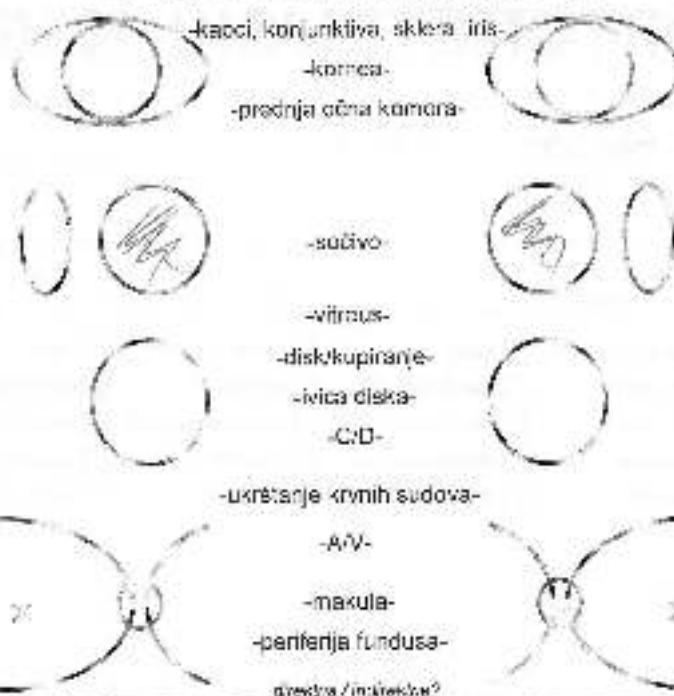
OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Anamneza Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> 2.2.2023 ime: vezba članak </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>članak: 1</td> <td>članak: 2</td> <td>članak: 3</td> <td>članak: 4</td> <td>članak: 5</td> <td>članak: 6</td> <td>članak: 7</td> <td>članak: 8</td> </tr> <tr> <td>članak: 1</td> <td>članak: 2</td> <td>članak: 3</td> <td>članak: 4</td> <td>članak: 5</td> <td>članak: 6</td> <td>članak: 7</td> <td>članak: 8</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>članak: 1</td> <td>članak: 2</td> <td>članak: 3</td> <td>članak: 4</td> <td>članak: 5</td> <td>članak: 6</td> <td>članak: 7</td> <td>članak: 8</td> </tr> <tr> <td>članak: 1</td> <td>članak: 2</td> <td>članak: 3</td> <td>članak: 4</td> <td>članak: 5</td> <td>članak: 6</td> <td>članak: 7</td> <td>članak: 8</td> </tr> </table> <p>SIMPOVI:</p> <p>članak: 1 članak: 2 članak: 3 članak: 4 članak: 5 članak: 6 članak: 7 članak: 8</p> <p>Eksterna inspekcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">Fokometrija</td> <td>D: <input type="text"/> L: <input type="text"/></td> <td style="width: 5%;">Cover test</td> <td style="width: 5%;">D: <input type="text"/> L: <input type="text"/></td> <td style="width: 5%;">Cover test</td> </tr> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>D: <input type="text"/> L: <input type="text"/></td> <td>Cover test</td> <td>D: <input type="text"/> L: <input type="text"/></td> <td>Cover test</td> </tr> </table> <p>Bliška tačka konvergencije</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">Motilitet</td> <td><input type="text"/> <input type="text"/></td> <td style="width: 5%;">Funkcija D: pupile: <input type="text"/></td> <td style="width: 5%;">Vidno polje: <input type="checkbox"/> konfrontacija</td> </tr> <tr> <td>Motilitet</td> <td><input type="text"/> <input type="text"/></td> <td>Funkcija D: pupile: <input type="text"/></td> <td>Vidno polje: <input type="checkbox"/> konfrontacija</td> </tr> </table> <p>Optički refleksi</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">D: <input type="text"/> L: <input type="text"/></td> <td style="width: 5%;">PD: <input type="text"/> mm</td> <td style="width: 5%;">Autorefraktometrija</td> </tr> <tr> <td>D: <input type="text"/> L: <input type="text"/></td> <td>PD: <input type="text"/> mm</td> <td>D: <input type="text"/> L: <input type="text"/></td> </tr> </table> <p>Zračno optički refraktometrija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">D: <input type="text"/> L: <input type="text"/></td> <td style="width: 5%;">D: <input type="text"/> L: <input type="text"/></td> <td style="width: 5%;">Mišićni balans: <input type="checkbox"/> Maddox cilinder <input type="checkbox"/> fiksacioni disperzija</td> </tr> <tr> <td>D: <input type="text"/> L: <input type="text"/></td> <td>D: <input type="text"/> L: <input type="text"/></td> <td>Mišićni balans: <input type="checkbox"/> Maddox cilinder <input type="checkbox"/> fiksacioni disperzija</td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test <input type="checkbox"/> optički testovi: <input type="checkbox"/> Cover test</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">Amplituda akomodacije: <input type="text"/> D: <input type="text"/> L: <input type="text"/></td> <td style="width: 5%;">Vidljivost: <input type="text"/></td> <td style="width: 5%;">Mišićni balans: <input type="checkbox"/> Maddox cilinder <input type="checkbox"/> fiksacioni disperzija</td> </tr> <tr> <td>Amplituda akomodacije: <input type="text"/> D: <input type="text"/> L: <input type="text"/></td> <td>Vidljivost: <input type="text"/></td> <td>Mišićni balans: <input type="checkbox"/> Maddox cilinder <input type="checkbox"/> fiksacioni disperzija</td> </tr> </table> <p>intervallna edcija: <input type="text"/> Cover test: <input type="text"/> Stereopelja: <input type="text"/></p>	članak: 1	članak: 2	članak: 3	članak: 4	članak: 5	članak: 6	članak: 7	članak: 8	članak: 1	članak: 2	članak: 3	članak: 4	članak: 5	članak: 6	članak: 7	članak: 8	članak: 1	članak: 2	članak: 3	članak: 4	članak: 5	članak: 6	članak: 7	članak: 8	članak: 1	članak: 2	članak: 3	članak: 4	članak: 5	članak: 6	članak: 7	članak: 8	Fokometrija	D: <input type="text"/> L: <input type="text"/>	Cover test	D: <input type="text"/> L: <input type="text"/>	Cover test	Fokometrija	D: <input type="text"/> L: <input type="text"/>	Cover test	D: <input type="text"/> L: <input type="text"/>	Cover test	Motilitet	<input type="text"/> <input type="text"/>	Funkcija D: pupile: <input type="text"/>	Vidno polje: <input type="checkbox"/> konfrontacija	Motilitet	<input type="text"/> <input type="text"/>	Funkcija D: pupile: <input type="text"/>	Vidno polje: <input type="checkbox"/> konfrontacija	D: <input type="text"/> L: <input type="text"/>	PD: <input type="text"/> mm	Autorefraktometrija	D: <input type="text"/> L: <input type="text"/>	PD: <input type="text"/> mm	D: <input type="text"/> L: <input type="text"/>	D: <input type="text"/> L: <input type="text"/>	D: <input type="text"/> L: <input type="text"/>	Mišićni balans: <input type="checkbox"/> Maddox cilinder <input type="checkbox"/> fiksacioni disperzija	D: <input type="text"/> L: <input type="text"/>	D: <input type="text"/> L: <input type="text"/>	Mišićni balans: <input type="checkbox"/> Maddox cilinder <input type="checkbox"/> fiksacioni disperzija	Amplituda akomodacije: <input type="text"/> D: <input type="text"/> L: <input type="text"/>	Vidljivost: <input type="text"/>	Mišićni balans: <input type="checkbox"/> Maddox cilinder <input type="checkbox"/> fiksacioni disperzija	Amplituda akomodacije: <input type="text"/> D: <input type="text"/> L: <input type="text"/>	Vidljivost: <input type="text"/>	Mišićni balans: <input type="checkbox"/> Maddox cilinder <input type="checkbox"/> fiksacioni disperzija
članak: 1	članak: 2	članak: 3	članak: 4	članak: 5	članak: 6	članak: 7	članak: 8																																																														
članak: 1	članak: 2	članak: 3	članak: 4	članak: 5	članak: 6	članak: 7	članak: 8																																																														
članak: 1	članak: 2	članak: 3	članak: 4	članak: 5	članak: 6	članak: 7	članak: 8																																																														
članak: 1	članak: 2	članak: 3	članak: 4	članak: 5	članak: 6	članak: 7	članak: 8																																																														
Fokometrija	D: <input type="text"/> L: <input type="text"/>	Cover test	D: <input type="text"/> L: <input type="text"/>	Cover test																																																																	
Fokometrija	D: <input type="text"/> L: <input type="text"/>	Cover test	D: <input type="text"/> L: <input type="text"/>	Cover test																																																																	
Motilitet	<input type="text"/> <input type="text"/>	Funkcija D: pupile: <input type="text"/>	Vidno polje: <input type="checkbox"/> konfrontacija																																																																		
Motilitet	<input type="text"/> <input type="text"/>	Funkcija D: pupile: <input type="text"/>	Vidno polje: <input type="checkbox"/> konfrontacija																																																																		
D: <input type="text"/> L: <input type="text"/>	PD: <input type="text"/> mm	Autorefraktometrija																																																																			
D: <input type="text"/> L: <input type="text"/>	PD: <input type="text"/> mm	D: <input type="text"/> L: <input type="text"/>																																																																			
D: <input type="text"/> L: <input type="text"/>	D: <input type="text"/> L: <input type="text"/>	Mišićni balans: <input type="checkbox"/> Maddox cilinder <input type="checkbox"/> fiksacioni disperzija																																																																			
D: <input type="text"/> L: <input type="text"/>	D: <input type="text"/> L: <input type="text"/>	Mišićni balans: <input type="checkbox"/> Maddox cilinder <input type="checkbox"/> fiksacioni disperzija																																																																			
Amplituda akomodacije: <input type="text"/> D: <input type="text"/> L: <input type="text"/>	Vidljivost: <input type="text"/>	Mišićni balans: <input type="checkbox"/> Maddox cilinder <input type="checkbox"/> fiksacioni disperzija																																																																			
Amplituda akomodacije: <input type="text"/> D: <input type="text"/> L: <input type="text"/>	Vidljivost: <input type="text"/>	Mišićni balans: <input type="checkbox"/> Maddox cilinder <input type="checkbox"/> fiksacioni disperzija																																																																			

OD:

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS:



Prednji komorni ugao

Entita:

IOP

Instrument

Zadovoljstvo

OD:

OS:

TOD: 18
TOS: 18mmHg
mmHg

Kolorni vid

	horizontal	vertical	
Fuzione rezerve	horizontalna, daljina		
	verticalna, blizina		
	vertikalna, doljna		
	vertikalna, gornja		
	vertikalna, blizina		

AC/A gradient heteroforia

Mocni gradnjerja 0.00 (+1.00) (+2.00)

NABENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

daljina: OD	Dsp:	Dzj:	Pds:	odzna:	base odzna:	PD	savet pacijentu:
OS							
blizina: OD							
OS							
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja potpis supervisor:						mocerdj	kontrola za:
						čvor:	
						potpis studenta	
						i rok indeksa:	



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Kart. br.: (6-11207) Datum rođenja: 18.09.1954. Ime: Bojan Prezime: Čović Pol: M Postavak br.: 1 Učlan: 1 Telefon: 011/1234567 Mesto: Beograd Zanimanje: rad. loc: Radnički hobi: Domaćinstvo	<p><input type="checkbox"/> kontrolni pregled</p> <p><input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji rezultati</p> <p><input type="checkbox"/> kont. osoblj. Dr. Bojan Čović</p> <p><input type="checkbox"/> vesele 100%</p> <p><input type="checkbox"/> čitanje 100%</p> <p><input type="checkbox"/> kompjuter 100%</p> <p><input type="checkbox"/> defekti koštornog v. sport 100%</p>																																																																																																								
Sintomi: <input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> nist <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kontakt. osoblj. <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napet <input type="checkbox"/> slabije u noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vesele 100% <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vid "muscae" <input type="checkbox"/> Mrežna Amerikacija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje 100% <input type="checkbox"/> izobiljene slike <input type="checkbox"/> folofosija <input type="checkbox"/> svilasne muke <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter 100% <input type="checkbox"/> naglo slab. vid <input type="checkbox"/> sušenje <input type="checkbox"/> oči je suvo i svib <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekti koštornog v. sport 100%																																																																																																									
Anamneza: Izvor: očni Bolnični broj: Pregledni Izb. Izvor: opšta Pregledni Izb. Izb. Preliminarni testovi: Eksterma inspekcija: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2">Fokometrija</th> <th>D</th> <th>R</th> <th>L</th> <th>A</th> <th>Nz</th> <th>Konverz.</th> <th>konverz. vidno polje</th> <th>Cover test</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th rowspan="2">Blizina</th> <th>D</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>čitanje optički centar doj: Nz: Vezikačka udžj: uzdušni. vidno polje: Cover test: Cover test</p> Bližka tačka konvergencije <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Funkcija D:</td> <td>vidno polje</td> <td>konfrontacija</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>pupile L:</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Motilitet <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Vidno polje</td> <td>konfrontacija</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Refrakcijski testovi: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="4"> Objektivna refrakcija Subjektivna refrakcija </td> <td>Autorefraktometrija</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>R:</td> <td>L:</td> <td>A:</td> <td>D:</td> <td>R:</td> <td>L:</td> <td>zastupljeno</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>R:</td> <td>L:</td> <td>A:</td> <td>D:</td> <td>R:</td> <td>L:</td> <td>zastupljeno</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">PD: 66 D: 64 Nz: 64</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="4"> Objektivna refrakcija Daljnina </td> <td>Mičićni balans</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>R:</td> <td>L:</td> <td>A:</td> <td>Maddox kričer Eksakcioni disperzija</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>R:</td> <td>L:</td> <td>A:</td> <td></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">D: -1.50 R: +0.50 L: +0.50 A: 0</p> <p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> F-test Drugi testovi: Cover test</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Amplituda akom.:</td> <td>Razina:</td> <td>Apotropijski test</td> <td>Mičićni balans:</td> </tr> <tr> <td>D: -1.50</td> <td>R: +0.50</td> <td>Konverz. vidno polje</td> <td><input type="checkbox"/> Maddox kričer <input type="checkbox"/> Eksakcioni disperzija</td> </tr> <tr> <td>L: +0.50</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">intervaledjana udžj: 100% vidno polje</p> <p>Cover test: Stimulacija:</p>		Fokometrija	D	R	L	A	Nz	Konverz.	konverz. vidno polje	Cover test	Cover test	D:									Blizina	D									D:											Funkcija D:	vidno polje	konfrontacija			pupile L:					Vidno polje	konfrontacija					Objektivna refrakcija Subjektivna refrakcija				Autorefraktometrija	D:	R:	L:	A:	D:	R:	L:	zastupljeno	D:	R:	L:	A:	D:	R:	L:	zastupljeno	Objektivna refrakcija Daljnina				Mičićni balans	D:	R:	L:	A:	Maddox kričer Eksakcioni disperzija	D:	R:	L:	A:		Amplituda akom.:	Razina:	Apotropijski test	Mičićni balans:	D: -1.50	R: +0.50	Konverz. vidno polje	<input type="checkbox"/> Maddox kričer <input type="checkbox"/> Eksakcioni disperzija	L: +0.50			
Fokometrija	D		R	L	A	Nz	Konverz.	konverz. vidno polje	Cover test	Cover test																																																																																															
	D:																																																																																																								
Blizina	D																																																																																																								
	D:																																																																																																								
		Funkcija D:	vidno polje	konfrontacija																																																																																																					
		pupile L:																																																																																																							
		Vidno polje	konfrontacija																																																																																																						
Objektivna refrakcija Subjektivna refrakcija				Autorefraktometrija																																																																																																					
D:	R:	L:	A:	D:	R:	L:	zastupljeno																																																																																																		
D:	R:	L:	A:	D:	R:	L:	zastupljeno																																																																																																		
Objektivna refrakcija Daljnina				Mičićni balans																																																																																																					
D:	R:	L:	A:	Maddox kričer Eksakcioni disperzija																																																																																																					
D:	R:	L:	A:																																																																																																						
Amplituda akom.:	Razina:	Apotropijski test	Mičićni balans:																																																																																																						
D: -1.50	R: +0.50	Konverz. vidno polje	<input type="checkbox"/> Maddox kričer <input type="checkbox"/> Eksakcioni disperzija																																																																																																						
L: +0.50																																																																																																									

OD

Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS



-kapci. konjunktiva, sklera, ris-
-komes-
-prednja očna komora-



-sočivo-



-vitreus-



-diskokupiranje-
-ivica diska-
-OD-



-ukrštanje krvnih sudova-



-AV-



-makula-

-perforacija fundusa-

doktor / vlasnik:

Prednji komorni ugao

technika:

IOP

Instrument:

vreme merenja:

OD:

OS:

TOD:

mmHg

TOB:

mmHg

Dodatajni testovi

Kolorni vid

	pravilno	nepravilno		
horizontalni, odjek			AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforia
horizontalni, blizina			Majord gradijenta	0,00 () 1,00 () 2,00
vertikalni, daljnja				
vertikalna, blizina				

rezultat testa: _____

NADENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

Latent strabismus

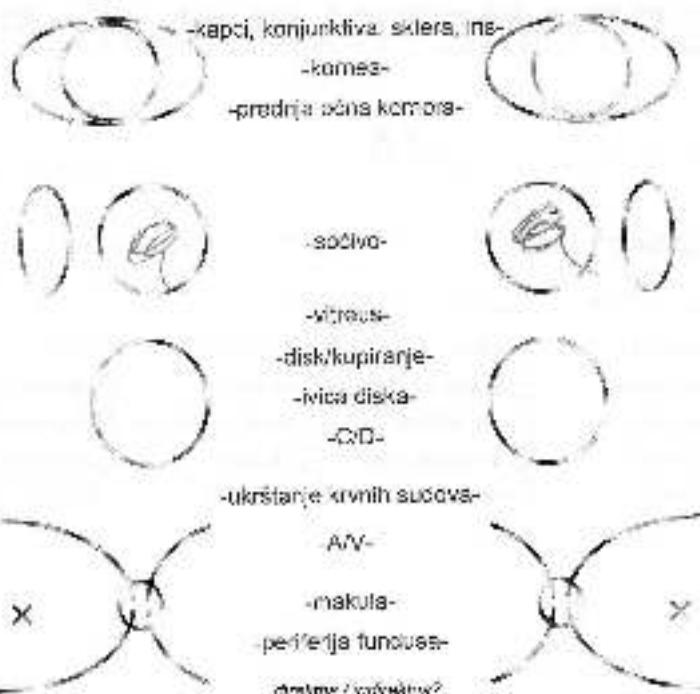
Patch fix

daljina:	leđni	degl.	zadnji	pravni	levi pravni	PO	savet pacijentu,
OD							
OS							
blizina:	OD						
OS							
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> fiks. _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> hoće: _____ polips studenta sačuvan za: _____							kontrola za: _____
							polips studenta i broj indeksa: _____



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Ime:		Prezime:		Godina rođenja:		Poznati:		Doktor:	
	Ime:	Prezime:	Godina rođenja:	Poznati:	Doktor:					
Anamneza	Zanimanje:		Mest. kuce:		Hobi:		<input type="checkbox"/> konfliktni pregled <input type="checkbox"/> prilagođeni na ovaj raniji rezultat			
	<input checked="" type="checkbox"/> dalmira, slabije <input checked="" type="checkbox"/> blizinske slabeje <input type="checkbox"/> dupla elika <input type="checkbox"/> izoblikana slika <input type="checkbox"/> nagle slabii vid		<input type="checkbox"/> glavoboljje <input type="checkbox"/> očni napet <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> suzjenje		<input type="checkbox"/> tragi <input type="checkbox"/> slanje vidi noću <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> svetlosne mrunje <input type="checkbox"/> ciklo je sava i revol <input type="checkbox"/> sava oko		<input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> veleće amfotropija <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> cijebelis		<input type="checkbox"/> AMB <input checked="" type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> defekt kolomog v. spina	
	SIMPTOMI:									
	Strogo vremenski Vrednost ICD-10: Prethodna VZ Učestalost Zdravlje Povreda Stvarnost CDB:									
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija									
	Fokometrija Distančna D: _____ L: _____		Distančna D: _____ L: _____		Cover test Vizus D: 0,4 L: 0,4					
	Bliska fačka konvergencije Motilitet				Funkcija D: pupille L: Vidno polje Stereopsija					
	Očekivana akomodacija / fiksacija Distančna D: _____ L: _____		Autorefraktometrija Distančna D: _____ L: _____							
	Očekivana akomodacija / fiksacija Blizinska Distančna D: +0,5 -1,0 0,6 L: +1,0 -0,25 1,0 0,6				Mličeni balans <input type="checkbox"/> Maddox silineo <input type="checkbox"/> Fiksacioni dispancij					
	<input type="checkbox"/> Sneten <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test <input type="checkbox"/> Drugi testovi				Cover test: Amplituda akomo: D: +4,0 L: +2,0 Bin: +2,0					
					Mličeni balans <input type="checkbox"/> Maddox kruž. <input type="checkbox"/> Fiksacioni dispancij					
	Intermedijalna adicija:									
	Cover test: Stereopsija:									



Prednji komorni ugao	strukc.	IOP	intraokularne	Vremena reakcije
OD:	OS:	TOD: TOS:		mmHg mmHg

horizontalno, daljina	<input type="checkbox"/> daleko	<input type="checkbox"/> nepozitivno	<input type="checkbox"/> gradjena	<input type="checkbox"/> heteroforija
Fuzione rezerve	centrodesni kriterij		AC/A	
vertikalno, daljina	100% cent. desni oči - blizu des. oči 60%			
vertikalno, blizina	<input type="checkbox"/> daleko	<input type="checkbox"/> nepozitivno	Metod gradjenja	0.00 <input type="checkbox"/> 1.00 <input type="checkbox"/> 2.00
Zbiljnost fuzionih rezervi je dovoljna za normalno videnje				

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

astigmatizam centralni vid

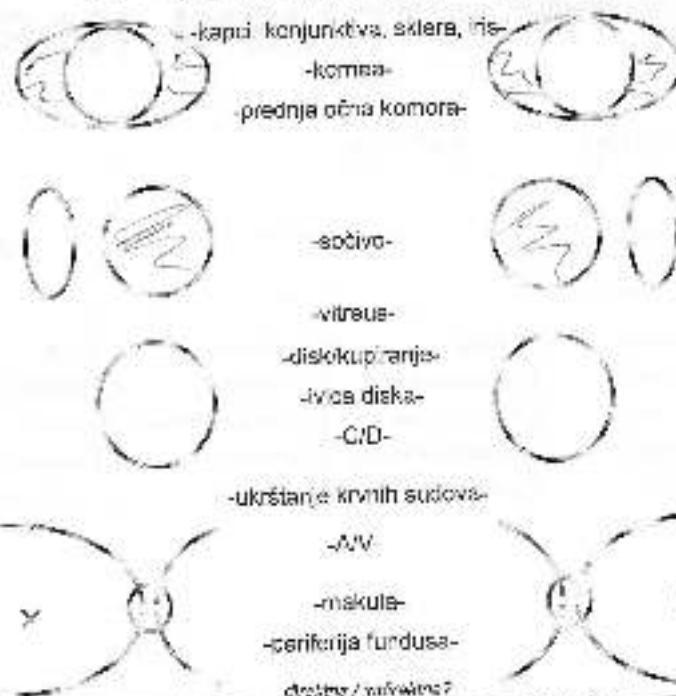
pričuvanje

Dsp:	Dcy:	Pal:	primis:	blizić primis:	PC:	savet pacijentu:
daljina: OD						
OS						
blizina: OD						
OS						
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> folio _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ mulpis superior 2008					materijal: _____	zajed: _____
					kontrola za: _____	
					polpis elencu i broj indeksa: _____	



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalno	Ime: P. T. C.		Prezime:	Pol:	Vek:	Adresa:						
	Datum rođenja:	God. rođenja:	Spol:	Učenje:	God. učenja:	God. učenja:						
Anamneza	Zvanje:		Rad. karijera:	Hobi:	Smrć:							
	<input checked="" type="checkbox"/> dajnja, slabje	<input type="checkbox"/> glevobolja	<input type="checkbox"/> halji	<input type="checkbox"/> ambliopija	<input type="checkbox"/> AMIO	<input type="checkbox"/> kontrolni pregled						
	<input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabje	<input type="checkbox"/> očni nesavr.	<input type="checkbox"/> slab je vid noću	<input type="checkbox"/> strabizam	<input checked="" type="checkbox"/> katarakta	<input type="checkbox"/> potezeni na uvid raniji nizazi						
	<input type="checkbox"/> dupla slika	<input type="checkbox"/> bol u oči	<input type="checkbox"/> vidi "muscice"	<input type="checkbox"/> visoka emetroplija	<input checked="" type="checkbox"/> hipermetropija	<input type="checkbox"/> vozač						
	<input type="checkbox"/> izostočena slika	<input type="checkbox"/> fotonafija	<input type="checkbox"/> svetloste crnije	<input type="checkbox"/> glaukom	<input type="checkbox"/> dijabetes	<input type="checkbox"/> štarje						
	<input type="checkbox"/> negativni slasti vid	<input checked="" type="checkbox"/> sveranje	<input type="checkbox"/> oko je slivo i svrbi	<input type="checkbox"/> suve oči	<input type="checkbox"/> defekt koštanog v. sacri:	<input type="checkbox"/> kompjuter						
SINTOVI:												
Izvor: <u>članak</u> Bolest: <u>članak</u> Perf. crna 100% Izvor: <u>članak</u> Zdravstvo: <u>članak</u> Izvor: <u>članak</u> Zdravstvo: <u>članak</u>												
Preliminarni testovi	Eksterma inspekcija											
	Fokometrija	Daljnja	D:	Adm:	PD:	Autorefraktometrija	Cover test					
L:												
Holma	D:											
L:												
Motilitet												
Bližka tačka konvergencije					Funkcija D:	Ciljna	Actualna	Konvergenza	PD:	Autorefraktometrija		
Motilitet	*				pupile	D:	D:	D:	D:	Ciljna	Actualna	PD:
					L:					PD:		
Refrakcija i binokularni vid	Slijedeće rezultate:		Slijedeće rezultate:		Autorefraktometrija:							
	D:	<u>+0.75</u>	D:	<u>-0.5</u>	D:	<u>62</u>	D:	<u>60</u>				
L:	<u>+0.75</u>	L:	<u>-0.5</u>	L:	<u>62</u>	L:	<u>60</u>					
Dolje dati rezultati:		Dolje dati rezultati:		Misični balans:								
D:		D:		<input type="checkbox"/> Maddox cilinder	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disperzija							
L:		L:										
□ Snellen □ LogMAR □ E test: Drugi testovi:				Cover test:								
Amplituda akomodacije:		Bližinski:		Opšte optičke karakteristike:		Misični balans:						
D:		D:	<u>+2.25</u>	Akcent:		<input type="checkbox"/> Maddox kilo	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disperzija					
L:		L:	<u>+2.25</u>									
Intermedijarna solida:				Cover test:								
				Stereopsija:								



Prednji komorni ugao	zelenka	IOP	metameric	stena morenje
OD	OS	TOG: mmHg	TOS: mmHg	

Kolomi vid

horizontalno, daljina	postava	vezanje	<input type="checkbox"/> gradjent	<input type="checkbox"/> heteroforia
Fuzione rezerve	horizontalna blizina	zelenka: 1,2500-2,00 okvir: 0,00-0,00-0,00	AC/A	
	vertikalno, daljina			
	vertikalna blizina		<input type="checkbox"/> gradjent	<input type="checkbox"/> heteroforia
Metod gradjenja: 0,00 (-) 1,00 (-) 2,00				

NADENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

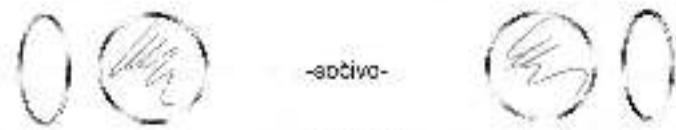
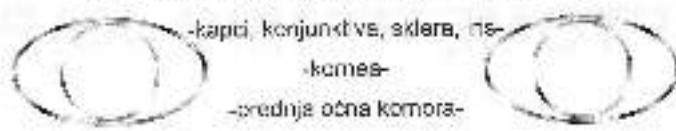
*Cilindrični senčenje**Plan: 0,00**Conjugativni čelični*

daljina: OD	Dash	Ustoli	Velič.	Postava	Staza primene	FD	savet pacijentu:
OS							
blizina: OD							
OS							
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja optike superoptike						rezervi:	kontrola za:
						staza:	
						polips etiologije	
						luteal infekcija	



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	IČ: 123-456789 član u pregledu		M	pravomočno	zadovoljivo																																																																															
	pregledni	diagnosni	ročni	elektronički	časni																																																																															
	časni	časni	časni	časni	časni																																																																															
	zvanično:	ročni kod:	hobi:																																																																																	
	<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije	<input type="checkbox"/> glaukoma	<input type="checkbox"/> halo	<input type="checkbox"/> amfotropija	<input type="checkbox"/> AMD	<input type="checkbox"/> kontaktni																																																																														
	<input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije	<input type="checkbox"/> očni napor	<input type="checkbox"/> slabije vidi notu	<input type="checkbox"/> strabizam	<input type="checkbox"/> katarakta	<input type="checkbox"/> veseć																																																																														
	<input type="checkbox"/> dupla slika	<input type="checkbox"/> bul u oku	<input type="checkbox"/> vidi "mušice"	<input type="checkbox"/> visoka ametropija	<input type="checkbox"/> Nipterenzija	<input type="checkbox"/> čitanje																																																																														
	<input type="checkbox"/> izobličena slika	<input type="checkbox"/> fotofobia	<input type="checkbox"/> svetlosne munje	<input type="checkbox"/> glaukom	<input type="checkbox"/> dijabetes	<input type="checkbox"/> kompjuter																																																																														
	<input type="checkbox"/> nagnuto sljivo vid	<input type="checkbox"/> sušenje	<input type="checkbox"/> oko je suvo i svibi	<input type="checkbox"/> suva očko	<input type="checkbox"/> defekt kolonog v. spina																																																																															
Anamneza	SINPTOMI																																																																																			
	Izvora žalosti bolosi (0%) Pronođeno ECR: Izvan redno zdravlje (0%) Pronođeno krivo (0%)																																																																																			
Preliminarni testovi	Eksterna inspekacija <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th>Dek</th> <th>Dek</th> <th>Ade</th> <th>PRAV</th> <th>korak</th> <th>stupanj</th> <th>značaj</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>Fotokompenzacija</td> <td>D:</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>daljina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Bliska tačka konvergencije <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>konvergentna tačka</td> <td>zrač.</td> <td>met.</td> <td>Vidljiva konverg.</td> <td>vezjentativna dol.</td> <td>met.</td> </tr> <tr> <td>Funkcija pupile</td> <td>D:</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Mobilitet <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td></td> <td>*</td> <td></td> </tr> </table> Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija 						Dek	Dek	Ade	PRAV	korak	stupanj	značaj	Cover test	Fotokompenzacija	D:	L:						daljina								blizina								konvergentna tačka	zrač.	met.	Vidljiva konverg.	vezjentativna dol.	met.	Funkcija pupile	D:	L:					*																																
Dek	Dek	Ade	PRAV	korak	stupanj	značaj	Cover test																																																																													
Fotokompenzacija	D:	L:																																																																																		
daljina																																																																																				
blizina																																																																																				
konvergentna tačka	zrač.	met.	Vidljiva konverg.	vezjentativna dol.	met.																																																																															
Funkcija pupile	D:	L:																																																																																		
	*																																																																																			
Refrakcija i binokularni vid	Objektivna refrakcija Slj. optokopijom <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th>Dek</th> <th>Dek</th> <th>Ade</th> <th>Ade</th> <th>korak</th> <th>stupanj</th> <th>značaj</th> <th>PD</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>odl:</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>znač.</td> </tr> </table> Autorefraktometrija <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th>Dek</th> <th>Dek</th> <th>Ade</th> <th>Ade</th> <th>korak</th> <th>stupanj</th> <th>značaj</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Objektivna refrakcija Daljnica <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th>Dek</th> <th>Dek</th> <th>Ade</th> <th>Ade</th> <th>korak</th> <th>stupanj</th> <th>značaj</th> <th>PD</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>L:</td> <td>+4,0</td> <td>-0,5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Misični balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disperzija Ampplituda akomto. Blizura Vidno polje značaj značaj <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>D:</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>L:</td> <td>+4,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>L:</td> <td>+4,00</td> <td></td> </tr> </table> Misični balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disperzija Intermedijalna adiocija: Cover test: Stereopsija:						Dek	Dek	Ade	Ade	korak	stupanj	značaj	PD	D:	L:						odl:								znač.	Dek	Dek	Ade	Ade	korak	stupanj	značaj	D:	L:						Dek	Dek	Ade	Ade	korak	stupanj	značaj	PD	D:	L:	+4,0	-0,5													D:	L:			D:	L:	+4,00		D:	L:			D:	L:	+4,00	
Dek	Dek	Ade	Ade	korak	stupanj	značaj	PD																																																																													
D:	L:						odl:																																																																													
							znač.																																																																													
Dek	Dek	Ade	Ade	korak	stupanj	značaj																																																																														
D:	L:																																																																																			
Dek	Dek	Ade	Ade	korak	stupanj	značaj	PD																																																																													
D:	L:	+4,0	-0,5																																																																																	
D:	L:																																																																																			
D:	L:	+4,00																																																																																		
D:	L:																																																																																			
D:	L:	+4,00																																																																																		



-disk/kupiranje-
-riva diskas-
-C/D-

-ukrštanje krvnih sudova-

-AV-

-makula-
-periferija fundusa-
-diskas / riva diskas?

Prednji komorni ugao

xhaka:

IOP

instrument

metrični rezultati

OD:

OS:

TOD:
TOS: 15mmHg
mmHg

Kolomni vid

	postava	rezultat	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heterokromija
Fuzione rezerve	horizontalne, daljine horizontalne, blizina vertikalne, daljine vertikalne, blizina	base out, desno desno base out, desno desno base out, desno desno base out, desno desno	AC/A	
			Metoci gradijenta	0,00 (-) 1,00 (-) 2,00

Uz dolazak učenika, učenici su učinili: _____.

NADENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

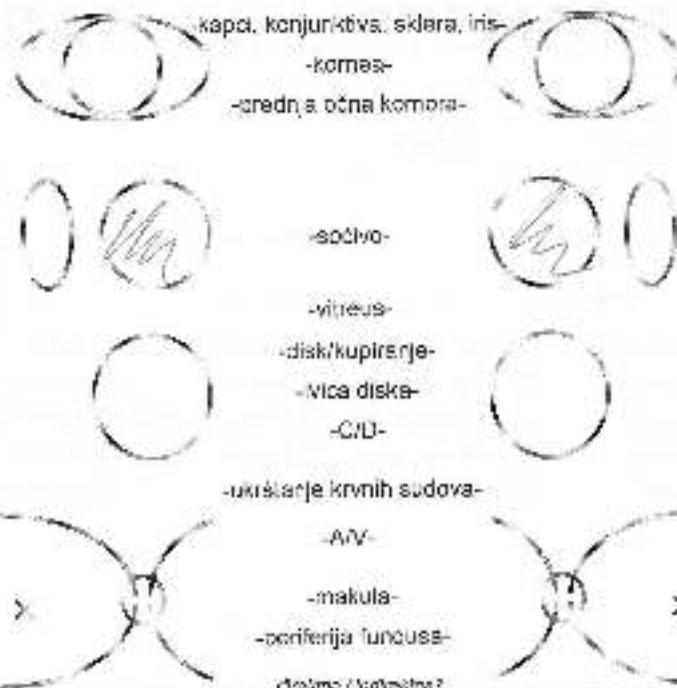
*Cetina seva**Piano*

Dalj.	Dalj.	Aek.	pomoć	bran planir.	PD	saveti pacijentu:
daljina: OD						
OS						
blizina: OD						
OS						
<input type="checkbox"/> okulok. <input type="checkbox"/> total. _____ <input type="checkbox"/> multifokal. <input type="checkbox"/> boja. _____ diopt. 0,00 Super diopt. 0,00					material:	kontrola za:
					objekt:	
					potpis studenta i voj indeksa:	



OPTOMETRIJSKI KARTON

	Generalije NIKLIT br. 4280 datum posetila 1998 god. rođenja 1980 prez ed. br. 1 dobit u godinama 18 god. slavenog 1980 zemlja Srbija postavljanje leđa leđa leđa leđa leđa CKD 0 leđa leđa leđa																																																
Anamneza	simptome čujnina, slabije <input type="checkbox"/> čujnina, slabije <input type="checkbox"/> globočnja <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni raspor <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> izobiljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> neglo alebi vđ <input type="checkbox"/> suženja				simptome halo <input type="checkbox"/> halo <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> slabije vid u jednom <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka simetrofija <input type="checkbox"/> swelloane munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> očnje suvih i surbi <input type="checkbox"/> suva očka																																												
					simptome halo <input type="checkbox"/> konfliktni pregled <input type="checkbox"/> preljeteni sa uveć rani u rezultatu <input type="checkbox"/> kont. ast. 0% <input type="checkbox"/> vazeći 0% <input type="checkbox"/> starenje 0% <input type="checkbox"/> komplijan 0% <input type="checkbox"/> defekt kolomog v. sport: 0%																																												
Preliminarni testovi	SIMPTOVI Vizualna akutnost začek u CKD: Povreda ICE: Končni rezultat začek u CKD: Povreda začek u CKD:																																																
	Eksterna Inapekcijska <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Fokometrija</td> <td style="width: 10%;">D:</td> <td style="width: 10%;">C:</td> <td style="width: 10%;">R:</td> <td style="width: 10%;">leđa</td> <td style="width: 10%;">bez plene</td> <td style="width: 10%;">leđa</td> <td style="width: 10%;">R:</td> <td style="width: 10%;">Cover test</td> </tr> <tr> <td>daljnina</td> <td>D:</td> <td>C:</td> <td>R:</td> <td>leđa</td> <td>bez plene</td> <td>leđa</td> <td>R:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>bližina</td> <td>D:</td> <td>C:</td> <td>R:</td> <td>leđa</td> <td>bez plene</td> <td>leđa</td> <td>R:</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Bileka tačka konvergencije <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Motilitet</td> <td style="width: 50%;">Funkcija D pupile L</td> </tr> <tr> <td>*</td> <td></td> </tr> </table> Stereopsija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Vidno polje</td> <td style="width: 50%;">konfrontacija</td> </tr> </table>								Fokometrija	D:	C:	R:	leđa	bez plene	leđa	R:	Cover test	daljnina	D:	C:	R:	leđa	bez plene	leđa	R:		bližina	D:	C:	R:	leđa	bez plene	leđa	R:											Motilitet	Funkcija D pupile L	*		Vidno polje
Fokometrija	D:	C:	R:	leđa	bez plene	leđa	R:	Cover test																																									
daljnina	D:	C:	R:	leđa	bez plene	leđa	R:																																										
bližina	D:	C:	R:	leđa	bez plene	leđa	R:																																										
Motilitet	Funkcija D pupile L																																																
*																																																	
Vidno polje	konfrontacija																																																
Refrakcija i binokularni vid	Snijegličana refleksija D: 67 L: 67				Autorefraktometrija D: 67 C: 67 R: 67 L: 67																																												
	Refrakcija D: -2,0 L: -2,0 D: -2,0 L: -2,0				Mičićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilinder <input type="checkbox"/> Fiksacioni disperzija																																												
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test <input type="checkbox"/> Drigit testovi: Amplituda skreno. Blizina D: +6,0 L: +2,0 D: +6,0 L: +2,0																																																	
Cover test: Intermedijalna adicia: Mičićni balans <input type="checkbox"/> Maddox kiklo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disperzija																																																	



Prednji konjorni ugao	tehnika:	IOP	Instrument	Vremena mirenja:
OD: OS:		TOD: 20 TOS: 10		mmHg mmHg

Kolomi vid

Fuzione rezerve	horizontalna, doljna	postime	negativ		<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforije	
	horizontalna, gornja						
	vertikalna, doljna						
	vertikalna, gornja						
				Metod gradijenta:	0,00	+11,00	+12,00

NABENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

Ostrenost - Redatelj - odjek dozvola

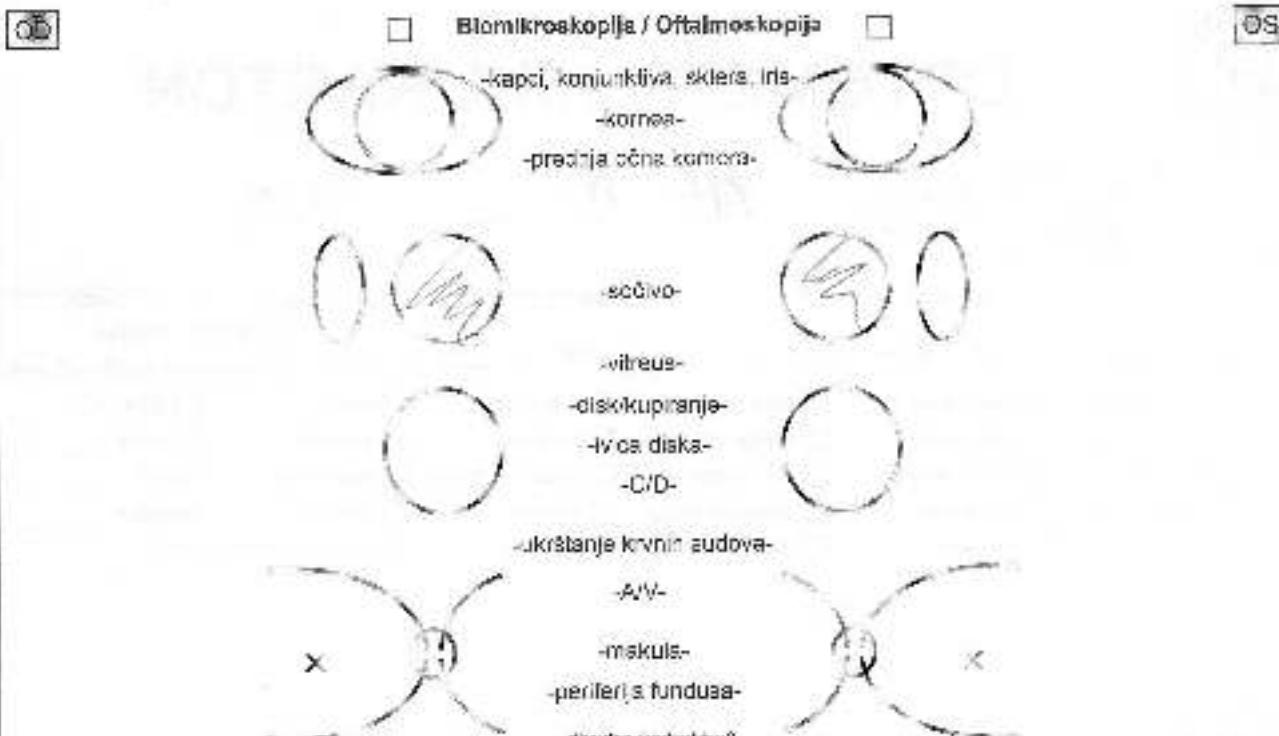
PA krovište

Dobj	Oobj	Zobj	prizma	leća prizma	FD	savet pacijentu:
daljina: OD						
OS						
blizina: OD						
OS						
<input type="checkbox"/> biloakal	<input type="checkbox"/> feto					
<input type="checkbox"/> multifokal	<input type="checkbox"/> boja					
polje superiorum:						
						potpis studenta i broj indeksa:



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	čvoril. le.	čvoril. desno	ime	prezime	pol	početni broj	datum	članak		
	12345	12345	Lešnik		muški	1234567890	01.01.00	01.01.00		
Anamneza	preček le.	preček desno	preček oboje	pol	početni broj	datum	članak			
	12345	12345								
SINOPTIKI	zanimanje:	red. levo:	zanimanje:	red. desno:	zanimanje:	zanimanje:	zanimanje:	zanimanje:	zanimanje:	
	<input type="checkbox"/> daljnja, slabije	<input type="checkbox"/> glevobolja	<input type="checkbox"/> halci	<input type="checkbox"/> amblopija	<input type="checkbox"/> AMO	<input type="checkbox"/> kontrolni pregled				
	<input type="checkbox"/> blizna, slabije	<input type="checkbox"/> očni napori	<input type="checkbox"/> slabe vid u noći	<input type="checkbox"/> astigmatizam	<input type="checkbox"/> ketaretska	<input type="checkbox"/> pribrojeni na uvođenju rezultata				
	<input type="checkbox"/> dugla elika	<input type="checkbox"/> bol u oku	<input type="checkbox"/> vid "mušice"	<input type="checkbox"/> visoka ametropija	<input type="checkbox"/> hipertenzija	<input type="checkbox"/> čitanje				
	<input type="checkbox"/> izobilna sitke	<input type="checkbox"/> fotofofija	<input type="checkbox"/> svilobene mušice	<input type="checkbox"/> glaukem	<input type="checkbox"/> dijabetes	<input type="checkbox"/> kompjuter				
	<input type="checkbox"/> nagle slab. vid	<input type="checkbox"/> suzinja	<input type="checkbox"/> oko je srušeno i svrbi	<input type="checkbox"/> zivo oko	<input type="checkbox"/> srčani kolomog v.	<input type="checkbox"/> sport				
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija									
Fokometrija	Daljnja	C-1	A-1	plus	-1	+1	-2	+2	Covertest	
	D: levo: D: L:									
Blizna	Daljnja	C-1	A-1	plus	-1	+1	-2	+2	Covertest	
	D: levo: D: L:									
	normalni odnos	daljnji	daljnji	vidljivo	vidljivo	vidljivo	vidljivo	vidljivo	M-	
	Vidljivo bez kontakcije	D-1	D-1	A-1	A-1	C-1	C-1	C-1	M-	
	Efleksa tačka konvergencije					Funkcija D: pupile L:	spatulare	distraktor	konvergentne	konvergentne
	Motilitet					Vidno polje	kontakcije			
	Stereopsija									
Refrakcija i binokularni vid	Cijelogodišnja refrakcija		Sklikoskopija		Autorefraktometrija					
	D:	L:	Daljnja	A-1	A-1	Daljnja	C-1	C-1	A-1	A-1
D:	L:					D:	L:			
	2. Efleksa tačka refleksija: Daljnja	Daljnja	minus	plus	minus	plus	minus	plus	minus	
D:	L:	-1,0	-1,0	2,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test <input type="checkbox"/> drugi testovi:					Covertest:				
	Amplituda akom.: BII 2-3%	BII 2-3%	Autorefraktometrija refleksa tačka				Mišićni balans			
D:	D:					<input type="checkbox"/> Meddux cilinder	<input type="checkbox"/> Meddux kružno	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disperzija	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disperzija	
D:	D:									
BII:	BII:									
	intermedijalna adicija:					Cover test:	Stereopsija:			



Prednji komorni ugao	rezultat	IOP	rezultat	Vidno mesto
OD:	OS:	TOD: 21	mmHg	
		TOS: 21	mmHg	

Kolorni vid

Fuzione rezerve	horizontalna, daljnja	verticalna	AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija
	horizontalna, blizina	verikalna, daljnja			
	verikalna, blizina	horizontalna, blizina			
			Method	0.00	() 1.00
			gradijenta		() 2.00

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

Cataract, IOL +

daljina: OD OS	Dalj	Dalj	Avis	prizma	bez prizme	III	savet pacijentu:
blizina: OD OS	OD	OD	Avis	prizma	bez prizme	III	kontrola za:
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> fiks		<input type="checkbox"/> nafiks		<input type="checkbox"/> slavni			
<input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja							
poco s superizors:				ocaja skidanja broj mesece			



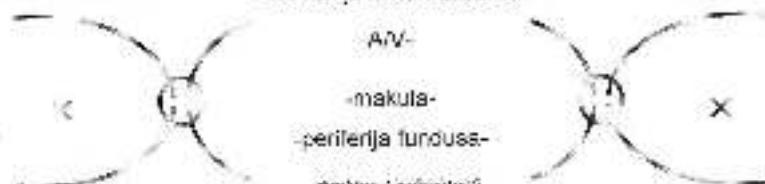
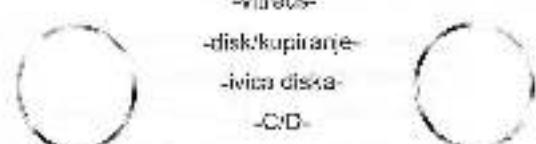
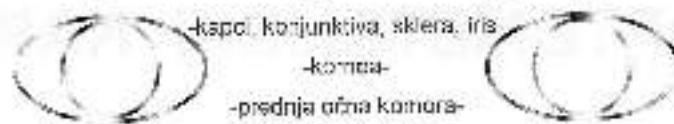
OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Kod: 15203		početno	zavrsno																																																																																																
	prog od skr.	datum poslaje	god skr. učen.	čas	zadnjem dan	čas	čas																																																																																													
Anamneza	zarađuju:	zarađuju:	habit:	<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na ovaj ranijih rezultata <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> vozač: <u>NE</u> <input type="checkbox"/> stanje: <u>NE</u> <input type="checkbox"/> kompjuter: <u>NE</u> <input type="checkbox"/> defekti kulinarnog v. suvi: 																																																																																																
	<input checked="" type="checkbox"/> daljnje, slabije	<input type="checkbox"/> glevčevanje	<input type="checkbox"/> halji	<input type="checkbox"/> amblofija	<input type="checkbox"/> AMD	<input type="checkbox"/> kont. soč.																																																																																														
	<input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije	<input type="checkbox"/> očni reacor	<input type="checkbox"/> slabije vidi noću	<input type="checkbox"/> slabica	<input type="checkbox"/> katarakta	<input type="checkbox"/> vozač: <u>NE</u>																																																																																														
	<input type="checkbox"/> dupla slike	<input type="checkbox"/> bol u oku	<input type="checkbox"/> vidi "mušice"	<input type="checkbox"/> visoka ametroplija	<input type="checkbox"/> hyperleptija	<input type="checkbox"/> stanje: <u>NE</u>																																																																																														
	<input type="checkbox"/> zvanična slika	<input type="checkbox"/> fotofobija	<input type="checkbox"/> svedosne murje	<input type="checkbox"/> glaukom	<input type="checkbox"/> dijabetes	<input type="checkbox"/> kompjuter: <u>NE</u>																																																																																														
	<input type="checkbox"/> nego slabiti vid	<input type="checkbox"/> suzorje	<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> defekti kulinarnog v. suvi:																																																																																															
SIMP-QVE:																																																																																																				
Medicinski istorij: rođen (ICE): Perinatalni: KIG: Molek. genetski: zdrav. storje: Parodont: Hirur. CDS:																																																																																																				
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija <table border="1"> <tr> <td>Dok</td> <td>Dok</td> <td>Vid</td> <td>pečare</td> <td>nasocnost</td> <td>članak</td> <td>zračenje</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>Fokometrija daljina: D: <u>O:</u> L: <u>L:</u></td> <td colspan="6"></td> <td><u>O: 0,6</u></td> </tr> <tr> <td>Fokometrija blizina: D: <u>O:</u> L: <u>L:</u></td> <td colspan="6"></td> <td><u>O: 0,6</u></td> </tr> <tr> <td>nomad opštinski centar</td> <td>dat</td> <td>Naz.</td> <td>Vremenska mala:</td> <td colspan="4">Vidljivo do:</td> </tr> </table> Bileka tačka konvergencije <table border="1"> <tr> <td colspan="3">Funkcija D: pupille L:</td> </tr> <tr> <td>Motilitet</td> <td>*</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Vidno polje</td> <td colspan="2"><input type="checkbox"/> konfrontacija</td> </tr> <tr> <td>Stereopsija</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table> Objektivna refaktometrija: Smisakopija <table border="1"> <tr> <td>Dok</td> <td>Dok</td> <td>Vid</td> <td>pečare</td> <td>nasocnost</td> <td>članak</td> <td>zračenje</td> <td>BD</td> </tr> <tr> <td>D: <u>60</u></td> <td>L: <u>60</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>60</u></td> </tr> </table> Autorefraktometrija <table border="1"> <tr> <td>Dok</td> <td>Dok</td> <td>Vid</td> <td>pečare</td> <td>nasocnost</td> <td>članak</td> <td>zračenje</td> </tr> <tr> <td>D: <u>60</u></td> <td>L: <u>60</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Zaključna refaktometrija: Refakta <table border="1"> <tr> <td>Dok</td> <td>Vid</td> <td>pečare</td> <td>nasocnost</td> <td>članak</td> <td>zračenje</td> </tr> <tr> <td>D: <u>-3,5</u></td> <td><u>-0,75</u></td> <td><u>+0,50</u></td> <td><u>0,15</u></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>D: <u>-3,5</u></td> <td><u>-1,25</u></td> <td><u>+0,75</u></td> <td><u>0,15</u></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Mikrotent balans: <input type="checkbox"/> Maddox cilinder <input type="checkbox"/> Fiksacioni disperzija							Dok	Dok	Vid	pečare	nasocnost	članak	zračenje	Cover test	Fokometrija daljina: D: <u>O:</u> L: <u>L:</u>							<u>O: 0,6</u>	Fokometrija blizina: D: <u>O:</u> L: <u>L:</u>							<u>O: 0,6</u>	nomad opštinski centar	dat	Naz.	Vremenska mala:	Vidljivo do:				Funkcija D: pupille L:			Motilitet	*		Vidno polje	<input type="checkbox"/> konfrontacija		Stereopsija				Dok	Dok	Vid	pečare	nasocnost	članak	zračenje	BD	D: <u>60</u>	L: <u>60</u>						<u>60</u>	Dok	Dok	Vid	pečare	nasocnost	članak	zračenje	D: <u>60</u>	L: <u>60</u>						Dok	Vid	pečare	nasocnost	članak	zračenje	D: <u>-3,5</u>	<u>-0,75</u>	<u>+0,50</u>	<u>0,15</u>			D: <u>-3,5</u>	<u>-1,25</u>	<u>+0,75</u>	<u>0,15</u>		
Dok	Dok	Vid	pečare	nasocnost	članak	zračenje	Cover test																																																																																													
Fokometrija daljina: D: <u>O:</u> L: <u>L:</u>							<u>O: 0,6</u>																																																																																													
Fokometrija blizina: D: <u>O:</u> L: <u>L:</u>							<u>O: 0,6</u>																																																																																													
nomad opštinski centar	dat	Naz.	Vremenska mala:	Vidljivo do:																																																																																																
Funkcija D: pupille L:																																																																																																				
Motilitet	*																																																																																																			
Vidno polje	<input type="checkbox"/> konfrontacija																																																																																																			
Stereopsija																																																																																																				
Dok	Dok	Vid	pečare	nasocnost	članak	zračenje	BD																																																																																													
D: <u>60</u>	L: <u>60</u>						<u>60</u>																																																																																													
Dok	Dok	Vid	pečare	nasocnost	članak	zračenje																																																																																														
D: <u>60</u>	L: <u>60</u>																																																																																																			
Dok	Vid	pečare	nasocnost	članak	zračenje																																																																																															
D: <u>-3,5</u>	<u>-0,75</u>	<u>+0,50</u>	<u>0,15</u>																																																																																																	
D: <u>-3,5</u>	<u>-1,25</u>	<u>+0,75</u>	<u>0,15</u>																																																																																																	
Refrakcija i binokularni vid	<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test drugi testovi: Amplituda akom. <u>Blizina</u> D: <u>5/10</u> D: <u>5/10</u> L: <u>5/10</u> L: <u>5/10</u> Cover test: Mikrotent balans: <input type="checkbox"/> Maddox krič <input type="checkbox"/> Fiksacioni disperzija																																																																																																			
	Informacije o adiciji: Cover test: Mikrotent balans: <input type="checkbox"/> Maddox cilinder <input type="checkbox"/> Fiksacioni disperzija																																																																																																			

OD

Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS



Prednji komorni ugao

levo desno:

IOP

izmjerilo:

stoma merenje:

OD:

OS:

TOD: 13

mmHg

TOS: 14

mmHg

Dodatni testovi

Kognitivi vid

	polemne	negativne	AC/A	<input type="checkbox"/> gradient	<input type="checkbox"/> heteroforia
Fuzione rezerve	horizontalna, daljnina		Meroz gradienta	0,00	()1,00 ()2,00
	horizontalna, blizina	100% post. uverljivo			
	vertikalna, daljnina				
	vertikalna, blizina				

odlikovanje testova, npr.: horizontalna, horizontalna, očni, veliki, v.

Savijanje

NADENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

Gafmet pravac 0.0

Fokus f1

daljina: OD	Dopt	Dry	Absc	Zivin	Izvor očkovati	P2	savjet pacijenta:	
OS								
blizina: OD								
OS								
<input type="checkbox"/> titakel <input type="checkbox"/> tora _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja poto s supervizorom:					materijal:	objekt:	kontrola za: _____	
potpis studenta i trijed indeksa:								



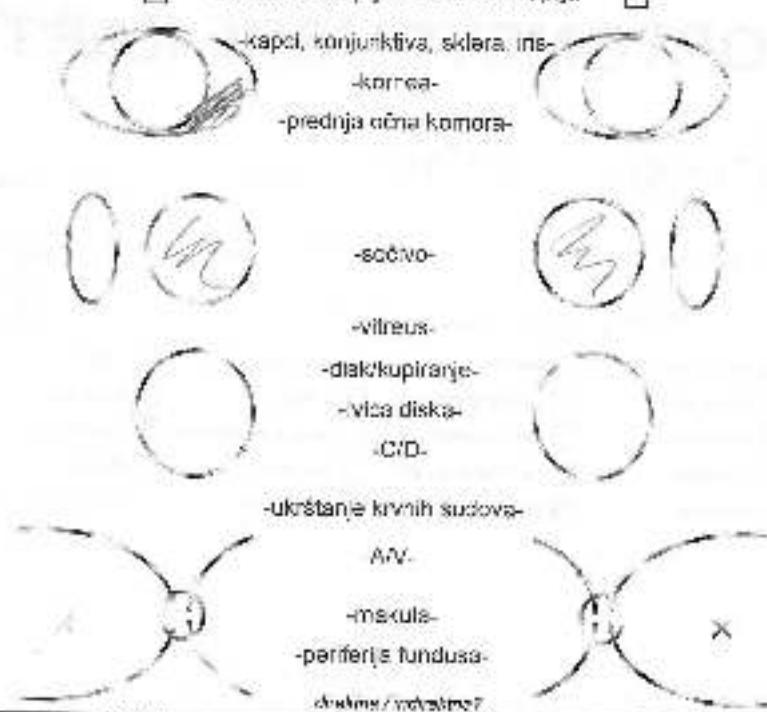
OPTOMETRIJSKI KARTON

Generacije	L-11.2008																																																																																																																																									
	čas: 11.00	čas: 11.00																																																																																																																																								
Anamneza	prezimé:	imi:	pol:	početno vid:	stavka:	težina:	težina:	čitanje:	čitanje:																																																																																																																																	
	prezimé:	imi:	pol:	početno vid:	stavka:	težina:	težina:	čitanje:	čitanje:																																																																																																																																	
Preliminarni testovi	<p>Zanimanje: _____</p> <p>čas: 11.00 čas: 11.00 Poznato: _____ DTP: _____ čas: 11.00 čas: 11.00 čas: 11.00 čas: 11.00</p> <p>SIMPTOMI:</p> <p><input type="checkbox"/> dajina, slabija <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> helot <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMI <input type="checkbox"/> konj. ecč <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni neper <input type="checkbox"/> slabije vidi roču <input type="checkbox"/> strastam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač: _____ <input type="checkbox"/> dupla slike <input type="checkbox"/> nel u oku <input type="checkbox"/> vidi "mastes" <input type="checkbox"/> visoka zmetropija <input type="checkbox"/> hiperterzija čitanje: _____ <input type="checkbox"/> označena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svitlošne muge <input type="checkbox"/> gleukom <input type="checkbox"/> dijabetes kompjuter: _____ <input type="checkbox"/> neglo slab viđ <input type="checkbox"/> suzinja <input checked="" type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> detekcija kelerog v. sport: _____</p>																																																																																																																																									
Refrakcija i binokularni vid	<p>Eksterna inspekcija:</p> <table border="1"> <tr> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Cover test:</td> <td>Vizus bez korekcije:</td> </tr> <tr> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> </tr> <tr> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> </tr> <tr> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> </tr> </table> <p>Bliška tačka konvergencije:</p> <p>Motilitet:</p> <p>Funkcija pupila:</p> <p>Vidno polje: <input type="checkbox"/> konfrontativno</p> <p>Stereopalija:</p> <p>Autorefraktometrija:</p> <table border="1"> <tr> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> </tr> <tr> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> </tr> <tr> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> </tr> <tr> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> </tr> </table> <p>Četvrti refleksija / Skijaskenja:</p> <table border="1"> <tr> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> </tr> <tr> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> </tr> <tr> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> </tr> <tr> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> </tr> </table> <p>Sljedeća refleksija / Ido-line:</p> <table border="1"> <tr> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> </tr> <tr> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> </tr> <tr> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> </tr> <tr> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> </tr> </table> <p>Mičići balans:</p> <p><input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacijski disperzija</p> <p>Cover test:</p> <p>Amplituda akomni: D: _____ L: _____ Bin: _____</p> <p>Bliska: D: _____ L: _____</p> <p>Intermedijalna odaja:</p> <p>Mičići balans:</p> <p><input type="checkbox"/> Maddox kolo <input type="checkbox"/> Fiksacijski disperzija</p> <p>Cover test:</p> <p>Stereopalija:</p>										Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Cover test:	Vizus bez korekcije:	Dok:																																																																																																																							
Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Cover test:	Vizus bez korekcije:																																																																																																																																			
Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:																																																																																																																																			
Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:																																																																																																																																			
Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:																																																																																																																																			
Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:																																																																																																																																			
Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:																																																																																																																																			
Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:																																																																																																																																			
Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:																																																																																																																																			
Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:																																																																																																																																			
Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:																																																																																																																																			
Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:																																																																																																																																			
Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:																																																																																																																																			
Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:																																																																																																																																			
Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:																																																																																																																																			
Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:																																																																																																																																			
Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:	Dok:																																																																																																																																			

OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS



Prednji komorni ugao	technika:	IOP	Instrument:	vreme merenja:
OD:	OS:	TOD: 16	mmHg	

Kolonični vid

Fuzione rezerve	parazitne	vezikulne	AC/A	
	horizontalne dejstve	verticalne dejstve	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heterofore
horizontalna blizina				
vezikulna, dolina				
vezikulna, visina			Metria gradijenta	0,00 () 1,00 () 2,00

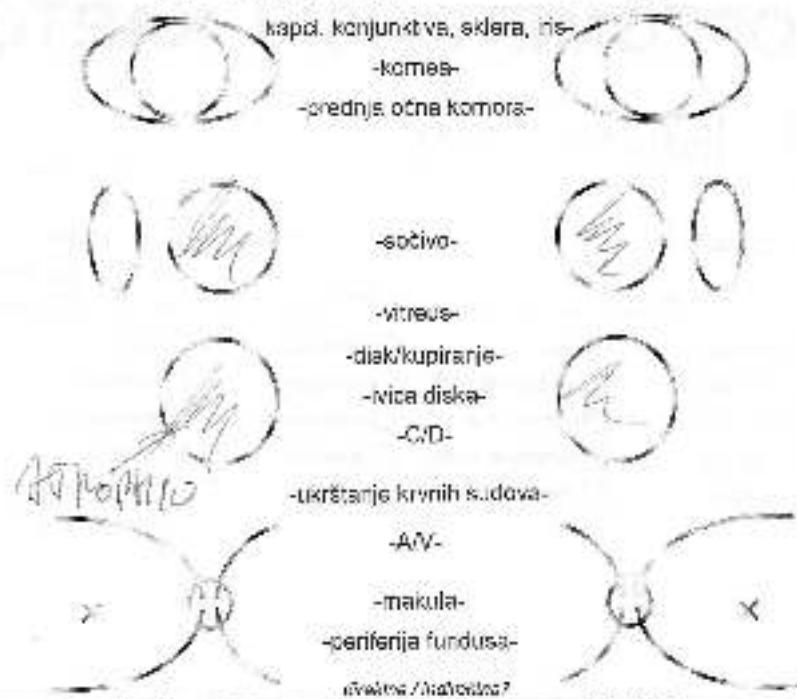
NABENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA
Cestni i žunker	Fano + LCR
Sufitman (ay. optika)	

daljina:	Dopr.	Dopl.	poseb.	zložljiv.	zložljivo	PD	savet pacijentu:
OD							
OS							
blizina:	Dopr.	Dopl.	poseb.	zložljiv.	zložljivo	PD	kontrola za:
OD							
OS							
<input type="checkbox"/> bitokal	<input type="checkbox"/> foto			metral:			
<input type="checkbox"/> multifokal	<input type="checkbox"/> leže			slajev:			
polips							
superfizijski							
							polips slajev:
							1bro/Indeks:



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generale <input type="text"/> Ime: Ema Špoler <input type="text"/> Datum rođenja: 1988 <input type="text"/> Spol: žena <input type="text"/> God. rođenja: 1988 <input type="text"/> Učenje: god. <input type="text"/> Prethodni optometrijski rezultati: <input type="checkbox"/> čitljivo, slabije <input type="checkbox"/> čitljivo, slabeće <input type="checkbox"/> dupla slike <input type="checkbox"/> izobiljeno slike <input type="checkbox"/> naglo slabivi <input type="checkbox"/> globočlja <input type="checkbox"/> čuti nepor <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> suženje <input type="checkbox"/> bol <input type="checkbox"/> slabije vidjeti noću <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> svetlosne mraje <input type="checkbox"/> oko je suva i svrbi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> visoka emetrografia <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> srna očko <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> hipertonija <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> defekti kularnog v. sport <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priječen na uvid raniji rezultati <input type="checkbox"/> kont. sač. <input type="checkbox"/> vizus 20/20 <input type="checkbox"/> starje 42 <input type="checkbox"/> konjunktiv 47 																																						
Anamnza <input type="checkbox"/> Bolesti očiju: <input type="checkbox"/> Pozadinske bolesti: <input type="checkbox"/> Izbjeg: <input type="checkbox"/> Lekovi: spoljno <input type="checkbox"/> zdravstveni <input type="checkbox"/> Pozicionalna: <input type="checkbox"/> čula: 02%																																						
Preliminarni testovi Eksterne inspekcije <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">D: <input type="text"/> L: <input type="text"/></td> <td style="width: 50%;">D: <input type="text"/> L: <input type="text"/></td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">A: <input type="text"/> B: <input type="text"/></td> <td style="width: 50%;">A: <input type="text"/> B: <input type="text"/></td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">Vidljivo polje</td> <td style="width: 50%;">Vidljivo polje</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">Cover test</td> <td style="width: 50%;">Cover test</td> </tr> </table> Blika tačka konvergencije <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">D: <input type="text"/> L: <input type="text"/></td> <td style="width: 50%;">D: <input type="text"/> L: <input type="text"/></td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">Funkcija D: pupilli L: <input type="text"/></td> <td style="width: 50%;">Funkcija D: pupilli L: <input type="text"/></td> </tr> </table> Motilitet <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">D: <input type="text"/> L: <input type="text"/></td> <td style="width: 50%;">D: <input type="text"/> L: <input type="text"/></td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">Vidljivo polje</td> <td style="width: 50%;">Vidljivo polje</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">Stereopsija</td> <td style="width: 50%;">Stereopsija</td> </tr> </table> Refrakcija i binokularni vid <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Skupna refrakcija D: <input type="text"/> L: <input type="text"/></td> <td style="width: 50%;">Doljnina D: <input type="text"/> L: <input type="text"/></td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">Autorefraktometrija D: <input type="text"/> L: <input type="text"/></td> <td style="width: 50%;">Mistični balans D: <input type="checkbox"/> Medbox cilinder D: <input type="checkbox"/> Fiksacioni dioptrijsi D: <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">Autorefraktometrija D: <input type="text"/> L: <input type="text"/></td> <td style="width: 50%;">Mistični balans D: <input type="checkbox"/> Medbox cilinder D: <input type="checkbox"/> Fiksacioni dioptrijsi D: <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">□ Snellen □ LogMAR □ E test Drugi testovi:</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Cover test:</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Amplitudu akom. D: <input type="text"/> L: <input type="text"/> Bin: <input type="text"/></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Mistični balans D: <input type="checkbox"/> Medbox cilinder D: <input type="checkbox"/> Fiksacioni dioptrijsi D: <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Cover test:</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Stereopsija:</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Intermedijarna adacija:</td> </tr> </table>	D: <input type="text"/> L: <input type="text"/>	D: <input type="text"/> L: <input type="text"/>	A: <input type="text"/> B: <input type="text"/>	A: <input type="text"/> B: <input type="text"/>	Vidljivo polje	Vidljivo polje	Cover test	Cover test	D: <input type="text"/> L: <input type="text"/>	D: <input type="text"/> L: <input type="text"/>	Funkcija D: pupilli L: <input type="text"/>	Funkcija D: pupilli L: <input type="text"/>	D: <input type="text"/> L: <input type="text"/>	D: <input type="text"/> L: <input type="text"/>	Vidljivo polje	Vidljivo polje	Stereopsija	Stereopsija	Skupna refrakcija D: <input type="text"/> L: <input type="text"/>	Doljnina D: <input type="text"/> L: <input type="text"/>	Autorefraktometrija D: <input type="text"/> L: <input type="text"/>	Mistični balans D: <input type="checkbox"/> Medbox cilinder D: <input type="checkbox"/> Fiksacioni dioptrijsi D: <input type="checkbox"/>	Autorefraktometrija D: <input type="text"/> L: <input type="text"/>	Mistični balans D: <input type="checkbox"/> Medbox cilinder D: <input type="checkbox"/> Fiksacioni dioptrijsi D: <input type="checkbox"/>	□ Snellen □ LogMAR □ E test Drugi testovi:		Cover test:		Amplitudu akom. D: <input type="text"/> L: <input type="text"/> Bin: <input type="text"/>		Mistični balans D: <input type="checkbox"/> Medbox cilinder D: <input type="checkbox"/> Fiksacioni dioptrijsi D: <input type="checkbox"/>		Cover test:		Stereopsija:		Intermedijarna adacija:	
D: <input type="text"/> L: <input type="text"/>	D: <input type="text"/> L: <input type="text"/>																																					
A: <input type="text"/> B: <input type="text"/>	A: <input type="text"/> B: <input type="text"/>																																					
Vidljivo polje	Vidljivo polje																																					
Cover test	Cover test																																					
D: <input type="text"/> L: <input type="text"/>	D: <input type="text"/> L: <input type="text"/>																																					
Funkcija D: pupilli L: <input type="text"/>	Funkcija D: pupilli L: <input type="text"/>																																					
D: <input type="text"/> L: <input type="text"/>	D: <input type="text"/> L: <input type="text"/>																																					
Vidljivo polje	Vidljivo polje																																					
Stereopsija	Stereopsija																																					
Skupna refrakcija D: <input type="text"/> L: <input type="text"/>	Doljnina D: <input type="text"/> L: <input type="text"/>																																					
Autorefraktometrija D: <input type="text"/> L: <input type="text"/>	Mistični balans D: <input type="checkbox"/> Medbox cilinder D: <input type="checkbox"/> Fiksacioni dioptrijsi D: <input type="checkbox"/>																																					
Autorefraktometrija D: <input type="text"/> L: <input type="text"/>	Mistični balans D: <input type="checkbox"/> Medbox cilinder D: <input type="checkbox"/> Fiksacioni dioptrijsi D: <input type="checkbox"/>																																					
□ Snellen □ LogMAR □ E test Drugi testovi:																																						
Cover test:																																						
Amplitudu akom. D: <input type="text"/> L: <input type="text"/> Bin: <input type="text"/>																																						
Mistični balans D: <input type="checkbox"/> Medbox cilinder D: <input type="checkbox"/> Fiksacioni dioptrijsi D: <input type="checkbox"/>																																						
Cover test:																																						
Stereopsija:																																						
Intermedijarna adacija:																																						



Predajti komični ugao	terapija:	IOP	Instrument	Vreme provedenog
OD:	OS:	TOD: 17		mmHg

Fuzione rezerve	horizontalna dajira	verticalna, blizina	AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heterotropija
	horizontalne, udaljenosti	verticalne, udaljenosti		Melod	gradijent
				0.00	() 1,00 () 2,00

odabir dozata korekcije na osnovu rezultata horizontale i verticalne fuzije.

NADENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

Cestovni glijelin on

Epirotic

Adaptivni PM on

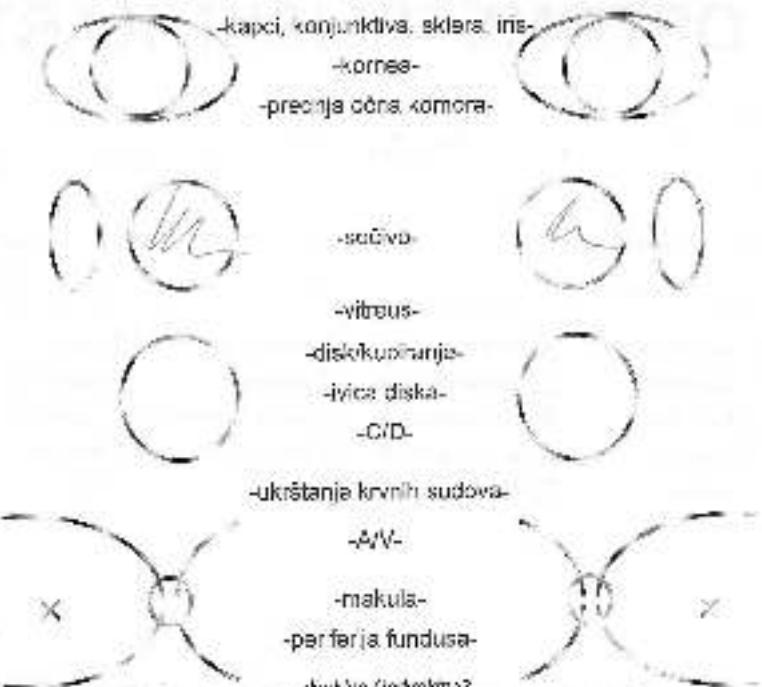
Amblyopija on

	Daj	Daj	Aksi	stena	base oframe	PD	savet pacientu:
daljina:	OD						
	OS						
blizina:	OD						
	OS						
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> fiks <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja optika supervizijske						mirroplast	optiker:
						kontrola za:	
						poliklinika studenta Tko je lekar:	



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Datum: 4.8.2003 Dokument: 1560 Projekcija: 100% Zastavljeno: 100% Povratak: 100% Vrednost: 100% Iznos: 100%	<p>Zvanično: _____ roditelj: _____ Indikacija: _____</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> deljine, slabije <input type="checkbox"/> glaukoma <input type="checkbox"/> halak <input type="checkbox"/> amflopia <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> učni nesavr <input type="checkbox"/> slabije vidil noću <input type="checkbox"/> strabizam <input checked="" type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vorač _____ <input type="checkbox"/> dupla slike <input type="checkbox"/> bole u oču <input checked="" type="checkbox"/> "mužice" <input type="checkbox"/> maoke emetropija <input type="checkbox"/> njezinskoje Čitanje _____ <input type="checkbox"/> zračilačna slika <input type="checkbox"/> fotofobijs <input type="checkbox"/> evedosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes Kompjuter _____ <input type="checkbox"/> negativni slatki viš <input type="checkbox"/> suženje <input type="checkbox"/> oka je suva i svrbi <input type="checkbox"/> suvo očko <input type="checkbox"/> dolesti kroz noge u sportu _____</p> <p>SIVPTCHI: Isteči dobiti Izdati (100) Ako ne Os Oči jo optere Mrežnjača Povećava Ako je dobiti </p>																																																						
Anamneza Eksterna inspekcija Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid	<p>Eksterna Inspekcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Fokometrija</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">D: _____</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">R: _____</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">Z: _____</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">PD: _____</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">Zastavljeno: _____</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">Vidljivo: _____</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">Cover test: _____</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">blizina</td> <td style="text-align: center;">D: _____</td> <td colspan="5"></td> <td style="text-align: left;">Vizus bez korekcije: <i>0.6</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">dolina</td> <td style="text-align: center;">D: _____</td> <td colspan="5"></td> <td style="text-align: left;">Vizus sa korekcijom: <i>0.10</i></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: center;">normativi: 0.75</td> <td style="text-align: center;">0.75</td> </tr> </table> <p>Bliška tačka konvergencije</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">Motilitet</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">Funkcija D: pupile L: _____</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">* _____</td> <td style="text-align: center;">Vidimo polje: <input type="checkbox"/> konfrontacija</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Stereopsija</td> </tr> </table> <p>Autorefraktometrija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">D: <i>-2.00</i></td> <td style="width: 50%; text-align: center;">R: <i>-0.75</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">L: <i>+0.75 -1.25</i></td> <td style="text-align: center;">Z: <i>165 98</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">PD: <i>70</i></td> <td style="text-align: center;">D: <i>0</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Z: <i>60</i></td> <td style="text-align: center;">R: <i>0</i></td> </tr> </table> <p>Mišićni balans</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">D: _____</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">R: _____</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">L: _____</td> <td style="text-align: center;">Z: _____</td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> Maddox cilinder <input type="checkbox"/> Ekscentrični disperzija</p> <p>Refrakcija i binokularni vid</p> <p>Amplituda akom.: Izlazina: Medijski balans:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">D: _____</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">R: _____</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">L: _____</td> <td style="text-align: center;">Z: _____</td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: _____</p> <p>Cover test:</p> <p>Intermedijalna adicia: Cover test: Stereopsija:</p>	Fokometrija	D: _____	R: _____	Z: _____	PD: _____	Zastavljeno: _____	Vidljivo: _____	Cover test: _____	blizina	D: _____						Vizus bez korekcije: <i>0.6</i>	dolina	D: _____						Vizus sa korekcijom: <i>0.10</i>			normativi: 0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	Motilitet	Funkcija D: pupile L: _____	* _____	Vidimo polje: <input type="checkbox"/> konfrontacija	Stereopsija		D: <i>-2.00</i>	R: <i>-0.75</i>	L: <i>+0.75 -1.25</i>	Z: <i>165 98</i>	PD: <i>70</i>	D: <i>0</i>	Z: <i>60</i>	R: <i>0</i>	D: _____	R: _____	L: _____	Z: _____	D: _____	R: _____	L: _____	Z: _____
Fokometrija	D: _____	R: _____	Z: _____	PD: _____	Zastavljeno: _____	Vidljivo: _____	Cover test: _____																																																
blizina	D: _____						Vizus bez korekcije: <i>0.6</i>																																																
dolina	D: _____						Vizus sa korekcijom: <i>0.10</i>																																																
		normativi: 0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75																																																
Motilitet	Funkcija D: pupile L: _____																																																						
* _____	Vidimo polje: <input type="checkbox"/> konfrontacija																																																						
Stereopsija																																																							
D: <i>-2.00</i>	R: <i>-0.75</i>																																																						
L: <i>+0.75 -1.25</i>	Z: <i>165 98</i>																																																						
PD: <i>70</i>	D: <i>0</i>																																																						
Z: <i>60</i>	R: <i>0</i>																																																						
D: _____	R: _____																																																						
L: _____	Z: _____																																																						
D: _____	R: _____																																																						
L: _____	Z: _____																																																						



Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	rezultat	Vreme merenja
OD:	OS:	TOD: <u>12</u>	mmHg	

Kolomni vidi

Fuzione rezerve	pozitivo	negativo	AC/A	<input type="checkbox"/> gradient	<input type="checkbox"/> heterotropija
	horizontalna, daljna	horizontalna, blizina			
	horizontalna, daljna				
	vertikalna, blizina				

Metod gradienta 0,00 +11,00 (+2,00)

Zapis rezulta: rezultat fuziona rezerve, očne funkcije i kontrola.

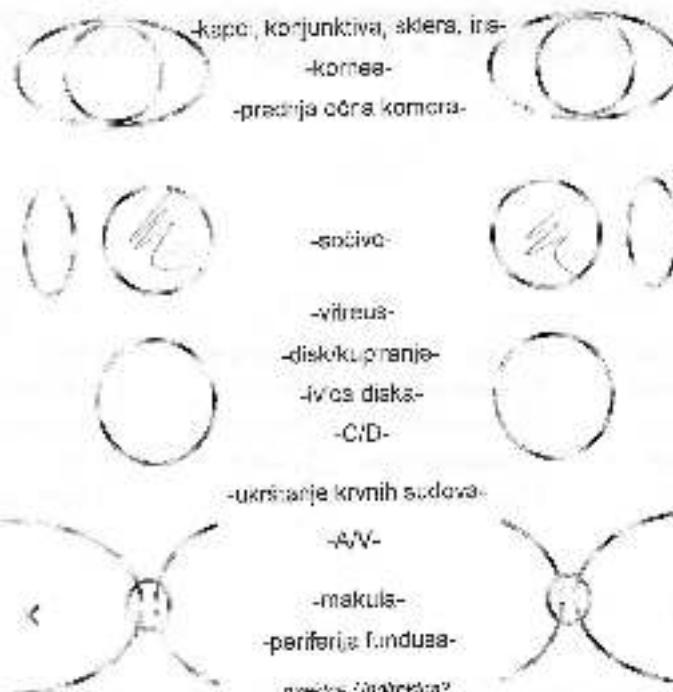
NABENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA
<u>Centroceal scarring</u>	<u>Paracentral</u>

Dop:	Dobj:	Abs:	prizma	zračna prizma	PD:	svet pacijentu:
daljina: OD					<input type="checkbox"/>	
OS					<input type="checkbox"/>	
blizina: OD					<input type="checkbox"/>	
OS					<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> heja <u> </u>						kontrola za: <u> </u>
<input type="checkbox"/> optipic <input type="checkbox"/> super-vizual						potpis I bio/Indice: <u> </u>



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generacije	Datum:		Prezime:	Vek:	Spol:	Poznati bolesti:	Dan:	Mesec:	
	Učenje:	Prvi predmet:							
Anamneza	Učenje:	Redakcija:	Hobi:	<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> primeteni na uvid raniji nalaž <input type="checkbox"/> kont. god. _____ <input type="checkbox"/> vazak. _____					
Preliminarni testovi	SIMPOTMI								
	Izgubljena sljepina: <input type="checkbox"/> Bolesnički simptomi: <input type="checkbox"/> Psihiatridski simptomi: <input type="checkbox"/> Endokrinološki simptomi: <input type="checkbox"/> Kravice: <input type="checkbox"/>								
Refrakcija i binokularni vid	Eksteriorna inspekcija								
	Fokomotorika: D: <input type="checkbox"/> L: <input type="checkbox"/>				Cover test: Vizus bez korekcije: D: <input type="checkbox"/> D: <input type="checkbox"/> Učinkovitost leća: D: <input type="checkbox"/>				
Bliška tačka konvergencije									
				Funkcija D: pupile: <input type="checkbox"/>					
Motilitet: * * * *				Vidno polje: <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija: _____					
Autorefraktometrija									
Oči za testiranje: Sklerokonjunktiva D: <input type="checkbox"/> L: <input type="checkbox"/>				Sklerokonjunktiva: Daljnica D: <input type="checkbox"/> L: <input type="checkbox"/>					
Distanca: PD D: <input type="checkbox"/> L: <input type="checkbox"/>				Autorefraktometrija: D D: <input type="checkbox"/> L: <input type="checkbox"/>					
Misični balans: <input type="checkbox"/> Maddox cilinder <input type="checkbox"/> fiksacioni disparitet Distanca: Daljnica D: <input type="checkbox"/> L: <input type="checkbox"/>									
Misični balans: <input type="checkbox"/> Maddox kružnik <input type="checkbox"/> fiksacioni disparitet Distanca: Blizina D: <input type="checkbox"/> L: <input type="checkbox"/>									
Cover test: Snellen: <input type="checkbox"/> LogMAR: <input type="checkbox"/> E test: <input type="checkbox"/> Drugi testovi: <input type="checkbox"/>									
Amplituda akom.: Horizontal D: <input type="checkbox"/> L: <input type="checkbox"/> Bin: <input type="checkbox"/>									
Misični balans: <input type="checkbox"/> Maddox cilinder <input type="checkbox"/> fiksacioni disparitet Distanca: Blizina D: <input type="checkbox"/> L: <input type="checkbox"/>									
Cover test: <input type="checkbox"/> Stereopsija: <input type="checkbox"/>									
Intermedijalna adicija: <input type="checkbox"/>									



Prednji komorni ugao:	Levka:	IOP	metameric:	Vremenski razd.
OD:	DS:	TOD: 60 TOS: 20	mm Hg mm g	

Dodatni testovi

Kolorni vid

rezervne	horizontalna daljina	verticalna daljina	AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteročvije
Fuzione rezerve	horizontalna blizina	verticalna blizina	Metod gradijenta	0,00	(-11,00)
	horizontalna daljina	verticalna blizina		(+12,00)	

Šumiranje

NABEĆI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

Krajnji Rx

Daljina:	Depn	Merz	Achs	primen	čas za primenu	PD	savet pacijantu:
OD							
OS							
Blizina:	OD						
OS							
	<input type="checkbox"/> bifokal	<input type="checkbox"/> fiks			materijal:	stopevi:	kontrola za:
	<input type="checkbox"/> multifokal	<input type="checkbox"/> soča					
	potpis superintendenta:				popis studenta:	broj indeksa:	



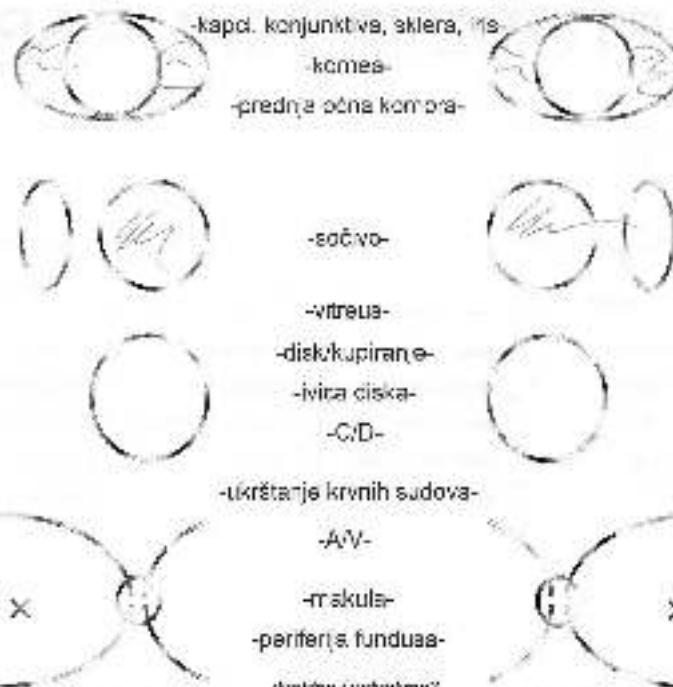
OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Anamneza Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Data:</td> <td style="width: 15%;">Ustanova optička:</td> <td style="width: 15%;">PMS:</td> <td style="width: 15%;">Doktor:</td> <td style="width: 15%;">Klinika:</td> <td style="width: 15%;">Sektor:</td> </tr> <tr> <td>28.3.2002</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Zemlja, br.</td> <td>Ustanova optička</td> <td>PMS</td> <td>Doktor</td> <td>Klinika</td> <td>Sektor</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Vrijednost:</td> <td>Ustanova optička:</td> <td>PMS:</td> <td>Doktor:</td> <td>Klinika:</td> <td>Sektor:</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Prethodno:</td> <td>Ustanova optička:</td> <td>PMS:</td> <td>Doktor:</td> <td>Klinika:</td> <td>Sektor:</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Zvanje:</td> <td>Prethodno:</td> <td>Hob:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> daljine, slabije</td> <td><input type="checkbox"/> glevotulja</td> <td><input type="checkbox"/> halji</td> <td><input type="checkbox"/> amblopija</td> <td><input type="checkbox"/> AMD</td> <td><input type="checkbox"/> krun. suč.</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> blizina, slabije</td> <td><input type="checkbox"/> očni napor</td> <td><input type="checkbox"/> slabije vidnuću</td> <td><input type="checkbox"/> sinusizam</td> <td><input type="checkbox"/> katarakta</td> <td><input type="checkbox"/> veseća</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> dupla elika</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> bol u oku</td> <td><input type="checkbox"/> vid "mušice"</td> <td><input type="checkbox"/> višak ametropije</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> hipertenzija</td> <td><input type="checkbox"/> članice</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> izobljetena slike</td> <td><input type="checkbox"/> fotofobija</td> <td><input type="checkbox"/> sviljene mučnije</td> <td><input type="checkbox"/> glaukom</td> <td><input type="checkbox"/> nijahos</td> <td><input type="checkbox"/> kompjuter</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> nagla slab viz</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> kurenje</td> <td><input type="checkbox"/> oko je suvo i svitki</td> <td><input type="checkbox"/> suvo oko</td> <td><input type="checkbox"/> defekt kolorog v. sport</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6">SYMPTOMI:</td> </tr> <tr> <td colspan="6"> Što je zdrav boloci Jobe Pored Jobe IZM: Ima učink Zdrav, život Pored Jobe IZM: C28 </td> </tr> <tr> <td colspan="6">Eksterma Inapekcijski</td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>D</th> <th>0</th> <th>A</th> <th>okta</th> <th>binokular</th> <th>Doktor</th> <th>0</th> <th>Covertest</th> </tr> <tr> <td>Fokometrija daljina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Og</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fokometrija blizina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Og</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">Vizus optički optički</td> <td>doj:</td> <td>Blz:</td> <td>Vrednost doj:</td> <td>Ustolica, kuda doj:</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3">Bliska tačka konvergencije</td> <td>Funkcija D: pupile L:</td> <td>0,00 D:</td> <td>činjenice</td> <td>konvergencija</td> <td>na blizini</td> <td>IZM D:</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>Vidno polje</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>Stereopepsija</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3">Gledanje refleksija</td> <td>Eksakomija</td> <td>Autorefraktometrija</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>Naz:</td> <td>L:</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3">Gledanje refleksija</td> <td>Eksakomija</td> <td>Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>Dok:</td> <td>Meddok cilinder</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>Naz:</td> <td>Eksakomski disparitet</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> F-test Drugi testovi: </td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: right;">Covertest</td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">Amplituda akoma:</td> <td>Eksakomija</td> <td>Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>L:</td> <td>+3,0</td> <td>Meddok cilio</td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td>L:</td> <td>+3,0</td> <td>Eksakomski disparitet</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">Intermedijalna adicija:</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: right;">Covertest</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: right;">Stereoopsija:</td> </tr> </table>	Data:	Ustanova optička:	PMS:	Doktor:	Klinika:	Sektor:	28.3.2002						Zemlja, br.	Ustanova optička	PMS	Doktor	Klinika	Sektor							Vrijednost:	Ustanova optička:	PMS:	Doktor:	Klinika:	Sektor:							Prethodno:	Ustanova optička:	PMS:	Doktor:	Klinika:	Sektor:							Zvanje:	Prethodno:	Hob:										<input type="checkbox"/> daljine, slabije	<input type="checkbox"/> glevotulja	<input type="checkbox"/> halji	<input type="checkbox"/> amblopija	<input type="checkbox"/> AMD	<input type="checkbox"/> krun. suč.	<input type="checkbox"/> blizina, slabije	<input type="checkbox"/> očni napor	<input type="checkbox"/> slabije vidnuću	<input type="checkbox"/> sinusizam	<input type="checkbox"/> katarakta	<input type="checkbox"/> veseća	<input type="checkbox"/> dupla elika	<input checked="" type="checkbox"/> bol u oku	<input type="checkbox"/> vid "mušice"	<input type="checkbox"/> višak ametropije	<input checked="" type="checkbox"/> hipertenzija	<input type="checkbox"/> članice	<input type="checkbox"/> izobljetena slike	<input type="checkbox"/> fotofobija	<input type="checkbox"/> sviljene mučnije	<input type="checkbox"/> glaukom	<input type="checkbox"/> nijahos	<input type="checkbox"/> kompjuter	<input type="checkbox"/> nagla slab viz	<input checked="" type="checkbox"/> kurenje	<input type="checkbox"/> oko je suvo i svitki	<input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> defekt kolorog v. sport		SYMPTOMI:						Što je zdrav boloci Jobe Pored Jobe IZM: Ima učink Zdrav, život Pored Jobe IZM: C28						Eksterma Inapekcijski						<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>D</th> <th>0</th> <th>A</th> <th>okta</th> <th>binokular</th> <th>Doktor</th> <th>0</th> <th>Covertest</th> </tr> <tr> <td>Fokometrija daljina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Og</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fokometrija blizina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Og</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">Vizus optički optički</td> <td>doj:</td> <td>Blz:</td> <td>Vrednost doj:</td> <td>Ustolica, kuda doj:</td> </tr> </table>							D	0	A	okta	binokular	Doktor	0	Covertest	Fokometrija daljina	D:					Og			Fokometrija blizina	D:					Og			Vizus optički optički					doj:	Blz:	Vrednost doj:	Ustolica, kuda doj:							<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3">Bliska tačka konvergencije</td> <td>Funkcija D: pupile L:</td> <td>0,00 D:</td> <td>činjenice</td> <td>konvergencija</td> <td>na blizini</td> <td>IZM D:</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>Vidno polje</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>Stereopepsija</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						Bliska tačka konvergencije			Funkcija D: pupile L:	0,00 D:	činjenice	konvergencija	na blizini	IZM D:				Vidno polje									Stereopepsija												<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3">Gledanje refleksija</td> <td>Eksakomija</td> <td>Autorefraktometrija</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>Naz:</td> <td>L:</td> </tr> </table>						Gledanje refleksija			Eksakomija	Autorefraktometrija	D:	0	0	Dok:	Dok:	L:	0	0	Naz:	L:							<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3">Gledanje refleksija</td> <td>Eksakomija</td> <td>Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>Dok:</td> <td>Meddok cilinder</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>Naz:</td> <td>Eksakomski disparitet</td> </tr> </table>						Gledanje refleksija			Eksakomija	Mišićni balans	D:	0	0	Dok:	Meddok cilinder	L:	0	0	Naz:	Eksakomski disparitet							<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> F-test Drugi testovi:						Covertest						<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">Amplituda akoma:</td> <td>Eksakomija</td> <td>Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>L:</td> <td>+3,0</td> <td>Meddok cilio</td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td>L:</td> <td>+3,0</td> <td>Eksakomski disparitet</td> </tr> </table>						Amplituda akoma:		Eksakomija	Mišićni balans	D:	L:	+3,0	Meddok cilio	Bin:	L:	+3,0	Eksakomski disparitet							Intermedijalna adicija:						Covertest						Stereoopsija:					
Data:	Ustanova optička:	PMS:	Doktor:	Klinika:	Sektor:																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
28.3.2002																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Zemlja, br.	Ustanova optička	PMS	Doktor	Klinika	Sektor																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Vrijednost:	Ustanova optička:	PMS:	Doktor:	Klinika:	Sektor:																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Prethodno:	Ustanova optička:	PMS:	Doktor:	Klinika:	Sektor:																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Zvanje:	Prethodno:	Hob:																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<input type="checkbox"/> daljine, slabije	<input type="checkbox"/> glevotulja	<input type="checkbox"/> halji	<input type="checkbox"/> amblopija	<input type="checkbox"/> AMD	<input type="checkbox"/> krun. suč.																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
<input type="checkbox"/> blizina, slabije	<input type="checkbox"/> očni napor	<input type="checkbox"/> slabije vidnuću	<input type="checkbox"/> sinusizam	<input type="checkbox"/> katarakta	<input type="checkbox"/> veseća																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
<input type="checkbox"/> dupla elika	<input checked="" type="checkbox"/> bol u oku	<input type="checkbox"/> vid "mušice"	<input type="checkbox"/> višak ametropije	<input checked="" type="checkbox"/> hipertenzija	<input type="checkbox"/> članice																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
<input type="checkbox"/> izobljetena slike	<input type="checkbox"/> fotofobija	<input type="checkbox"/> sviljene mučnije	<input type="checkbox"/> glaukom	<input type="checkbox"/> nijahos	<input type="checkbox"/> kompjuter																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
<input type="checkbox"/> nagla slab viz	<input checked="" type="checkbox"/> kurenje	<input type="checkbox"/> oko je suvo i svitki	<input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> defekt kolorog v. sport																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
SYMPTOMI:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Što je zdrav boloci Jobe Pored Jobe IZM: Ima učink Zdrav, život Pored Jobe IZM: C28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Eksterma Inapekcijski																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>D</th> <th>0</th> <th>A</th> <th>okta</th> <th>binokular</th> <th>Doktor</th> <th>0</th> <th>Covertest</th> </tr> <tr> <td>Fokometrija daljina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Og</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fokometrija blizina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Og</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">Vizus optički optički</td> <td>doj:</td> <td>Blz:</td> <td>Vrednost doj:</td> <td>Ustolica, kuda doj:</td> </tr> </table>							D	0	A	okta	binokular	Doktor	0	Covertest	Fokometrija daljina	D:					Og			Fokometrija blizina	D:					Og			Vizus optički optički					doj:	Blz:	Vrednost doj:	Ustolica, kuda doj:																																																																																																																																																																																																																																																																							
	D	0	A	okta	binokular	Doktor	0	Covertest																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Fokometrija daljina	D:					Og																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Fokometrija blizina	D:					Og																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Vizus optički optički					doj:	Blz:	Vrednost doj:	Ustolica, kuda doj:																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3">Bliska tačka konvergencije</td> <td>Funkcija D: pupile L:</td> <td>0,00 D:</td> <td>činjenice</td> <td>konvergencija</td> <td>na blizini</td> <td>IZM D:</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>Vidno polje</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>Stereopepsija</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						Bliska tačka konvergencije			Funkcija D: pupile L:	0,00 D:	činjenice	konvergencija	na blizini	IZM D:				Vidno polje									Stereopepsija																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Bliska tačka konvergencije			Funkcija D: pupile L:	0,00 D:	činjenice	konvergencija	na blizini	IZM D:																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			Vidno polje																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			Stereopepsija																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3">Gledanje refleksija</td> <td>Eksakomija</td> <td>Autorefraktometrija</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>Dok:</td> <td>Dok:</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>Naz:</td> <td>L:</td> </tr> </table>						Gledanje refleksija			Eksakomija	Autorefraktometrija	D:	0	0	Dok:	Dok:	L:	0	0	Naz:	L:																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Gledanje refleksija			Eksakomija	Autorefraktometrija																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
D:	0	0	Dok:	Dok:																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
L:	0	0	Naz:	L:																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3">Gledanje refleksija</td> <td>Eksakomija</td> <td>Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>Dok:</td> <td>Meddok cilinder</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>Naz:</td> <td>Eksakomski disparitet</td> </tr> </table>						Gledanje refleksija			Eksakomija	Mišićni balans	D:	0	0	Dok:	Meddok cilinder	L:	0	0	Naz:	Eksakomski disparitet																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Gledanje refleksija			Eksakomija	Mišićni balans																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
D:	0	0	Dok:	Meddok cilinder																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
L:	0	0	Naz:	Eksakomski disparitet																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> F-test Drugi testovi:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Covertest																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">Amplituda akoma:</td> <td>Eksakomija</td> <td>Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>L:</td> <td>+3,0</td> <td>Meddok cilio</td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td>L:</td> <td>+3,0</td> <td>Eksakomski disparitet</td> </tr> </table>						Amplituda akoma:		Eksakomija	Mišićni balans	D:	L:	+3,0	Meddok cilio	Bin:	L:	+3,0	Eksakomski disparitet																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Amplituda akoma:		Eksakomija	Mišićni balans																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
D:	L:	+3,0	Meddok cilio																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Bin:	L:	+3,0	Eksakomski disparitet																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Intermedijalna adicija:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Covertest																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Stereoopsija:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

OD

Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS



Prednji komorni ugao

tehnika:

OD:

OS:

IOP

TOD:

mm Hg

TOS:

mm Hg

stvarne mjerljive

Kolomni vid

	vertikalno daljina	vertikalno blizina	AC/A	<input type="checkbox"/> gradijenti	<input type="checkbox"/> hetero/otija
Fuzionalne rezerve	vertikalno daljina	vertikalno blizina	<small>lakza daleko, daleko doz. levi dio, daleko doz.</small>		
	vertikalno daljina				
	vertikalna blizina				
			Mjed. gradijenti	0,00 (-) 1,00 (-) 2,00	

Zad. kod: Rezultat: rez. orientiraju, rez. kontrolne optike.

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

Cetamol geliran na	Tern uspon 3x1
Conjunktivitis obz na	+4,00 +1,00 OD

daljina: OD OS	Depth	Diopter	Achs	pričina	IOP	bevet pacijentu:
blizina: OD OS						
	<input type="checkbox"/> bifokal	<input type="checkbox"/> fiks.		materija:	sl. sv.	kontrola za:
	<input type="checkbox"/> multifokal	<input type="checkbox"/> teča				
	popis sajamovaca					
	popis studenata					
	i bro. indeksa					



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <input type="text" value="denar: 2"/> <input type="text" value="data u program"/> </div> <div style="width: 45%;"> <input type="text" value="14.2.2013"/> <input style="width: 100px; height: 20px; margin-top: 5px;" type="text" value="ime: "/> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 45%;"> <input style="width: 100px; height: 20px; margin-bottom: 5px;" type="text" value="adresa: "/> </div> <div style="width: 45%;"> <input style="width: 100px; height: 20px; margin-bottom: 5px;" type="text" value="telefon: "/> </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="flex: 1;"> <p>zvanje: _____ različice: _____</p> <p><input type="checkbox"/> daljna, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halo <input type="checkbox"/> amfotropija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kardiolični pregled</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> blizina, slatnje <input type="checkbox"/> očni napet <input type="checkbox"/> slabije vidi rođu <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> prihvjet na uvid ranj u način</p> <p><input type="checkbox"/> duple slike <input checked="" type="checkbox"/> bel u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka amfotropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> vozač: _____</p> <p><input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> telotropija <input type="checkbox"/> svilene mrunje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> stanje: _____</p> <p><input type="checkbox"/> nagle slabivi <input checked="" type="checkbox"/> suzanj <input type="checkbox"/> ako je sunce i ljetno <input checked="" type="checkbox"/> levo očko <input type="checkbox"/> kompjuter: _____</p> <p><input type="checkbox"/> defekt kolomog v. sport: _____</p> </div> <div style="flex: 1; margin-left: 20px;"> <p>članak: _____</p> <p><input type="checkbox"/> kont. ecg: _____</p> <p><input type="checkbox"/> vozač: _____</p> <p><input type="checkbox"/> stanje: _____</p> <p><input type="checkbox"/> kompjuter: _____</p> <p><input type="checkbox"/> defekt kolomog v. sport: _____</p> </div> </div> <p>SIMPTOVI:</p> <p><input type="checkbox"/> teška očna trudnoća u CRI pretrava lidar <input type="checkbox"/> srušenje često se želi pretrava težava ODS</p>																																			
Anamneza	Preliminarni testovi																																			
<p>Eksterna inspekcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2">Fokometrija leđnje D: L:</th> <th>člen</th> <th>čep</th> <th>čela</th> <th>čela</th> <th>čela</th> <th>čela</th> <th>čela</th> <th>Cover test:</th> </tr> <tr> <th>čelenje</th> <th>čelenje</th> <th>čelenje</th> <th>čelenje</th> <th>čelenje</th> <th>čelenje</th> <th>čelenje</th> <th>čelenje</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>čelenje</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>čelenje</td> </tr> </table>		Fokometrija leđnje D: L:	člen	čep	čela	čela	čela	čela	čela	Cover test:	čelenje									čelenje									čelenje							
Fokometrija leđnje D: L:	člen		čep	čela	čela	čela	čela	čela	Cover test:																											
	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje																												
								čelenje																												
								čelenje																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2">Elike tačke konvergencije</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> </tr> <tr> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Elike tačke konvergencije	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje																												
Elike tačke konvergencije	čelenje		čelenje	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje																													
	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2">Motilitet</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> </tr> <tr> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> </tr> <tr> <td>*</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Motilitet	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje	*																											
Motilitet	čelenje		čelenje	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje																													
	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje																														
*																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2">Vidno polje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> </tr> <tr> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Vidno polje	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje																												
Vidno polje	čelenje		čelenje	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje																													
	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2">Stereopsija</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> </tr> <tr> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Stereopsija	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje																												
Stereopsija	čelenje		čelenje	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje																													
	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2">Refrakcijski rezultati: Šklijastovlje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> </tr> <tr> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> </tr> <tr> <td>D: </td> </tr> <tr> <td>L: </td> </tr> </table>		Refrakcijski rezultati: Šklijastovlje	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje	D:	D:	D:	D:	D:	D:	D:	L:	L:	L:	L:	L:	L:	L:														
Refrakcijski rezultati: Šklijastovlje	čelenje		čelenje	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje																													
	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje																														
D:	D:	D:	D:	D:	D:	D:																														
L:	L:	L:	L:	L:	L:	L:																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2">Autorefraktometrija</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> </tr> <tr> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> </tr> <tr> <td>D: </td> </tr> <tr> <td>L: </td> </tr> </table>		Autorefraktometrija	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje	D:	D:	D:	D:	D:	D:	D:	L:	L:	L:	L:	L:	L:	L:														
Autorefraktometrija	čelenje		čelenje	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje																													
	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje																														
D:	D:	D:	D:	D:	D:	D:																														
L:	L:	L:	L:	L:	L:	L:																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2">Zajednički rezultati: Daljnje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> </tr> <tr> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> </tr> <tr> <td>D: </td> </tr> <tr> <td>L: </td> </tr> </table>		Zajednički rezultati: Daljnje	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje	D:	D:	D:	D:	D:	D:	D:	L:	L:	L:	L:	L:	L:	L:														
Zajednički rezultati: Daljnje	čelenje		čelenje	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje																													
	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje																														
D:	D:	D:	D:	D:	D:	D:																														
L:	L:	L:	L:	L:	L:	L:																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2">Zajednički rezultati: Bliske</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> </tr> <tr> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> </tr> <tr> <td>D: </td> </tr> <tr> <td>L: </td> </tr> </table>		Zajednički rezultati: Bliske	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje	D:	D:	D:	D:	D:	D:	D:	L:	L:	L:	L:	L:	L:	L:														
Zajednički rezultati: Bliske	čelenje		čelenje	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje																													
	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje																														
D:	D:	D:	D:	D:	D:	D:																														
L:	L:	L:	L:	L:	L:	L:																														
<p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: _____</p>																																				
<p>Cover test: _____</p>																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2">Amplituda akom. Elastična</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> </tr> <tr> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> <td>čelenje</td> </tr> <tr> <td>D: </td> </tr> <tr> <td>L: </td> </tr> </table>		Amplituda akom. Elastična	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje	D:	D:	D:	D:	D:	D:	D:	L:	L:	L:	L:	L:	L:	L:														
Amplituda akom. Elastična	čelenje		čelenje	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje																													
	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje	čelenje																														
D:	D:	D:	D:	D:	D:	D:																														
L:	L:	L:	L:	L:	L:	L:																														
<p>Miljeni balans: _____</p>																																				
<p><input type="checkbox"/> Maddox klin <input type="checkbox"/> Fiksacioni disperzija</p>																																				
<p>Intermedijalna odjaja: _____</p>																																				
<p>Cover test: _____</p>																																				
<p>Stereopsija: _____</p>																																				

OD

OS



Prednji komorni ugao	Tehnika	IOP	Instrument	Uzorek mokraća
OD:	OS:	TOD: <i>12</i>	mmHg	TOS: <i>12</i> mmHg

Kolorni vid

Fuzione rezerve	Horizontalne		Vertikalne		AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heterotropija
	horizontalna, daljina	horizontalna, blizina	vertikalna, daljina	vertikalna, blizina			
	000,000 000,000	000,000 000,000	000,000 000,000	000,000 000,000		0,00	()1,00
					Mетод градијента	()2,00	

*AV=horizontalni ugao i heterotropija kod horizontalne akkomodacije.

NADENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

*Cetinacator ženilo uslovi**Fanotika**Conjunctivitis ch. or**Tečno vratnike Š&T*

Daljnina:	Daljn. ADR	Abr. primena	Vezica primene	FD	savet pacijentu:
OD					
OS					
Blizina:					
OD					
OS					
<input type="checkbox"/> bifokal	<input type="checkbox"/> foto			metar(a):	složnost:
<input type="checkbox"/> multifokal	<input type="checkbox"/> boja				
počas				potočni studentni	
supervizor:				broj inovke:	



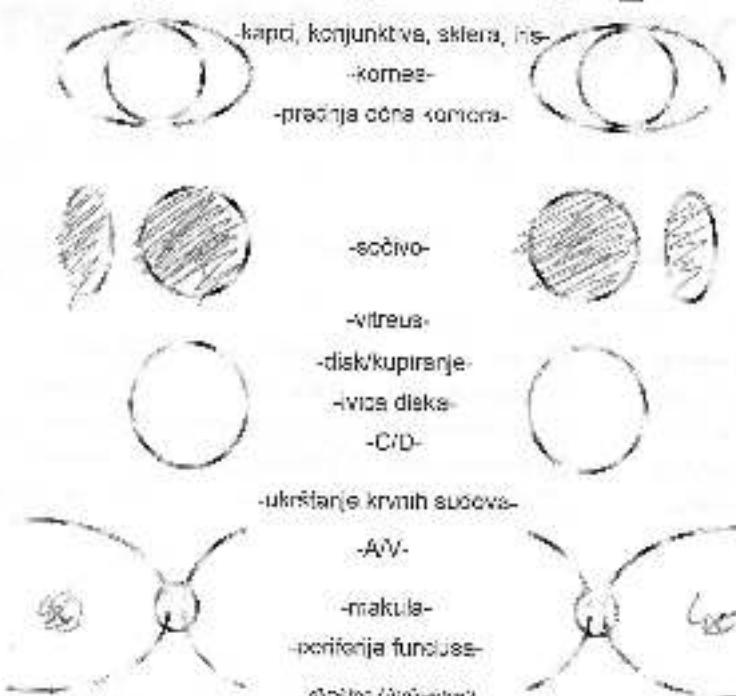
OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Datum: 14.2.2005 Lekar: Dr. M. Perović Pregled: 1538 Pol: M Starost: 30 god. Zanimanje: <input type="checkbox"/> daljnje, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halici <input type="checkbox"/> ambliopija <input checked="" type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> bliznje, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noći <input type="checkbox"/> astigmatizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> pričaćen na uvid renji nalazi <input type="checkbox"/> dugla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi 'mušice' <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje ATM <input type="checkbox"/> izobilna slika <input type="checkbox"/> fofofobija <input type="checkbox"/> očelosne mužnje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter ATM <input checked="" type="checkbox"/> naglo slab vidi <input type="checkbox"/> suženje <input type="checkbox"/> oči je suvo i svrb <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> srčani kolomog v. sport																																				
Anamneza	SINTOMI:																																				
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija <table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td>Dug:</td><td>Dol:</td><td>Ad:</td><td>prame:</td><td>basoprem:</td><td>otvoren:</td><td>zatvoren:</td><td>Cover test:</td><td>Vizus bez korekcije:</td></tr> <tr><td>Dalina:</td><td>D:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0/160</td></tr> <tr><td>Blizina:</td><td>L:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1/160</td></tr> </table> Bliska tačka konvergencije: <input type="text"/> Motilitet: <input type="text"/> Vidno polje: <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija: <input type="checkbox"/> Vizus: <input type="checkbox"/> Dug <input type="checkbox"/> Dol <input type="checkbox"/> Ad <input type="checkbox"/> prame <input type="checkbox"/> basoprem <input type="checkbox"/> otvoren <input type="checkbox"/> zatvoren <input type="checkbox"/> Cover test: <input type="checkbox"/> 0/160 <input type="checkbox"/> 1/160										Dug:	Dol:	Ad:	prame:	basoprem:	otvoren:	zatvoren:	Cover test:	Vizus bez korekcije:	Dalina:	D:							0/160	Blizina:	L:							1/160
Dug:	Dol:	Ad:	prame:	basoprem:	otvoren:	zatvoren:	Cover test:	Vizus bez korekcije:																													
Dalina:	D:							0/160																													
Blizina:	L:							1/160																													
Refrakcija i binokularni vidi	Vizus: <input type="checkbox"/> Dug <input type="checkbox"/> Dol <input type="checkbox"/> Ad <input type="checkbox"/> prame <input type="checkbox"/> basoprem <input type="checkbox"/> otvoren <input type="checkbox"/> zatvoren <input type="checkbox"/> Cover test: <input type="checkbox"/> 0/160 <input type="checkbox"/> 1/160 Autorefraktometrija: <input type="checkbox"/> Dug <input type="checkbox"/> Dol <input type="checkbox"/> Ad <input type="checkbox"/> prame <input type="checkbox"/> basoprem <input type="checkbox"/> otvoren <input type="checkbox"/> zatvoren Vizus: <input type="checkbox"/> Dug <input type="checkbox"/> Dol <input type="checkbox"/> Ad <input type="checkbox"/> prame <input type="checkbox"/> basoprem <input type="checkbox"/> otvoren <input type="checkbox"/> zatvoren <input type="checkbox"/> Cover test: <input type="checkbox"/> 0/160 <input type="checkbox"/> 1/160 Mišićni balans: <input type="checkbox"/> Maddox cilindri <input type="checkbox"/> Fiksacioni disperzija Amplitudu akom.: <input type="checkbox"/> Dug <input type="checkbox"/> Blizina <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> L Intermedijarna sedlo: <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test <input type="checkbox"/> Drugi testovi: <input type="checkbox"/> Cover test: <input type="checkbox"/> Stereopsija: <input type="checkbox"/> Amplitudu akom.: <input type="checkbox"/> Dug <input type="checkbox"/> Blizina <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> L Intermedijarna sedlo: <input type="checkbox"/> Maddox cilindri <input type="checkbox"/> Fiksacioni disperzija																																				

OD

Biomikroskopija / Oftalmooskopija

OS



Pređnji konorni ugao	12 mm	IOP	Falunski	vreme merenja
OD:	OS:	TOD: 19	mmHg	

horizontalni, daljnji	vezdavni	vezdavni	AC/A	<input type="checkbox"/> gradjeni	<input type="checkbox"/> heteroforia
Fuzione rezerve	horizontalna blizina	vezdavni, dešteni	vezdavni, desni		
				Melus	0,00 (-) 1,00 (-) 2,00
				graniljenje	

NADENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

*Gasteroh. my. an**Fimo + LV**APUD an**Macula dot*

Dalj	Dalj	Vid	pr. vid	levo pr. vid	HTI	savet pacijentu:
daljina: OD						
OS						
daljina: OD						
OS						
<input type="checkbox"/> afaksel <input type="checkbox"/> fiks. <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja polips suševi/žena					Maskulin	sejvi:
						Kontrola za:
					potpis studenta	i broj indeksa



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Ahamneza Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <input type="text"/> 02.2011 <input type="text"/> 1336 </div> <div style="width: 45%;"> <input type="text"/> 100 <input type="text"/> 100 </div> </div> <p>Ime: _____ Prezime: _____ God. rođenja: _____ Postavak broj: _____ Adresa: _____ Telefon: _____ Mobilni: _____</p> <p>Zdravstveni karton: _____ Bolnični broj: _____ Pravoznačje: _____ ID: _____ Ime i prezime: _____ Pravoznačje: _____ ID: _____</p> <p>Zdravstveni simptomi:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;"><input type="checkbox"/> daljnje, slabije</td> <td style="width: 33%;"><input type="checkbox"/> glevobolja</td> <td style="width: 33%;"><input type="checkbox"/> halj</td> <td style="width: 33%;"><input type="checkbox"/> ambliopija</td> <td style="width: 33%;"><input type="checkbox"/> AMD</td> <td style="width: 33%;"><input type="checkbox"/> kort. soč.</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> očni napet</td> <td><input type="checkbox"/> slabije vid noću</td> <td><input type="checkbox"/> strabizam</td> <td><input type="checkbox"/> katarakta</td> <td><input type="checkbox"/> vazduš.</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> crnata slika</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> bol u oku</td> <td><input type="checkbox"/> vid "muščer"</td> <td><input type="checkbox"/> Mekke ametropije</td> <td><input type="checkbox"/> hipertenzija</td> <td><input type="checkbox"/> glaukoma</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> izobljena slika</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> fotofobija</td> <td><input type="checkbox"/> svetlosne mlinje</td> <td><input type="checkbox"/> glaukom</td> <td><input type="checkbox"/> dijabetes</td> <td><input type="checkbox"/> kompjuter</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> neglo elastično</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> strzenie</td> <td><input type="checkbox"/> oko je euvo i sveti</td> <td><input type="checkbox"/> suvo oko</td> <td><input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport</td> <td></td> </tr> </table> <p>Sljepotični simptomi:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"><input type="checkbox"/> bolesnički</td> <td style="width: 50%;"><input type="checkbox"/> očni</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> bol u očima</td> <td><input type="checkbox"/> bol u očima</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> bol u očima</td> <td><input type="checkbox"/> bol u očima</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> bol u očima</td> <td><input type="checkbox"/> bol u očima</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> bol u očima</td> <td><input type="checkbox"/> bol u očima</td> </tr> </table> <p>Eksterma inspekacija:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Fokometrija D: _____ L: _____ D: _____ L: _____ </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> D: _____ L: _____ D: _____ L: _____ </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ročni fokalni tonometar</td> <td style="text-align: center;">tonometar</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Vidno polje</td> <td style="text-align: center;">Vidno polje</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Motilitet</td> <td style="text-align: center;">Motilitet</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">*</td> <td style="text-align: center;">*</td> </tr> </table> <p>Blijska tačka konvergencije: D: 20 cm L: 20 cm</p> <p>Funkcija D: pupile L: _____</p> <p>Motilitet: Vidno polje: <input type="checkbox"/> konfrensijsko</p> <p>Stereopsija: Stereopsija: _____</p> <p>Snimanje vidnih optika: D: 0,6 L: 0,5</p> <p>Autorefraktometrija: D: 0,6 L: 0,5</p> <p>Snimanje vidnih optika: D: 0,6 L: 0,5</p> <p>Mišićni balans: <input type="checkbox"/> Maddox otvrdar <input type="checkbox"/> Fiksecleni disperzor</p> <p>Snimanje vidnih optika: D: 0,6 L: 0,5</p> <p>Mišićni balans: <input type="checkbox"/> Maddox kružnik <input type="checkbox"/> Fiksecleni disperzor</p> <p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> H-test Drugi testovi: _____</p> <p>Cover test: _____</p> <p>Amplituda akoma: D: _____ L: _____ Bin: _____ R: _____</p> <p>Snimanje vidnih optika: D: 0,6 L: 0,5</p> <p>Mišićni balans: <input type="checkbox"/> Maddox kružnik <input type="checkbox"/> Fiksecleni disperzor</p> <p>Intermedijarna optika: D: _____ L: _____</p> <p>Cover test: _____ Stereopsija: _____</p>	<input type="checkbox"/> daljnje, slabije	<input type="checkbox"/> glevobolja	<input type="checkbox"/> halj	<input type="checkbox"/> ambliopija	<input type="checkbox"/> AMD	<input type="checkbox"/> kort. soč.	<input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije	<input checked="" type="checkbox"/> očni napet	<input type="checkbox"/> slabije vid noću	<input type="checkbox"/> strabizam	<input type="checkbox"/> katarakta	<input type="checkbox"/> vazduš.	<input type="checkbox"/> crnata slika	<input checked="" type="checkbox"/> bol u oku	<input type="checkbox"/> vid "muščer"	<input type="checkbox"/> Mekke ametropije	<input type="checkbox"/> hipertenzija	<input type="checkbox"/> glaukoma	<input type="checkbox"/> izobljena slika	<input checked="" type="checkbox"/> fotofobija	<input type="checkbox"/> svetlosne mlinje	<input type="checkbox"/> glaukom	<input type="checkbox"/> dijabetes	<input type="checkbox"/> kompjuter	<input type="checkbox"/> neglo elastično	<input checked="" type="checkbox"/> strzenie	<input type="checkbox"/> oko je euvo i sveti	<input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport		<input type="checkbox"/> bolesnički	<input type="checkbox"/> očni	<input type="checkbox"/> bol u očima	Fokometrija D: _____ L: _____ D: _____ L: _____	D: _____ L: _____ D: _____ L: _____	ročni fokalni tonometar	tonometar	Vidno polje	Vidno polje	Motilitet	Motilitet	*	*							
<input type="checkbox"/> daljnje, slabije	<input type="checkbox"/> glevobolja	<input type="checkbox"/> halj	<input type="checkbox"/> ambliopija	<input type="checkbox"/> AMD	<input type="checkbox"/> kort. soč.																																														
<input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije	<input checked="" type="checkbox"/> očni napet	<input type="checkbox"/> slabije vid noću	<input type="checkbox"/> strabizam	<input type="checkbox"/> katarakta	<input type="checkbox"/> vazduš.																																														
<input type="checkbox"/> crnata slika	<input checked="" type="checkbox"/> bol u oku	<input type="checkbox"/> vid "muščer"	<input type="checkbox"/> Mekke ametropije	<input type="checkbox"/> hipertenzija	<input type="checkbox"/> glaukoma																																														
<input type="checkbox"/> izobljena slika	<input checked="" type="checkbox"/> fotofobija	<input type="checkbox"/> svetlosne mlinje	<input type="checkbox"/> glaukom	<input type="checkbox"/> dijabetes	<input type="checkbox"/> kompjuter																																														
<input type="checkbox"/> neglo elastično	<input checked="" type="checkbox"/> strzenie	<input type="checkbox"/> oko je euvo i sveti	<input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport																																															
<input type="checkbox"/> bolesnički	<input type="checkbox"/> očni																																																		
<input type="checkbox"/> bol u očima	<input type="checkbox"/> bol u očima																																																		
<input type="checkbox"/> bol u očima	<input type="checkbox"/> bol u očima																																																		
<input type="checkbox"/> bol u očima	<input type="checkbox"/> bol u očima																																																		
<input type="checkbox"/> bol u očima	<input type="checkbox"/> bol u očima																																																		
Fokometrija D: _____ L: _____ D: _____ L: _____	D: _____ L: _____ D: _____ L: _____																																																		
ročni fokalni tonometar	tonometar																																																		
Vidno polje	Vidno polje																																																		
Motilitet	Motilitet																																																		
*	*																																																		

OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

QS



Prednji komorni ugao	technika:	IOP	instrument:	stomac / mokraća:
OD: _____	OS: _____	TOD: <u>12</u>	TOS: <u>13</u>	mmHg mmHg

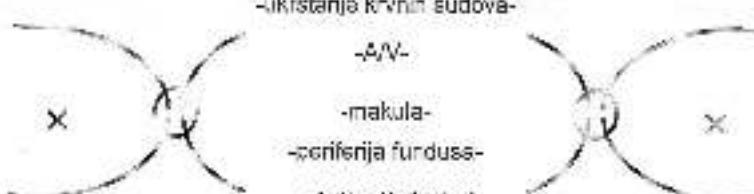
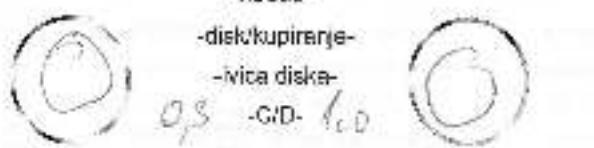
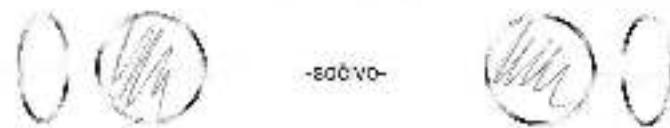
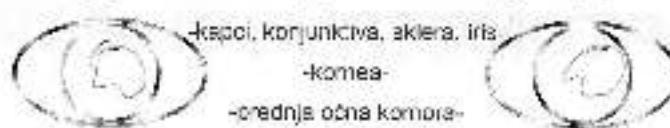
NABENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA	
<u>Cestinski suvi muk. na</u>		<u>Faktor riz</u>	
<u>Conjunctivitis ch. u</u>		<u>Teles. inaktiv. 60%</u>	

daljina:	Dek	Dek	Aka	prizma	leza prizma	PD	savet pacijentu:
OD							
OS							
bлизина:	OD						
OS							
<input type="checkbox"/> bifikal	<input type="checkbox"/> foto	_____	metrički	stope:	kontrola za:		
<input type="checkbox"/> multifokal	<input type="checkbox"/> boje	_____					
potpis studenta i leči, indeks:				potpis studenta i leči, indeks:			
20.09.2018				20.09.2018			



OPTOMETRIJSKI KARTON

		26.3.2010													
		čas u posledi:		V.		prosečno				M/S/2010					
		1940													
Generalije		pregledac	državni redatelj	god. sl. učet	zad.	postavljeni učet	starenje								
Ahamneza		zvanično		učišćeno		neki									
		<input type="checkbox"/> daljnja, slablj. <input type="checkbox"/> glavobolja <input checked="" type="checkbox"/> blidna, slabje <input type="checkbox"/> crni napar <input type="checkbox"/> dušila slike <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> izobiljena slika <input type="checkbox"/> tonofobijs <input type="checkbox"/> neglo slablj. vid. <input type="checkbox"/> suženje		<input type="checkbox"/> slablj. vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> veli "mušice" <input type="checkbox"/> većoka ametropija <input type="checkbox"/> svedočnost mrunje <input checked="" type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> oka je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oči		<input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> katarrakti <input type="checkbox"/> hiperlenzija <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> komajuler <input type="checkbox"/> defekt keterog. v. sport				<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na ovaj rezultat					
Simptomi															
Ahamneza		levički simptomi desnički simptomi Forst: 1/4 ICB: levički optički desnički optički Forst: 1/4 ICB: 2/2													
Preliminarni testovi		Eksterma inspekcija													
		D:	C:	I:	Z:	V:	U:	W:	A:	Cover test	M/S:	S:	I:	Cover test	
Fokometrija		D:	L:								0.6				
Blidnost		D:	L:								1/1				
		rezultat dobiven kontak.		zad.		Vodootporno		udovjetovanje		N:					
Blička tačka konvergencije												Funkcija D: pupile L:			
Motilitet												Vidno polje			
												<input type="checkbox"/> konvergencija			
Stereopsija															
Refrakcija i binokularni vid		Objektivna refrakcija		Shiakopija		Binokularna refrakcija		Autorefraktometrija							
		D:	C:	I:	Z:	V:	U:	W:	A:	P.D.:	I:	A:	A:	V:	
		D:	L:												
Subjektivna refrakcija		D:		C:		I:		Z:		Autorefraktometrija		Mišićni balans			
		D:	L:												
		<input type="checkbox"/> Sneller <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:												<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Hiksacioni disperzija	
Amplituda akoma.		Blizina										Mišićni balans			
		D:	L:									<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fixacioni disperzija			
		Bin:	L:												
		Intermedijalna akomija:										Cover test:		Stereopsija:	



Prednji komorni ugao	Iznaka:	IOP	Perimetrija	Vremenski razmici
OD	OS	TOD: 27 TOS: 30	mmHg	mmHg

Kolomjic et al.

	pozitiv	negativ		
Fuzions reserve	harmonizac. dejna		<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heterotrofija
	konzentr. bledna		AC/A	
	verbalna, dejna	čist. 0,00, dobit. 0,00	base 0,00, dekor. 0,00	
	verbalna, bledna			
Mestni gradijenti:		0,00	(+)1,00	(-)2,00

Summaric

Urainji Rx

NADENI PROBLEMI

ANSWER

NASENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

	Degl	Degl	Aks	pr.zrma	tzca prma	PD	savet pacijentu:
daljina:	OD						
	OS						
bлизина:	OD						
	OS						
<input type="checkbox"/> bokal <input type="checkbox"/> fles _____ <input type="checkbox"/> maličak <input type="checkbox"/> noja <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> neja						kontrola za:	_____
polje super verzija						polje sa certifikatima i broj indeksa:	

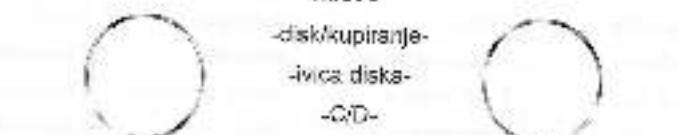
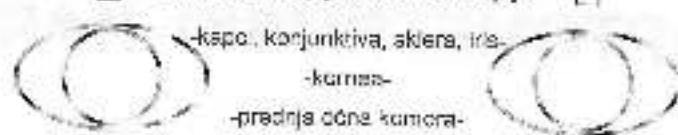


OPTOMETRIJSKI KARTON

Generacije Št. karton: 742003 Datum pregrada: 18.05. Precedenčni broj: 1885 Geografski kod: M Postanski broj: 1000 Mesto: Beograd	Anamneza Zanimanje: _____ Rod roditelja: _____ Nastavak: _____ <input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glevocijela <input type="checkbox"/> nizloji <input type="checkbox"/> amblyopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slanje <input type="checkbox"/> očni napar <input checked="" type="checkbox"/> slabije vidi novci <input type="checkbox"/> anabizam <input checked="" type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač _____ <input type="checkbox"/> dupla slike <input type="checkbox"/> bel u oku <input type="checkbox"/> vidi 'mušice' <input type="checkbox"/> većka ametrozija <input type="checkbox"/> hipertenzija Glazba _____ <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotorafija <input type="checkbox"/> svedlene munje <input type="checkbox"/> glaukom <input checked="" type="checkbox"/> dijabetes Kompjuter _____ <input type="checkbox"/> neglo slati vid. <input type="checkbox"/> sucerje <input type="checkbox"/> oči jo suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suve oči <input type="checkbox"/> defekt valutnog v. sporta: _____																																																																																																											
SIMPTOMI: Izbud (50%) boljenje (50%) Povećana (2%) Izbud (50%) boljenje (50%) Povećana (2%)																																																																																																												
Preliminarni testovi Eksterna inspekcija <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th></th> <th>D</th> <th>N</th> <th>A</th> <th>P</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> <th>Cover test</th> <th>Vizus bez korekcije</th> </tr> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>D: L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,1 0,1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Hilma</td> <td>D: L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Refraktorična norma</td> <td>D: L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Uređaj</td> <td>D: L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Bližaka tačka konvergencije <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Motilitet</td> <td>D: L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Funkcija D: pupile L:</td> <td>D: L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Refrakcija i binokularni vid <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Objektivna refrakcija</td> <td>Skijuški pisi</td> <td>strukture</td> <td>PD</td> <td>Autorefraktometrija</td> </tr> <tr> <td>D: L:</td> <td>0,1 0,1</td> <td></td> <td>66 64</td> <td>D: L:</td> </tr> <tr> <td>D: L:</td> <td>0,1 0,1</td> <td></td> <td></td> <td>D: L:</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Objektivna refrakcija</td> <td>Daljina</td> <td>strukture</td> <td>-1,00 diopt.</td> <td>Mistični balans</td> </tr> <tr> <td>D: L:</td> <td>0,1 0,1</td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Maddox cilinder <input type="checkbox"/> Fiksacioni disperzija</td> </tr> <tr> <td>D: L:</td> <td>0,1 0,1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: _____ Cover test: 0,05 Amplituda akom. D: +3,0 L: +3,0 Bin: +3,0 Intermotilna akomija: _____ Cover test: _____ Stereopsija: _____			D	N	A	P	B	C	D	E	Cover test	Vizus bez korekcije	Fokometrija	D: L:								0,1 0,1		Hilma	D: L:										Refraktorična norma	D: L:										Uređaj	D: L:										Motilitet	D: L:										Funkcija D: pupile L:	D: L:										Objektivna refrakcija	Skijuški pisi	strukture	PD	Autorefraktometrija	D: L:	0,1 0,1		66 64	D: L:	D: L:	0,1 0,1			D: L:	Objektivna refrakcija	Daljina	strukture	-1,00 diopt.	Mistični balans	D: L:	0,1 0,1			<input type="checkbox"/> Maddox cilinder <input type="checkbox"/> Fiksacioni disperzija	D: L:	0,1 0,1			
	D	N	A	P	B	C	D	E	Cover test	Vizus bez korekcije																																																																																																		
Fokometrija	D: L:								0,1 0,1																																																																																																			
Hilma	D: L:																																																																																																											
Refraktorična norma	D: L:																																																																																																											
Uređaj	D: L:																																																																																																											
Motilitet	D: L:																																																																																																											
Funkcija D: pupile L:	D: L:																																																																																																											
Objektivna refrakcija	Skijuški pisi	strukture	PD	Autorefraktometrija																																																																																																								
D: L:	0,1 0,1		66 64	D: L:																																																																																																								
D: L:	0,1 0,1			D: L:																																																																																																								
Objektivna refrakcija	Daljina	strukture	-1,00 diopt.	Mistični balans																																																																																																								
D: L:	0,1 0,1			<input type="checkbox"/> Maddox cilinder <input type="checkbox"/> Fiksacioni disperzija																																																																																																								
D: L:	0,1 0,1																																																																																																											



□ Biomikroskopija / oftalmoskopija □



Prednji komorni ugao	strukcija:	IOP	Instrument:	čvrstoća merenja:
OD:	OS:	TOD: 14	TOS: 14	mmHg mmHg

Kolonični vid

	levo	desno		
Fuzione rezerve	horizontalna, daljina		AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforia
	horizontalna, blizina			
	vertikalna, daljina	vezak, dezen, vek	vezak, dezen, vek	
	vertikalna, blizina		Melan gradijenta	0,00 (+)1,00 (+)2,00

Veličina optičkih dioptrija je u dioptriju.

NADNI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

Cataracta diabetica sen.

Doph	Ozf	Aza	prima	baza prima	PD	savet pacijentu:
daljina: OD						
OS						
bližina: OD						
OS						
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> folc _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> bolja _____ popis supračrteva: _____					material: stojevi: kontrola za: popis studenice i broj indeksa:	



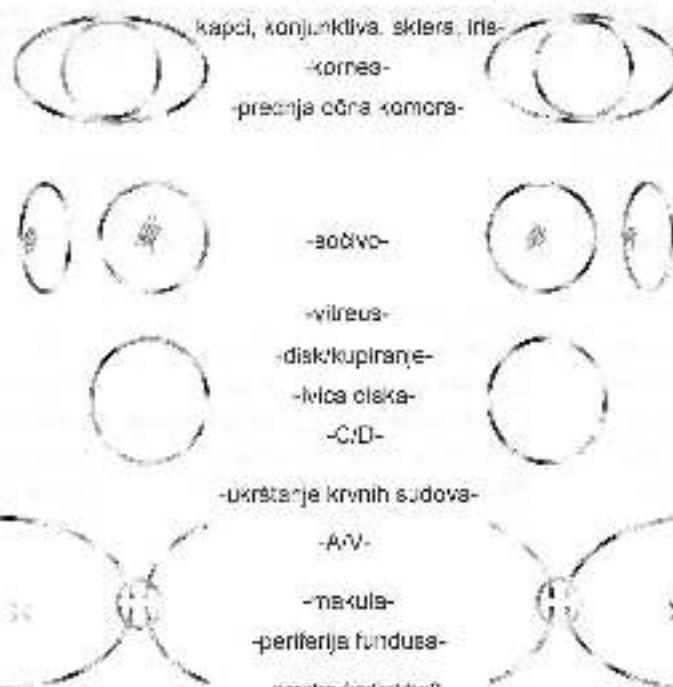
OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	NIP/II. nr.		75201	Zdravstveni preglede		1815	Prethodni rezultati		pozitivne	Mjesečne																																								
	prethodni	dokumentacija	pred. zdravstvo	pol.	prethodni rezultat	zdravstvo	zdravstvo	zdravstvo	zdravstvo	zdravstvo	zdravstvo																																							
Anamneza	zvanično: _____										zvanično: _____																																							
	<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolje <input checked="" type="checkbox"/> halo <input type="checkbox"/> emfleopte <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kardi. stanje <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> očni napar <input type="checkbox"/> slabije vidni noći <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametroptija <input checked="" type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje <input type="checkbox"/> ležbenična slika <input type="checkbox"/> fotofilia <input type="checkbox"/> sviljene mazije <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> negativni slabivi <input type="checkbox"/> suženje <input checked="" type="checkbox"/> oko je suvo i svrati <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> efekti koformnog v. sporta										zvanično: _____																																							
	simptomi:										zvanično: _____ zvanično: _____ zvanično: _____ zvanično: _____ zvanično: _____ zvanično: _____ zvanično: _____ zvanično: _____ zvanično: _____ zvanično: _____																																							
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija																																																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Daljnja</th> <th>Blizina</th> <th>Zraka</th> <th>Strebo</th> <th>Transkr.</th> <th>Aks. strab.</th> <th>Sklop. strab.</th> <th>Cover test</th> <th>Vizualna akom. (daljnja)</th> <th>Vizualna akom. (blizina)</th> <th>Vizualna akom. (strab.)</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fokometrijski daljina D: L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,9</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fokometrijski blizina D: L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>rezultat optičkih testova: daljnja: _____ blizina: _____ Vizualna akom. (daljnja): _____ daljnica za daljnju: D. _____</p>										Daljnja	Blizina	Zraka	Strebo	Transkr.	Aks. strab.	Sklop. strab.	Cover test	Vizualna akom. (daljnja)	Vizualna akom. (blizina)	Vizualna akom. (strab.)	Cover test	Fokometrijski daljina D: L:								0,9				Fokometrijski blizina D: L:								0,5							
Daljnja	Blizina	Zraka	Strebo	Transkr.	Aks. strab.	Sklop. strab.	Cover test	Vizualna akom. (daljnja)	Vizualna akom. (blizina)	Vizualna akom. (strab.)	Cover test																																							
Fokometrijski daljina D: L:								0,9																																										
Fokometrijski blizina D: L:								0,5																																										
	Bliška tačka konvergencije										<table border="1"> <tr> <td>Funkcija D: pupile: L:</td> <td>distans: _____</td> <td>zračno: _____</td> <td>stropnično: _____</td> <td>na d. 50 cm: _____</td> <td>EFK: _____</td> </tr> </table>	Funkcija D: pupile: L:	distans: _____	zračno: _____	stropnično: _____	na d. 50 cm: _____	EFK: _____																																	
Funkcija D: pupile: L:	distans: _____	zračno: _____	stropnično: _____	na d. 50 cm: _____	EFK: _____																																													
	<table border="1"> <tr> <td>Motilitet</td> <td>vidno: _____</td> <td>polje: _____</td> </tr> </table>										Motilitet	vidno: _____	polje: _____	vidno: _____	polje: _____	vidno: _____	polje: _____	vidno: _____	polje: _____	vidno: _____	polje: _____	vidno: _____	polje: _____																											
Motilitet	vidno: _____	polje: _____	vidno: _____	polje: _____	vidno: _____	polje: _____	vidno: _____	polje: _____	vidno: _____	polje: _____	vidno: _____	polje: _____																																						
	<table border="1"> <tr> <td>Vidno: _____</td> <td>polje: _____</td> <td><input type="checkbox"/> konvergencija</td> </tr> </table>										Vidno: _____	polje: _____	<input type="checkbox"/> konvergencija																																					
Vidno: _____	polje: _____	<input type="checkbox"/> konvergencija																																																
	Stereopsija																																																	
Refrakcija i binokularni vid	Autorefraktometrija																																																	
	<table border="1"> <tr> <td>Daljnja</td> <td>Blizina</td> <td>Med. akom.</td> <td>Leđna</td> <td>Leđna</td> <td>Daljnja</td> <td>Blizina</td> <td>Daljnja</td> <td>Blizina</td> <td>Daljnja</td> <td>Blizina</td> <td>Daljnja</td> <td>Blizina</td> </tr> <tr> <td>D: _____</td> <td>D: _____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>D: 66</td> <td>D: -0,5</td> <td>D: _____</td> <td>D: _____</td> <td>D: _____</td> <td>D: _____</td> <td>D: _____</td> <td>D: _____</td> </tr> <tr> <td>L: _____</td> <td>L: _____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>L: 63</td> <td>L: -0,5</td> <td>L: _____</td> <td>L: _____</td> <td>L: _____</td> <td>L: _____</td> <td>L: _____</td> <td>L: _____</td> </tr> </table>										Daljnja	Blizina	Med. akom.	Leđna	Leđna	Daljnja	Blizina	Daljnja	Blizina	Daljnja	Blizina	Daljnja	Blizina	D: _____	D: _____	_____	_____	_____	D: 66	D: -0,5	D: _____	D: _____	L: _____	L: _____	_____	_____	_____	L: 63	L: -0,5	L: _____										
Daljnja	Blizina	Med. akom.	Leđna	Leđna	Daljnja	Blizina	Daljnja	Blizina	Daljnja	Blizina	Daljnja	Blizina																																						
D: _____	D: _____	_____	_____	_____	D: 66	D: -0,5	D: _____	D: _____	D: _____	D: _____	D: _____	D: _____																																						
L: _____	L: _____	_____	_____	_____	L: 63	L: -0,5	L: _____	L: _____	L: _____	L: _____	L: _____	L: _____																																						
	<table border="1"> <tr> <td>Daljnja</td> <td>Blizina</td> <td>Med. akom.</td> <td>Leđna</td> <td>Leđna</td> <td>Daljnja</td> <td>Blizina</td> <td>Daljnja</td> <td>Blizina</td> <td>Daljnja</td> <td>Blizina</td> <td>Daljnja</td> <td>Blizina</td> </tr> <tr> <td>D: -0,5</td> <td>D: 1,0</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>D: 66</td> <td>D: -0,5</td> <td>D: _____</td> <td>D: _____</td> <td>D: _____</td> <td>D: _____</td> <td>D: _____</td> <td>D: _____</td> </tr> <tr> <td>L: -0,5</td> <td>L: 1,0</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>L: 63</td> <td>L: -0,5</td> <td>L: _____</td> <td>L: _____</td> <td>L: _____</td> <td>L: _____</td> <td>L: _____</td> <td>L: _____</td> </tr> </table>										Daljnja	Blizina	Med. akom.	Leđna	Leđna	Daljnja	Blizina	Daljnja	Blizina	Daljnja	Blizina	Daljnja	Blizina	D: -0,5	D: 1,0	_____	_____	_____	D: 66	D: -0,5	D: _____	D: _____	L: -0,5	L: 1,0	_____	_____	_____	L: 63	L: -0,5	L: _____										
Daljnja	Blizina	Med. akom.	Leđna	Leđna	Daljnja	Blizina	Daljnja	Blizina	Daljnja	Blizina	Daljnja	Blizina																																						
D: -0,5	D: 1,0	_____	_____	_____	D: 66	D: -0,5	D: _____	D: _____	D: _____	D: _____	D: _____	D: _____																																						
L: -0,5	L: 1,0	_____	_____	_____	L: 63	L: -0,5	L: _____	L: _____	L: _____	L: _____	L: _____	L: _____																																						
	<table border="1"> <tr> <td>Stellen</td> <td>LogMAR</td> <td>H-test</td> <td>Drugi testovi:</td> <td colspan="6">Cover test:</td> </tr> </table>										Stellen	LogMAR	H-test	Drugi testovi:	Cover test:																																			
Stellen	LogMAR	H-test	Drugi testovi:	Cover test:																																														
	<table border="1"> <tr> <td>Ampplituda akoma.</td> <td>Blizina</td> <td>Leđna</td> <td>Med. akom.</td> <td>Leđna</td> <td>Daljnja</td> <td>Blizina</td> <td>Daljnja</td> <td>Blizina</td> <td>Daljnja</td> <td>Blizina</td> <td>Daljnja</td> <td>Blizina</td> </tr> <tr> <td>D: _____</td> <td>D: -2,0</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>D: 66</td> <td>D: -0,5</td> <td>D: _____</td> <td>D: _____</td> <td>D: _____</td> <td>D: _____</td> <td>D: _____</td> <td>D: _____</td> </tr> <tr> <td>L: _____</td> <td>L: +2,0</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>L: 63</td> <td>L: -0,5</td> <td>L: _____</td> <td>L: _____</td> <td>L: _____</td> <td>L: _____</td> <td>L: _____</td> <td>L: _____</td> </tr> </table>										Ampplituda akoma.	Blizina	Leđna	Med. akom.	Leđna	Daljnja	Blizina	Daljnja	Blizina	Daljnja	Blizina	Daljnja	Blizina	D: _____	D: -2,0	_____	_____	_____	D: 66	D: -0,5	D: _____	D: _____	L: _____	L: +2,0	_____	_____	_____	L: 63	L: -0,5	L: _____										
Ampplituda akoma.	Blizina	Leđna	Med. akom.	Leđna	Daljnja	Blizina	Daljnja	Blizina	Daljnja	Blizina	Daljnja	Blizina																																						
D: _____	D: -2,0	_____	_____	_____	D: 66	D: -0,5	D: _____	D: _____	D: _____	D: _____	D: _____	D: _____																																						
L: _____	L: +2,0	_____	_____	_____	L: 63	L: -0,5	L: _____	L: _____	L: _____	L: _____	L: _____	L: _____																																						
	<table border="1"> <tr> <td>Milčeni balans</td> <td>Meddox cilinder</td> <td>Fiksacioni disperzor</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Meddox cilinder</td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disperzor</td> <td></td> </tr> </table>										Milčeni balans	Meddox cilinder	Fiksacioni disperzor	<input type="checkbox"/> Meddox cilinder	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disperzor																																			
Milčeni balans	Meddox cilinder	Fiksacioni disperzor																																																
<input type="checkbox"/> Meddox cilinder	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disperzor																																																	
	<table border="1"> <tr> <td>Milčeni balans</td> <td>Meddox kikli</td> <td>Fiksacioni disperzor</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Meddox kikli</td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disperzor</td> <td></td> </tr> </table>										Milčeni balans	Meddox kikli	Fiksacioni disperzor	<input type="checkbox"/> Meddox kikli	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disperzor																																			
Milčeni balans	Meddox kikli	Fiksacioni disperzor																																																
<input type="checkbox"/> Meddox kikli	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disperzor																																																	
	Intermediarna edicija:																																																	
	<table border="1"> <tr> <td>Cover test:</td> <td>Stereopsija:</td> </tr> </table>										Cover test:	Stereopsija:																																						
Cover test:	Stereopsija:																																																	

OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS



Prednji komorni ugao

Blinka:

OD

OS

IOP

Instrument

Vreme mera

TOD: 13 mmHg
TOS: 17 mmHg

Kolorni vid

	prava	leva	AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforia
Fuzione rezerve	horizontalna, daljnja				
	horizontalna, blizina				
	vezikularna, daljnja	bacu genc, desno oko	vezikularna, levo oko		
	vertikalna, blizina			Metod gradijent-a	0,00 (+) 1,00 (-) 2,00

NADENI PROBLEMI
Cataract sub-capsularis anterior O.U.

PLAN REŠAVANJA

Daljnja	Blizina	Ačka	prava	leva	kontrola za
daljina: OD					sevet pacijentu:
OS					
daljina: OD					
OS					
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> folia _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja vrstica superzurne					materijal: staklo:
					potois sljedanja i opt. indeksa:



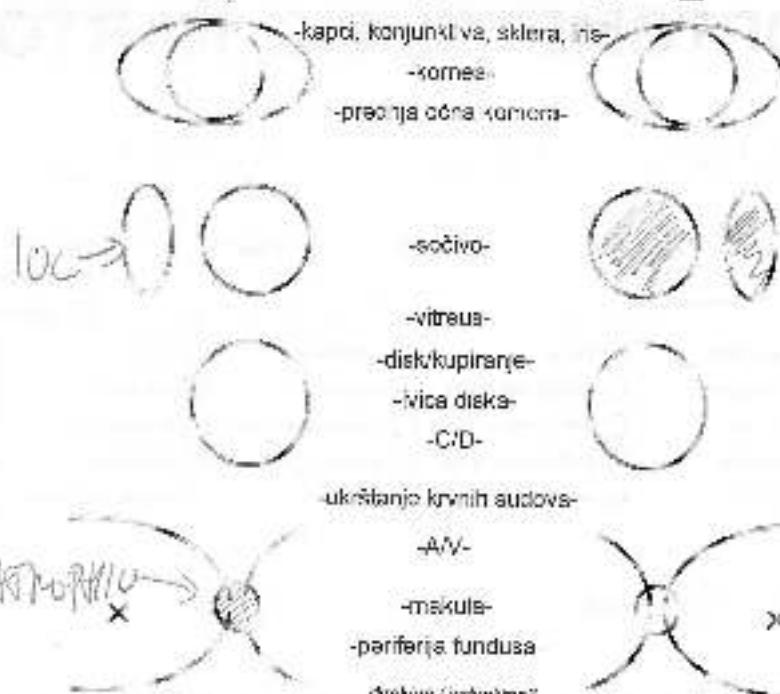
OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije										
	den/pt.:	dan/putanja:								
Anamneza	članak:	članak redatelja:	članak očevat:	polaznik:	članak:	članak:	članak:	članak:	članak:	
	(33)									
Preliminarni testovi	Simptomi:		Hobi:		Pređeni:		Kontrolni pregled:			
	<input checked="" type="checkbox"/> daljinske slabeje	<input type="checkbox"/> glavobolja	<input type="checkbox"/> halni	<input type="checkbox"/> ambliopija	<input type="checkbox"/> AMD	<input type="checkbox"/> kont. soč				
<input checked="" type="checkbox"/> blizinske slabeje	<input type="checkbox"/> čelični napar	<input type="checkbox"/> slabije visi noću	<input type="checkbox"/> strabizem	<input checked="" type="checkbox"/> katarakta	<input type="checkbox"/> vozač					
<input type="checkbox"/> dupla slika	<input type="checkbox"/> bol u oku	<input type="checkbox"/> visi "mušice"	<input type="checkbox"/> visaka crnčatljiva	<input checked="" type="checkbox"/> hiperlenzija	<input type="checkbox"/> tritanje					
<input type="checkbox"/> znaličanska slika	<input type="checkbox"/> fotofobija	<input type="checkbox"/> svedočne murice	<input type="checkbox"/> glaukom	<input checked="" type="checkbox"/> dijabetes	<input type="checkbox"/> kompjuter					
<input type="checkbox"/> negativni slasti vid	<input type="checkbox"/> suženje	<input checked="" type="checkbox"/> oko je suvo i sviblji	<input type="checkbox"/> slivačko	<input type="checkbox"/> defekt kolačnjeg v.	<input type="checkbox"/> sport					
Refrakcija i binokularni vid	Ime/čin:		Dok/putanja:		Dok/putanja:		Dok/putanja:			
	P-40004-100 03 2007									
Ekstererna inspekcija										
Fotonetrija	D:	Eye:	Eye:	Eye:	Eye:	Eye:	Cover test	Vizija:	Vizija:	
Daljnina:	D:							HHR		
Blizina:	D:							LAD		
Razmak očiju/čela/temena dol.		Mm:		Vertikalna udalj.		Mm:		Vizija bez korekcije		
Bliska tačka konvergencije										
Motilitet							Funkcija D:		Dok/putanja:	
						pupilo L:		Dok/putanja:		
						Vidno polje		Dok/putanja:		
						Stereopepsija		Dok/putanja:		
Očekivana refleksija		Stikla/čukacija		Dok/putanja:		PD:		Autorefraktometrija		
D:	D:	S:	S:	Dok/putanja:	Dok/putanja:	Dok/putanja:	Dok/putanja:	Dok/putanja:	Dok/putanja:	
L:	L:	S:	S:	Dok/putanja:	Dok/putanja:	Dok/putanja:	Dok/putanja:	Dok/putanja:	Dok/putanja:	
Zahtijevana refleksija		Dok/putanja:		Dok/putanja:		Dok/putanja:		Misični balans		
D:	D:	S:	S:	Dok/putanja:	Dok/putanja:	Dok/putanja:	Dok/putanja:	<input type="checkbox"/> Maddox cilindri	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disperzija	
L:	L:	S:	S:	Dok/putanja:	Dok/putanja:	Dok/putanja:	Dok/putanja:			
□ Snellen □ LogMAR □ E test □ Drugi testovi:										
Cover test:										
Amplituda akomod.		Dok/putanja:		Dok/putanja:		Dok/putanja:		Misični balans		
D:	D:	S:	S:	Dok/putanja:	Dok/putanja:	Dok/putanja:	Dok/putanja:	<input type="checkbox"/> Maddox krlo	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disperzija	
L:	L:	S:	S:	Dok/putanja:	Dok/putanja:	Dok/putanja:	Dok/putanja:			
Intermedijska edofija:										
Cover test:										
Stereopepsija:										

OB

Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS



Prednji komorni ugao	strika:	IOP	Instrument:	stena merenja:
OD:	OS:	TOD: 15		mmHg

NADENI PROBLEMI:

PLAN REŠAVANJA:

*Catarrh. conjunctivit. orbit
Trichiasis eyelid
Astrophakia Pto oči*

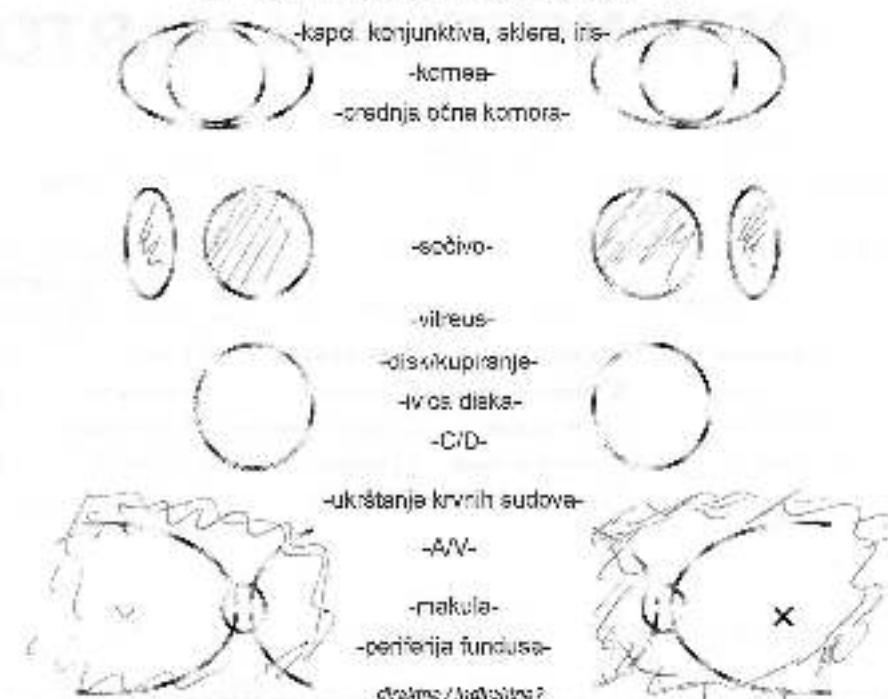
Fallop + IOL OS

Doch	Inf	Vols	prazne	Isprazne	III	savet pacijentu:
daljina: OD						
OS						
blizina: OD						
OS						
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis sačinjivača: _____					sljedeću	kontrola za: _____
					potpis arheteta i broj inzeksije: _____	



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	KODNI BROJ:		ZADOLJENJE:		IME:		PREZIME:		MESTO:	
	KODNI BROJ:	ZADOLJENJE:	POZIVNI BROJ:	POZIVNI BROJ:	IME:	PREZIME:	MESTO:	MESTO:		
Anamneza	ZDRAVLJE:		ZDRAVLJE:		ZDRAVLJE:		ZDRAVLJE:		ZDRAVLJE:	
	<input checked="" type="checkbox"/> deljins, slabite	<input type="checkbox"/> glevobolja	<input type="checkbox"/> halati	<input type="checkbox"/> ambliopija	<input type="checkbox"/> AMD	<input type="checkbox"/> kontrolni pregled	<input type="checkbox"/> priloženi na ovid ranijih rezultata	<input type="checkbox"/> kontrolni rezultat	<input type="checkbox"/> priloženi na ovid ranijih rezultata	<input type="checkbox"/> kontrolni rezultat
Sintomi:	<input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije		<input type="checkbox"/> čelični napar		<input checked="" type="checkbox"/> slabije vid noću		<input type="checkbox"/> strabizam		<input type="checkbox"/> katarakt	
	<input type="checkbox"/> dupla akusa		<input type="checkbox"/> bol u oku		<input checked="" type="checkbox"/> vidi "muzica"		<input type="checkbox"/> visoka ambiplija		<input checked="" type="checkbox"/> hiperlentizijska	
Medikamente:	<input type="checkbox"/> zoniklene slike		<input type="checkbox"/> fotofobijska		<input type="checkbox"/> svetlosne muge		<input type="checkbox"/> glaukoma		<input type="checkbox"/> dijabetes	
	<input type="checkbox"/> magno slabiti vid		<input type="checkbox"/> suzjenje		<input type="checkbox"/> oko je suvo / svrbi		<input type="checkbox"/> suvo oko		<input type="checkbox"/> defekt kolornog v. suzri.	
OTAC: ŠUMBO MILEKO										
Preliminarni testovi	Ekstererna inspekcija									
	Fokometrija					Cover test				
Motilitet	Vidno polje					Vidno polje				
	Stereopsija					Autorefraktometrija				
Refrakcija i binokularni vid	Aksialna refrakcija					Sklopakopija				
	Autorefraktometrija					Misični balans				
Amplituda akomose										
Intermedijalna akomija										



Prednji komorni ugao

strane:

IOP

Instrument:

stoma merenje:

OD:

OS:

TOD: 17

mmHg

TOS: 16

mmHg

Kolerni vid:

	levostr.	desnostr.		
Fuzione rezerve	horizontalna, doljna			<input type="checkbox"/> gradient <input type="checkbox"/> heteroforija
	horizontalna, blizina			AC/A
	vertikalna, doljna	vertikalna, desnostr.	vertikalna, desnostr.	
	vertikalna, blizina			
				Matod gradijenta
				0,00 (-) 1,00 (+) 2,00

Nedostatkovane fizičke i neurološke preglede:

NABENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

Pituitarna pizma
Cetar. levičkih an

Foto t klin. ov

Dsp:	Dsp:	Aza:	zitene:	zakrivenje:	PO:	savet pacijentu:
daljina: OD						
OS						
blizina: OD						
OS						
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> fiks <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> noje					rezultat:	stope:
potpis autorizatora:					potpis studenta i broj indeksa:	



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Datum: 10.6.2011. Dokument: 1830 Ime: _____ Prezime: _____ Pol: muški Starost: 40 Mesto: Beograd Adresa: ulica Telefon: 011 123 4567 Email: test@optometrija.com	<p>Prethodni rezultati:</p> <p>Zvanje: _____ Radno mesto: _____ Imači: _____</p> <p><input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolje <input type="checkbox"/> halja <input type="checkbox"/> smotroja <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kardijski problemi <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napar <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strastan <input checked="" type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač <input type="checkbox"/> duple slike <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mućice" <input type="checkbox"/> visoka simetrija <input checked="" type="checkbox"/> hiperenzija Stanje: zdrav <input type="checkbox"/> zaboljevina slike <input type="checkbox"/> infarkt <input type="checkbox"/> svetloceeno mrunje <input type="checkbox"/> gleukom <input type="checkbox"/> dještvo komputator <input type="checkbox"/> neglo slati vid <input type="checkbox"/> suzjerje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> deficit kognitivne funkcije SIMPTOVI: Nema Zeleni očni zeleni (OCZ) Prolazak OCZ Neko očne bole Prolazak Slabe oči </p> <p>Eksterna Inspekcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>D</th> <th>L</th> <th>C</th> <th>M</th> <th>PD</th> <th>DAV</th> <th>DAV</th> <th>DAV</th> <th>DAV</th> <th>Cover test</th> <th>Vizusa bez korekcijske linije</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>D: +1,0</td> <td>L: +1,0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>D: -</td> <td>L: -</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,4</td> </tr> <tr> <td>Motilitet</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bilaka tačka konvergencije</td> <td colspan="5"></td> <td>Funkcija D: pupile L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="5"></td> <td>Vidno polje</td> <td colspan="5">kontrastacija</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="5"></td> <td>Stereopepsija</td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td>Refrakcija i binokularni vid</td> <td colspan="5"> Objektivna refrakcija Sklijekupiti D: +2,0 L: +1,0 D: - L: - </td> <td>Autorefraktometrija</td> <td colspan="5"> D: - L: - D: - L: - </td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="5"> Objektivna refrakcija Daljnje D: +1,0 L: +1,0 D: - L: - </td> <td>Mistični balans</td> <td colspan="5"> Maddox cilindar Maddox kružnik Fiksacioni disperzija Fiksacioni disperzija </td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="5"> Objektivna refrakcija Daljnje D: +1,0 L: +1,0 D: - L: - </td> <td>Stellen LogMAR E-test Drugi testovi</td> <td colspan="5">Cover test:</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="5"> Amplituda akoma. Bližina D: - D: +3,0 L: - L: +3,0 </td> <td>Mistični balans</td> <td colspan="5"> Maddox kružnik Maddox cilindar Fiksacioni disperzija Fiksacioni disperzija </td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="5"> Intermedijalna akomija: D: - D: +3,0 L: - L: +3,0 </td> <td>Cover test:</td> <td colspan="5">Stereopsija:</td> </tr> </tbody> </table>		D	L	C	M	PD	DAV	DAV	DAV	DAV	Cover test	Vizusa bez korekcijske linije	Fokometrija	D: +1,0	L: +1,0									0,4		D: -	L: -									0,4	Motilitet												Bilaka tačka konvergencije						Funkcija D: pupile L:												Vidno polje	kontrastacija											Stereopepsija						Refrakcija i binokularni vid	Objektivna refrakcija Sklijekupiti D: +2,0 L: +1,0 D: - L: -					Autorefraktometrija	D: - L: - D: - L: -						Objektivna refrakcija Daljnje D: +1,0 L: +1,0 D: - L: -					Mistični balans	Maddox cilindar Maddox kružnik Fiksacioni disperzija Fiksacioni disperzija						Objektivna refrakcija Daljnje D: +1,0 L: +1,0 D: - L: -					Stellen LogMAR E-test Drugi testovi	Cover test:						Amplituda akoma. Bližina D: - D: +3,0 L: - L: +3,0					Mistični balans	Maddox kružnik Maddox cilindar Fiksacioni disperzija Fiksacioni disperzija						Intermedijalna akomija: D: - D: +3,0 L: - L: +3,0					Cover test:	Stereopsija:				
	D	L	C	M	PD	DAV	DAV	DAV	DAV	Cover test	Vizusa bez korekcijske linije																																																																																																																																						
Fokometrija	D: +1,0	L: +1,0									0,4																																																																																																																																						
	D: -	L: -									0,4																																																																																																																																						
Motilitet																																																																																																																																																	
Bilaka tačka konvergencije						Funkcija D: pupile L:																																																																																																																																											
						Vidno polje	kontrastacija																																																																																																																																										
						Stereopepsija																																																																																																																																											
Refrakcija i binokularni vid	Objektivna refrakcija Sklijekupiti D: +2,0 L: +1,0 D: - L: -					Autorefraktometrija	D: - L: - D: - L: -																																																																																																																																										
	Objektivna refrakcija Daljnje D: +1,0 L: +1,0 D: - L: -					Mistični balans	Maddox cilindar Maddox kružnik Fiksacioni disperzija Fiksacioni disperzija																																																																																																																																										
	Objektivna refrakcija Daljnje D: +1,0 L: +1,0 D: - L: -					Stellen LogMAR E-test Drugi testovi	Cover test:																																																																																																																																										
	Amplituda akoma. Bližina D: - D: +3,0 L: - L: +3,0					Mistični balans	Maddox kružnik Maddox cilindar Fiksacioni disperzija Fiksacioni disperzija																																																																																																																																										
	Intermedijalna akomija: D: - D: +3,0 L: - L: +3,0					Cover test:	Stereopsija:																																																																																																																																										

OD

Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS



Prednjiti komorni ugao	sljedio	IOP	načinjen	stavne merežje:
OD:	OS:	TOD: 12	m-mg	

Kolorni vid

Fizičke rezerve	kontakt	pravljnik	AC/A	<input type="checkbox"/> gradjena	<input type="checkbox"/> heteroforia
	horizontalna, celina	horizontalna, blizina			

Metod
gradjena | 0,00 | ()1,00 | ()2,00 |

Za dodatne rezerve, koristi se optički diffraktori.

NABENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

*Boljševska se svilje bubrežna v.**Levih natankih 2-3**Sufazne lege - om.**PAM + TOL UD*

daljina: OD	Degl	Pods	prično	dekorativne	FD	savet pacijentu:	
OS							
blizina: OD							
OS							
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> torza detaljski zupčenosti					material:	akceti	kontrola za:
					polzik studenta		
					čačak indeks:		



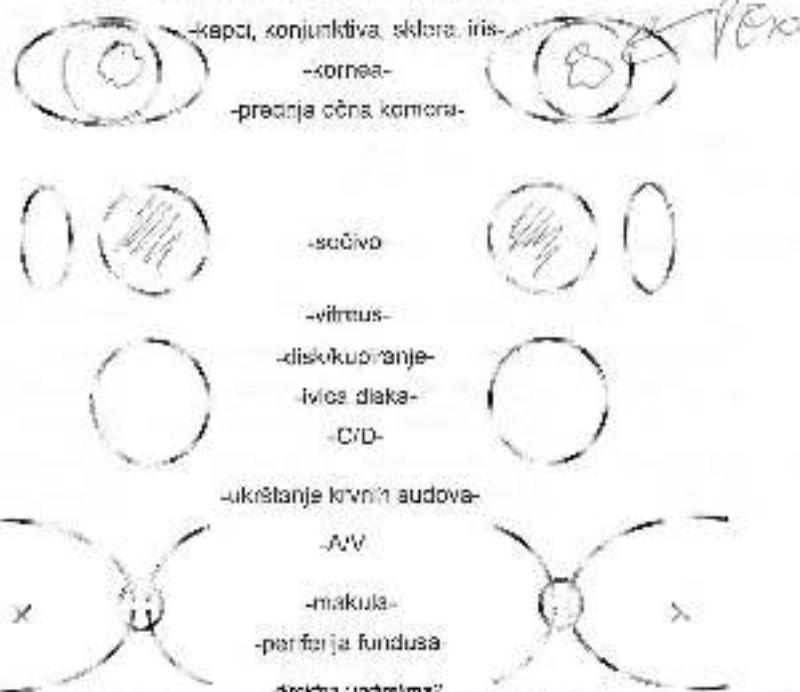
OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Dokt. n. Br. kartona: 1342 Datum pregleda: 19.08.2012. Pregled: Učenje Pregled: četvrti refleks Oči: desna Pd: + Potomstvo: članovi Život: zdrav Zvanje: red. lek. Nobi: kontrolni pregled <input checked="" type="checkbox"/> očajne, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halici <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kontakt soči. <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slab je vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač zdrav <input type="checkbox"/> dupla slike <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "musica" <input type="checkbox"/> visoka emfleksiija <input type="checkbox"/> hipermetrija <input type="checkbox"/> čitanje zdrav <input type="checkbox"/> izostočna slike <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svedošne muge <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter zdrav <input type="checkbox"/> neglo slab vid <input type="checkbox"/> suženje <input type="checkbox"/> oko jo suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suve oči <input type="checkbox"/> detekt koločnog v. suvi.																																																																																																																																								
Anamneza SIMPTOME: Strojarski zastoji (KGB) Poliklinika OS Interesantno zdrav, život Pregled rezultat rezultat OS																																																																																																																																								
Preliminarni testovi Eksterna inspekcija <table border="1"> <tr> <td style="width: 10%;">Fokometrija</td> <td>D: +1,0</td> <td>C: -1,0</td> <td>A: +2,0</td> <td>ab: +</td> <td>levo: +</td> <td>desno: +</td> <td>otvarljivo: +</td> </tr> <tr> <td>daljina</td> <td>D: +1,0</td> <td>C: +1,0</td> <td>A: +2,0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>bitina</td> <td>L: +1,0</td> <td>C: +1,0</td> <td>A: +2,0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td style="width: 10%;">Vizus bez korekcije</td> <td>D: 0,2</td> <td>C: 0,4</td> </tr> <tr> <td>normalni</td> <td>D: 0,2</td> <td>C: 0,4</td> </tr> <tr> <td>zastavljeni</td> <td>D: 0,2</td> <td>C: 0,4</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Blička tačka konvergencije <table border="1"> <tr> <td style="width: 10%;">Motilitet</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">*</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td style="width: 10%;">Funkcija D: pupille L:</td> <td>ap. nare</td> <td>direkt</td> <td>konvergen</td> <td>diverg.</td> <td>rot.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija	Fokometrija	D: +1,0	C: -1,0	A: +2,0	ab: +	levo: +	desno: +	otvarljivo: +	daljina	D: +1,0	C: +1,0	A: +2,0					bitina	L: +1,0	C: +1,0	A: +2,0													Vizus bez korekcije	D: 0,2	C: 0,4	normalni	D: 0,2	C: 0,4	zastavljeni	D: 0,2	C: 0,4				Motilitet									*															Funkcija D: pupille L:	ap. nare	direkt	konvergen	diverg.	rot.																																																														
Fokometrija	D: +1,0	C: -1,0	A: +2,0	ab: +	levo: +	desno: +	otvarljivo: +																																																																																																																																	
daljina	D: +1,0	C: +1,0	A: +2,0																																																																																																																																					
bitina	L: +1,0	C: +1,0	A: +2,0																																																																																																																																					
Vizus bez korekcije	D: 0,2	C: 0,4																																																																																																																																						
normalni	D: 0,2	C: 0,4																																																																																																																																						
zastavljeni	D: 0,2	C: 0,4																																																																																																																																						
Motilitet																																																																																																																																								
	*																																																																																																																																							
Funkcija D: pupille L:	ap. nare	direkt	konvergen	diverg.	rot.																																																																																																																																			
Retrakcija i binokularni vid Očekivana retrakcija Stojacković <table border="1"> <tr> <td style="width: 10%;">Dok:</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> <tr> <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></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Autorefraktometrija <table border="1"> <tr> <td style="width: 10%;">Dok:</td> <td>PD</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dok:</td> <td>61</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>59</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> fiksacioni diskušni Dokumenti testova Doktor <table border="1"> <tr> <td style="width: 10%;">Dok:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <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></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> Finsit Drugi testovi: Cover test: Amplituda akoma. Blizozom <table border="1"> <tr> <td style="width: 10%;">Dok:</td> <td>D:</td> <td>L:</td> <td>Bin:</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>+2,0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td>+2,0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td></td> <td></td> <td>+2,0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Intermedijalne adicije: Cover test: Stereoskopija:	Dok:	+	+	+	+	+	+	+	D:								L:																Dok:	PD	D:						Dok:	61	D:						L:	59	L:														Dok:								D:								L:																Dok:	D:	L:	Bin:	+	+	+	+	D:	+2,0							L:		+2,0						Bin:			+2,0												
Dok:	+	+	+	+	+	+	+																																																																																																																																	
D:																																																																																																																																								
L:																																																																																																																																								
Dok:	PD	D:																																																																																																																																						
Dok:	61	D:																																																																																																																																						
L:	59	L:																																																																																																																																						
Dok:																																																																																																																																								
D:																																																																																																																																								
L:																																																																																																																																								
Dok:	D:	L:	Bin:	+	+	+	+																																																																																																																																	
D:	+2,0																																																																																																																																							
L:		+2,0																																																																																																																																						
Bin:			+2,0																																																																																																																																					

OD

 Biomikroskopijska / oftalmoskopija

OS



Prednji komorni ugao	Shake:	ICP	Instrument	Vremenski razm.
OD: _____	OS: _____	TOD: 12	mmHg	
		TOS: 14	mmHg	

NADENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA	
<i>Cataract sevirs 0.00</i>		<i>glasni stim OD</i>	
<i>by POP on</i>			

Dash	Diel	Ast	prizma	kontaktni	PD	savet pacijentu:
daljina: OD OS						
blizina: OD OS						
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> tolo <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> očja _____ palpis 1000/2000					metod:	sklovi:
					kontrola za:	
					pacijens sličnosti i broj indeksa:	



Azem Salihu: Rođen 24.03.1970. godine u Velikom Trnovcu. Osnovnu školu završio u rodnom mestu. Srednju Mašinsku školu, smer mašinski tehničar je završio u Bojanovcu. Prirodno matematički fakultet u Novom Sadu, smer optometrija na Departmanu za fiziku, upisuje 2010. godine. Živi i radi u Prištini.

UNIVERZITET U NOVOM SADU
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET

KLJUČNA DOKUMENTACIJSKA INFORMACIJA

Redni broj:

RBR

Identifikacioni broj:

IBR

Tip dokumentacije:

TD

Tip zapisa:

TZ

Vrsta rada:

VR

Autor:

AU

Mentor:

MN

Naslov rada:

NR

Jezik publikacije:

JP

Jezik izvoda:

JI

Zemlja publikovanja:

ZP

Uže geografsko područje:

UGP

Godina:

GO

Izdavač:

IZ

Mesto i adresa:

MA

Fizički opis rada:

FO

Naučna oblast:

NO

Naučna disciplina:

ND

Predmetna odrednica/ ključne reči:

PO

UDK

Čuva se:

ČU

Važna napomena:

VN

Izvod:

IZ

Datum prihvatanja teme od NN veća:

DP

Datum odbrane:

DO

Članovi komisije:

KO

Predsednik:

Monografska dokumentacija

Tekstualni štampani materijal

Strčni rad

Azem Salihu

dr Željka Cvejić, Dr Sava Barišić

Uticaj katarakte na refrakcionu grešku oka

srpski (latinica)

srpski/engleski

Republika Srbija

Vojvodina

2013

Autorski reprint

Prirodno-matematički fakultet, Trg Dositeja Obradovića 4, Novi Sad

MA

Fizika

Optometrija

Katarakta, greška refrakcije oka, vidna oštrina

Biblioteka departmana za fiziku, PMF-a u Novom Sadu

nema

Rad prikazuje različite aspekte patofiziologije, dijagnostike i lečenja različitih tipova katarakte. Uzakano je na uticaj koji različiti tipovi katarakte, u različitim stadijumima, imaju na vidnu oštrinu, a samim time i na kvalitet života pacijenata.

UNIVERSITY OF NOVI SAD
FACULTY OF SCIENCE AND MATHEMATICS

KEY WORDS DOCUMENTATION

Accession number:

ANO

Identification number:

INO

Document type:

DT

Monograph publication

Type of record:

TR

Textual printed material

Content code:

CC

Final paper

Author:

AU

Azem Salihu

Mentor/comentor:

MN

dr Željka Cvejić, Dr Sava Barišić

Title:

TI

The influence of cataract on the refractive power of the eye

Language of text:

LT

Serbian (Latin)

Language of abstract:

LA

English

Country of publication:

CP

Republic of Serbia

Locality of publication:

LP

Vojvodina

Publication year:

PY

2013

Publisher:

PU

Author's reprint

Publication place:

PP

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

Physical description:

PD

5/182/32/0/71/0/3

Scientific field:

SF

Physics

Scientific discipline:

SD

Optometry

Subject/ Key words:

SKW

Cataract, refractive anomalies, visual acuity

UC

Holding data:

Library of Department of Physics, Trg Dositeja Obradovića 4

HD

none

Note:

N

This paper deals with various aspects of patophysiology, diagnostics and

Abstract:

AB

treatment of different types of cataract. The ways different types of cataract

in various stages of disease influence visual acuity, and therefore quality of

life of the patients, is shown

Accepted by the Scientific Board:

ASB

Defended on:

DE

in various stages of disease influence visual acuity, and therefore quality of

Thesis defend board:

DB

life of the patients, is shown

President:

Prof Dr Zoran Mijatović

Member:

Prof Dr Željka Cvejić

Member:

Dr Sava Barišić