



PRIRODNO MATEMATIČKI FAKULTET
NOVI SAD

Stručni rad na temu: Slabovidost

Student: Ivana Milošev

Mentor: prof. Željka Cvejić

Broj indeksa: 544/08

Novi Sad, decembar

SADRŽAJ

| | |
|---|----|
| UVODNA RAZMATRANJA..... | 3 |
| 1.ŠTA JE SLABOVIDOST I KAKO NASTAJE (PODELE I UZROCI)..... | 4 |
| 1.1 KLASIFIKACIJA SLABOVIDOSTI PREMA UZROKU NASTANKA (po Pulard-u)..... | 5 |
| 1.2 KLASIFIKACIJA SLABOVIDOSTI PREMA VREMENU NASTANKA | 7 |
| 1.3 KLASIFIKACIJA SLABOVIDOSTI PREMA JAČINI..... | 7 |
| 2. ULOGA REFRAKCIIONIH ANOMALIJA U NASTANKU RAZROKOSTI I SLABOVIDOSTI..... | 8 |
| 2.1 AKOMODACIJA I KONVERGENCIJA KOD HIPERMETROPIJE..... | 9 |
| 2.2 STRABIZAM I AMBLIOPIJA KOD STRABIZMA..... | 10 |
| 2.2.1 PODELA STRABIZAMA NA KONKOMITANTNE I PARALITIČKE..... | 12 |
| 2.2.2 HORIZONTALNI STRABIZMI..... | 13 |
| 3. ISPITIVANJE I DIJAGNOSTIKA STRABIZMA..... | 19 |
| 3.1 IZVOĐENJE COVER TESTA..... | 21 |
| 4. LATENTNA ILI MANIFESTNA RAZROKOST?..... | 22 |
| 5. ISPITIVANJE HETEROFORIJA..... | 23 |
| 6. BINOKULARNI VID- OSNOVE BINOKULARNOG VIDA..... | 25 |
| 7. ISPITIVANJE RETINO-KORTIKALNE KORESPODENCE..... | 26 |
| 8. LEČENJE SLABOVIDOSTI..... | 29 |
| ZAKLJUČNA RAZMATRANJA..... | 33 |
| LITERATURA..... | 34 |

UVODNA RAZMATRANJA

O značaju vida za čoveka suvišno je mnogo govoriti. Pomoću njega, tokom evolucije, čovek je naviknut da prima informacije o svetu koji ga okružuje. Na taj način ga bolje upoznaje i omogućeno mu je da se bori ili prilagodi, razvija i napreduje.

Činjenica da čulo vida obezbeđuje čoveku najviše informacija o spoljnom svetu (preko 90%), objašnjava nam zašto je vid važan kvalitet života svakog pojedinca.

Dete koje slabije vidi ima poteškoće u igri, učenju, praćenju nastave, a još ako je takav vid praćen nekim estetskim nedostatkom (razrokost) ono ima za posledicu psihološke promene koje mogu da ostave neizbrisiv trag u daljem životu ovih bića. S godinama ove poteškoće mogu ograničiti čoveka u izboru i izvršavanju određenih zanimanja i normalnom funkcionisanju uopšte.

Zato je važno za život pojedinca da mu se od detinjstva omoguće uslovi za razvoj, formiranje i funkcionisanje normalnog binokularnog vida što se postiže ranim pregledom, otkrivanjem, praćenjem i blagovremenim otklanjanjem svih smetnji koji ugrožavaju njegov razvoj.

Važnu ulogu u ovome imaju zdravstvene institucije kao i osobe koje se ovom problematikom bave. U protivnom, ukoliko se smetnje u razvoju binokularnog vida kod deteta ne uoče na vreme, pravilno i blagovremeno ne leče dete neće razviti normalan vid i nastaje trajna slabovidost.



Slika br. 1 Slabovidost kod dece

1.ŠTA JE SLABOVIDOST I KAKO NASTAJE (PODELE I UZROCI)

Ambliopija odnosno slabovidost označava smanjenu vidnu oštrinu na jednom ili oba oka usled određenih razloga koji su onemogućili njen razvoj.

Ti razlozi mogu biti organski, to jest pregledom uočljivi kao neke promene u normalnom izgledu oka, funkcionalni kod kojih se ne uočava nikakva anatomska promena i relativni kod kojih na oku postoje anatomske promene ali se slabija oštrina vida ne može prepisati samo njima.

U tom pogledu, slabovidost delimo na :

1. organsku,
2. funkcionalnu i
3. relativnu.

Obzirom na statističke podatke koji nam govore da preko 3% stanovništva ima funkcionalnu slabovidost, vidimo da slabovidost ne predstavlja samo medicinski nego i važan socijalno-društveni problem.



Slika br. 2 Ambliopija

1.1 KLASIFIKACIJA SLABOVIDOSTI PREMA UZROKU NASTANKA (po Pularđ-u)

FUNKCIONALNA AMBLIOPIJA

Funkcionalna ambliopija se najčešće javlja kod strabizma-amblyopia strabica (80% slučajeva), dok ostalih 20% odlazi na ostale uzroke funkcionalne ambliopije kao što su nejednaka refrakcija na oba oka (amblyopia ex anisometropia) i neupotreba oka (amblyopia ex anopsia).

Slabovidost kod strabizma nastaje najčešće do treće godine života kada se strabizam javi uglavnom na samo jednom oku. Posto oba oka nemaju isti vidni pravac (gleduju objekat posmatranja iz totalno drugačijih uglova) slike koje se formiraju na mrežnjači su drugačije i one se u mozgu, akcijom fuzije ne mogu spojiti u jednu jedinstvenu, već se preklapaju.

Tada se kod deteta javljaju duple slike koje ono teško može da objasni tako da roditelji u većini slučajeva nisu ni svesni problema u viđenju koje njihovo dete ima.

U ovako ranom periodu, ove duple slike su kratkog trajanja, jer one izazivaju konfuziju u mozgu koje se mozak odgovarajućim načinima borbe želi što pre osloboditi te tako dolazi do procesa neutralizacije (potiskivanje po Bielchovskom). Tokom neutralizacije, potiskuje se slika sa devijantnog (strabizmičkog) oka što za dete predstavlja trenutno rasterećenje ali i veliku štetu, dugoročnije gledano, ukoliko se na vreme ne podvrgne adekvatnoj terapiji, oko sa kojeg se potiskuje vidni utisak će ostati trajno lenjo, odnosno slabovidno.

Različite su teorije o tome gde se javlja proces neutralizacije. Pularđ veruje da se to javlja u samoj retini, Harris smatra da je to u vidnom putu, dok većina ipak veruje da se to odigrava u korteksu (sivoj moždanoj masi).

Jedno je sigurno-korteks aktivno učestvuje u nastanku slabovidosti. Dolazi do aktivne inhibicije (kočenja) razročnog oka najpre u binokularnom, a kasnije i u monokularnom gledanju. Iz tog razloga se ovakva slabovidost kod strabizma naziva još i ***aktivna funkcionalna ambliopija***.

Za razliku od nje, postoji i ***pasivna funkcionalna ambliopija***, koja se odnosi na ambliopiju koja se javlja kod oka koje je lišeno primanja vidnih utisaka (amblyopia ex anopsia).

Strabološka ambliopija može nastati i kod osoba koje imaju alternirajući strabizam. Vidna oštrina kod ovakvog slučaja ima bolju prognozu, jer se manje-više podjednako koriste oba oka u procesu gledanja.

Slabovidost usled neupotrebe oka (amblyopia ex anopsia)

Nastaje usled neučestvovanja oka u aktu gledanja. Javlja se kod ptoze gornjeg kapka koji pokriva predeo zenice, kod kongenitalne katarakte, leukoma rožnjače i sličnih stanja koje sprečavaju oko u učestvovanju pri gledanju.

Eksperimentalno je dokazana kod mačaka i šimpanzi koje su po rođenju držane u mraku. Kako retine ovih životinja nisu primale svetlosne utiske koji su stimulus za razvoj vida njihov proces viđenja je bio onemogućen jer se nisu razvile anatomsко-fiziološke osnove koje bi to viđenje omogućile.

Isto tako, kod njih je nađena degeneracija ganglijskih ćelija retine kao i promene u vidu gubitka sive moždane mase (preko 40%). **Refrakcijska slabovidost** se deli na ametropnu i anizometropnu.

Ametropna slabovidost se javlja kao rezultat neadekvatno korigovane ili nekorigovane refrakcione greške uopšte. Što je refrakciona greška veća utoliko ju je potrebno prezicnije korigovati. Može da nastane na jednom ili na oba oka. Kod ovakvog oka (ili očiju) slika na retini je nejasna ali to nije dovoljan stimulans za makulu te se vid ne razvija u dovoljnoj meri na tom oku.

Anizometropna slabovidost se javlja kao rezultat velike razlike u refrakciji oba oka. Poznato je da kod većine ljudi leva i desna moždana hemisfera nisu podjednako razvijene, otuda im je i razvijenija (jača) jedna strana tela (dominantna desna ili leva ruka). Isti je slučaj i sa okom. Obično je dešnjacima dominantno desno, odnosno levacima levo oko. Tako se i ambliopija češće javlja na nedominantnom oku. Premda ima izuzetaka.

Lavat i drugi autori smatraju da su izuzetno teški slučajevi ambliopije ako je ona na desnom oku dešnjaka, odnosno levom kod levaka.

Ova pojava se označava kao dijagonalna dominanca (ukrštena dominanca: desna ruka dominantna, a levo oko dominantno). Kod ovakvih slučajeva se ne preporučuje da se isforsira ambliopno oko da postane dominantno (putem okluzije i aktivne pleoptičke terapije) jer može doći do psihičkih poremećaja tog deteta: mucanje, eneuresis nocturna i slične psihičke smetnje.

1.2 KLASIFIKACIJA SLABOVIDOSTI PREMA VREMENU NASTANKA (po Bangerteru)

Prema vremenu nastanka, slabovidost se može podeliti na nativnu i potisnutu. Nativna slabovidost je nastala usled prepreka u vidu koje su bile prisutne još u najranijoj dobi deteta, kad se vid veoma malo razvio (kod kongenitalnih katarakti, mutnina na rožnjači, strabizma, teških refrakcionih anomalija) tako da se vid ovde razvijao do momenta pojave prepreke stoga je i vidna oština oka ostala uglavnom na nivou novorođenčeta.

Potisнутa slabovidost nastaje u kasnijem periodu, kada se vidna oština ustali do izvesnog stepena sve do momenta pojave prepreke. Ova prepreka osim što sprečava njen dalji razvoj može uticati i na njen pad koji dolazi vremenom. Ovaj potisnuti deo vidne oštine (Verdaungs ambliopie) je rezerva iz koje se posle mnogo godina može izoštiti vid do oštine kakva je bila pre nastupanja prepreke (čak i posle 20 godina). Za razliku od dela potisnute vidne oštine, onaj drugi deo vidne oštine koji nije mogao dalje da se razvija usled prepreke naziva se ambliopija zaostajanja (Restambliopie).

1.3 KLASIFIKACIJA SLABOVIDOSTI PREMA JAČINI

Prema težini (jačini), slabovidosti delimo na:

- teške forme kod kojih je oština vida ispod 0,1
- srednje forme kod kojih je oština vida od 0,1 do 0,3
- lake forme kod kojih je oština vida od 0,3 do 0,8

2. ULOGA REFRAKCIIONIH ANOMALIJA U NASTANKU RAZROKOSTI I SLABOVIDOSTI

Emetropija označava normalno stanje refrakcije oka.

Drugim rečima, ona označava idealan odnos, to jest sklad između prelomne moći oka i njegove dužine. Po rođenju, veličina oka iznosi 18 mm. Zbog ove razlike u dužini oka deteta po rođenju i normalne dužine oka odrasle osobe (24 mm), u toj ranoj dobi, javlja se privremena dalekovidost od +2.5 Dpt. S detetovim rastom povećava se i dužina oka te tako ova 'urođena' dioptrija iščezava odnosno dolazi do normalizovanja refrakcije i stabilizacije dioptrije oko 13-te godine života. Ovaj proces naziva se ***emetropizacija***.

Ukoliko bi oko nastavilo svoj rast a dioptrijski sistem ostao nepromenjen, dalekovidost bi ubrzo prešla u kratkovidost i dete bi imalo potrebu za nošenjem miopne korekcije.

U protivnom, ukoliko oko zaustavi svoj rast pre navršene normalne dužine oka, postaje dalekovid.

Za razliku od nekih životinja (ribe) kod kojih je očno sočivo čvrsto i pomično te se pri posmatranju bliskih predmeta kreće napred prema rožnjači a pri posmatranju udaljenih odmiče od nje kako bi se izoštala slika, kod ljudi se ovaj proces ostvaruje promenom oblika sočiva (povećanje prelomne moći pri posmatranju bliskih predmeta). Ovaj proces izoštavanja predmeta, to jest prebacivanje fokusa sa udaljenih na bliske objekte promenom zakrivljenosti sočiva, naziva se ***akomodacija***.

Da bi se bliski predmet mogao videti kao jedan, pored akomodiranja, oči moraju konvergirati to jest vidne osovine se moraju seći u fiksacionom objektu.

Ovo znači da se pri posmatranju bliskih predmeta pored akomodacije obavezno javljaju još dva nerazdvojno vezana procesa - ***konvergencija i mioza*** (sužavanje zenice). Akomodacija se meri dioptrijama, a konvergencija metarskim uglovima. Ovi procesi su izuzetno važni kada govorimo o nastanku slabovidosti uzrokovane dalekovidnošću ili strabizmom.

2.1 AKOMODACIJA I KONVERGENCIJA KOD HIPERMETROPIJE

Dalekovidete dete može da ima prihvatljiva 3 načina gledanja:

1. gledanje bez uključivanja akomodacije uopšte :

Ovakvo gledanje je najčešće posledica slabog refrakcionog aparata oka.

Kod ovakve dece, vid je dosta slab pa ona dobro podnose naočare. Veoma je važno u ovakvim slučajima početi sa korekcijom što ranije.

2. gledanje uz delimično uključivanje akomodacije (slika posmatranog predmeta je približena mrežnjači ali nije do kraja jasno fokusirana jer jedan deo dalekovidosti nije pokriven akomodacijom)

I ovde je potrebna adekvatna korekcija vida kako bi dete jasnije videlo i samim tim razvilo kvalitetniji binokularni vid. Nije potrebno prepisati pun iznos hipermetropne korekcije, već samo nadomestiti onaj deo refrakcije koji ostaje nepokriven akomodacijom. U protivnom, ukoliko bi se detetu prepisala puna korekcija, zbog upotrebe akomodacije to dete ovakvu korekciju ne bi lako podnelo i nerado bi nosilo naočare.

3. gledanje uz maksimalnu akomodaciju obuhvata i maksimalnu konvergenciju (ukrštanje vidnih osovina) pri čemu se dete odlučuje za gledanje samo jednim okom (uniokularizacija) te tako započinje razvoj razrokosti. Zbog ukrštanja vidnih linija (razrokosti) dolazi do dodatne supresije slabijeg oka pa se tako stvara jednostrana razrokost sa izrazitom slabovidnošću devijantnog oka koja se, naime teško leči. Utoliko teže ukoliko je anizometropija izraženija. Ove osobe teško prihvataju naočare a upravo njima su najpotrebnije.

Zbog stalnog akomodativnog napora kod njih je prisutan trajni grč akomodacije. Zbog trajnog grča cilijarnog mišića, zonularne niti su toliko olabavljene i sočivo je trajno izbočeno. Slika na mrežnjači je izoštrena i svako stavljanje plus stakala ispred takvog oka ne popravlja vid.

Upravo u ovakvim slučajevima je potrebna puna optička korekcija radi ispravljanja očiju.

Da bi dete moglo da podnese naočare sa punom optičkom korekcijom potrebno je savladati grč akomodacije. To se ostvaruje atropinskim kapima koje privremeno parališu cilijarni mišić te se zatežu zonularne niti i aplanira se sočivo pa će dete rado nositi naočare.

Ukoliko se radi o približno istoj refrakciji odnosno vidnoj oštrini na oba oka prepisuje se puna optička korekcija i atropin se ukapava naizmenično u oba oka.

Ukoliko govorimo o školskoj deci najbolje je petkom ukapavati po jednu kap u desno, a sledećeg petka u levo oko. Pošto oko u koje se ukapa atropin nekoliko dana ne može da vidi na blizu, koriste se naizmenično oba oka, jedno za gledanje na blizu a drugo za daljinu. Na taj način deca nemaju problem sa učenjem, školskim i vanškolskim aktivnostima.

Ukoliko postoji značajna razlika u vidnoj oštrini između dva oka ili ako već postoji slabovidost na jednom oku, primenjuje se penalizacija na blizu.

U bolje oko koje je dobilo punu korekciju ukapava se svaki dan jedna kap atropine, a drugo oko se lako hiperkoriguje, odnosno prepisuje se nešto jača dioptrija (za +1.50 Dsph) kako bi vid slabijeg oka na blizu bio što jasniji i u njega se ne ukapava atropin. Na taj način dete koristi bolje oko na daljinu i prinuđeno je da na blizinu koristi isključivo lošije oko. Time se sprečava razvoj supresije slike sa lošijeg oka i podstiče normalan razvoj vidne funkcije tog oka.

2.2 STRABIZAM I AMBLOPIJA KOD STRABIZMA

Strabizam (strabismus, tropia) označava poremećaj položaja očnih jabučica samim tim i binokularnog vida jer nije moguće istovremeno usmeriti obe vidne osovine prema tački posmatranja.

Zastupljen je kod 2-4% celokupnog stanovništva.

Važnu ulogu u pojavi strabizma ima i nasledni faktor. Na 4 do 5 strabizama , 1 je nasledan. Vreme pojave strabizma je od velike važnosti sa kliničke i prognostičke tačke gledišta.

Konvergentni strabizmi se u najvećem broju slučajeva javljaju u ranom detinjstvu, pre druge godine života, odnosno u prva tri meseca ukoliko su urođeni; između treće i pete godine ukoliko su akomodativni, a posle pete veoma retko.

Divergentni strabizmi se javljaju kasnije, obično između pete i desete godine života.

Rani strabizmi (pre druge godine života) imaju mnogo lošiju prognozu od onih sa kasnjim početkom obzirom da je binokularni vid stabilizovan tek između pete i šeste godine.

Ako se strabizam pojavi rano, neće moći da se razvije binokularni vid, a ukoliko se pojavi kasnije kada je vid barem do nekog stepena razvijen, lakše će se uspostaviti. Za prognozu je takođe od važnog značaja momenat kada se pristupa lečenju starbizma. Što se pre započne terapija, prognoza je bolja.

- Uzroci nastanka strabizma mogu biti:
 - -senzorni
 - -paretični
 - -mehanički
 - -dinamički

Senzorni faktori su oni faktori koji onemogućavaju formiranje istovetnih slika na retinama oba oka (slike su suviše različite) tako da ih nije moguće fuzionisati u jednu, takvi faktori su:

- **spoljni senzorni faktori:** dugotrajni rad pri lošem osvetljenju; monokularna okluzija posle povrede oka koja dovodi do dekompenzacije heteroforije i pojave manifestnog strabizma
- **optički senzorni faktori:** poremećaj u refrakciji, uglavnom anizometropija

organski senzorni faktori: sva oboljenja oka koja duže traju (leukom, makula kornee, katarakta, opacitati, lezija retine, optičkog živca) jer ona dovode oko u položaj ezotropije kod dece odnosno egzotropije kod odraslih jer je pozicija odmora očiju kod dece u ezo, a kod odraslih u egzoforiji.

- **motorni i anatomske faktori:** okulomotorne paralize, promene na samom mišiću, anomalije insercije, fibroza, slabost mišića (mijastenija), egzo ili enoftalmus, ptoza kapka, anomalna pupilarna distanca i slično

- **centralni faktori** smanjena ili pojačana centralna nadražljivost, psihičke traume, neuropatija ili neke druge psihičke bolesti dovode do pojave psihosomatskih strabizama
- **inervacioni faktori** Donders je prvi otkrio da disbalans odnosno disinergija akomodacije i konvergencije igra važnu ulogu u nastanku akomodativnih strabizama.



Slika br. 3 Strabizam

2.2.1 PODELA STRABIZAMA NA KONKOMITANTNE I PARALITIČKE

Konkomitantni strabizam se karakteriše motornim poremećajem (devijacijom vidnih osovina) i senzornim poremećajem (poremećajem binokularnog vida). Kod konkomitantnog strabizma pokreti oba oka su pravilni u svim pravcima pogleda, dakle nijedno oko ne zaostaje u izvesnom pravcu gledanja.

Konkomitantni strabizmi se dele na:

- monokularne i
- alternirajuće.

Kod monokularnih je uvek jedno oko razroko i ono je najčešće ambliopno (sa centralnom ili ekscentričnom fiksacijom).

Kod alternirajućih strabizama je vid približno jednak na oba oka i oči naizmenično preuzimaju fiksaciju to jest naizmenično zauzimaju strabizmički položaj.

Oko koje češće preuzima ulogu fiksacije je oko sa boljom vidnom oštrinom i naziva se dominantno ili vodeće oko. Ako oba oka naizmenično i u istoj meri strabiraju odnosno fiksiraju takav alternans se naziva spontanim.

Paralitički strabizam se prepoznaje po zaostajanju pokreta devijantnog oka u izvesnom pravcu gledanja. Nadalje prema pravcu devijacije, strabizme možemo podeliti na horizontalne i vertikalne.

2.2.2 HORIZONTALNI STRABIZMI

Divergentni strabizmi- egzotropije su devijacije kod kojih su vidne osovine usmerene ka spolja, mogu se označiti kao:

- inervacioni tip divergentnog strabizma-kod stečene miopije
- intermitentni divergentni strabizam-eksces divergencije
- konstantni divergentni strabizam-sa i bez ambliopije
- sekundarni divergentni strabizam-spontani i postoperativni

Javljuju se ređe nego konvergentni oblici (prosečno na 5 ezotropija dolazi 1 egzotropija). Nastaju kasnije (između sedme i osme godine života). **Alternirajući oblici su češći od monokularnih.**

Mnogobrojni su uzroci koji dovode do divergentnog strabizma: inervacioni, refraktivne anomalije, organska oboljenja, anatomske, paretične, kao i pozicija odmora. Obzirom da se pozicija odmora pojačava sa godinama, divergentni strabizam ima tendenciju za pogoršanjem i ne može se očekivati spontano estetsko izlečenje kao kod konvergentnog strabizma.

INERVACIONI TIP DIVERGENTNOG STRABIZMA

U suštini predstavlja insuficijenciju konvergencije. Javlja se kod srednjih i jakih miopija, između sedme i osme godine u momentu kada se saradnja između konvergencije i akomodacije potpuno razvila.

Pošto miopi nemaju potrebu za akomodacijom na blizu, impuls za konvergenciju je slabo izražen.

U početku je intermitentan, a kasnije se devijacija sve češće javlja i na kraju može da postane konstantan ukoliko se na vreme ne pristupi terapiji.

Osim kod srednje bilateralne miopije ovaj oblik strabizma može nastati i kod anizometropije sa jednim miopnim okom koje služi za viđenje na blizu dok drugo lako hipermetropno ili emetropno služi za gledanje u daljinu.

Takođe, jače izražen nekorigovan hipermetropni astigmatizam može dovesti do divergencije jer akomodacija koja nije u stanju da dovede do jasnog vida ne dobija impulse, a samim tim ni konvergencija-zbog čega nastaje hipokonvergencija.

DIVERGENTNI INTERMITENTNI STRABIZAM ili EKSCES DIVERGENCIJE

Najčešći je oblik egzotropije. Karakteriše se:

- kasnim početkom
- većom devijacijom na daljinu nego na blizinu
- intermitencijom (može da se javlja samo povremeno)
- normalnom konvergencijom
- obično postoji alternans sa jednakim vizusom na obe oka
- binokularni vid je očuvan na blizu ali na daljinu kad je devijacija izražena postoji neutralizacija ili anomalna retinalna korespondencija
- pri pogledu u daljinu javlja se i vertikalna komponenta u 60% slučajeva (prema White-u i Brown-u)
- u početku je intermitentan, ali vremenom može postati stalan.

KONSTANTNI DIVERGENTNI STRABIZAM

BEZ AMBLOPIJE se najčešće javlja kod dece sa paralizom očnih mišića ili anatomskim anomalijama. Odlikuju se anomalnom retinalnom korespondencijom. Često su praćeni i vertikalnom komponentom.

SA AMBLOPIJOM se vrlo često javlja i najčešće je to divergentni strabizam sa organskim promenama na oku ili sa visokom miopijom ili velikom anizometropijom.

SEKUNDARNI DIVERGENTNI STRABIZAM

Može nastati kao posledica ezotropije sa teškom ambliopijom; ili se javlja postoperativno, bilo da se radi o operativnoj grešci ili preranim konvergentnim strabizmom.

Konvergentni strabizmi- ezotropije su devijacije kod kojih su vidne osovine ka unutra; nastaju u ranom detinjstvu, skoro uvek do pete godine,mogu biti stalni ili povremeni od čega umnogome zavisi i prognoza lečenja a označavaju se kao:

- konvergentni akomodativni strabizmi-tipični i atipični
- esencijalni konvergentni strabizmi-sa ranim i kasnim početkom
- strabizmi sa ambliopijom
- retki oblici (konvergentni strabizmi sa kongenitalnom miopijom, konvergentni strabizmi psihosomatskog porekla, ciklične ezotropije, mikrostrabismus)
- konvergentni strabizmi odraslih osoba

ESENCIJALNI KONVERGENTNI STRABIZMI

Strabizmi nepoznatog uzroka.

Oni sa ranim početkom (što nastaju u prvoj godini života) se javljaju naglo. Skoro uvek kao posledica nekog infektivnog oboljenja ili visoke temperature. Uvek su alternirajući sa fiksnim uglom. Kod njih ne postoji poremećaj refrakcije. Binokularan vid je redovno poremećen, a anomalna retinalna korespondencija je gotovo pravilo.

Pokreti očiju nisu sasvim konkomitentni, podsećaju na kongenitalne paralyze, jer je abdukcija obično lako ograničena. Oni sa kasnjim početkom nastaju između druge i pete godine života, naglo i praćeni su duplim slikama. Najverovatnije se radi o okularnim paralizama koje brzo prelaze u konkomitenciju ili pak o ezoforiji dekompenzovanoj nekim psihičkim faktorom.

Karakterišu se odsustvom poremećaja refrakcije, inkomitencijom, obično dobrom oštrinom vida, ređe ambliopijom i često za razliku od ranog oblika normalnom retinalnom korespondencijom i normalnim binokularnim vidom.

KONVERGENTNI AKOMODATIVNI STRABIZMI

Nastaju kao posledica asinergije akomodacije-konvergencije. U suštini akomodativnog strabizma leži hipermetropija srednje visine i poremećaj AC/A odnosa.

Da bi jasno videli, hipermetropi već pri pogledu na daljinu moraju da akomodiraju što za sobom povlači konvergenciju.

Na blizu se akomodacija još više povećava pa dolazi i do hiperkonvergencije koja može da rezultuje konvergentnim starbizmom.

Da li će povećani akomodativni napor rezultovati ezotropijom ili ne, ne zavisi samo od nekorigovane hipermetropije već i od odnosa AC/A i dejstva kompenzatornog fuzionog mehanizma. Odnos između konvergencije i akomodacije je normalno linearan, to jest uvek određena količina akomodacije povlači sa sobom odgovarajuću količinu konvergencije.

Odnos između ove dve funkcije oka označava se kao AC/A odnos pri čemu je mera za akomodativnu konvergenciju izražena u prizma dioptrijama, a mera za akomodaciju u dioptrijama.

Kod normalnih osoba količina konvergencije udružena sa akomodacijom iznosi 4, što znači 4 prizma dioptrije akomodativne konvergencije je udruženo sa 1 dioptrijom akomodacije. Ukoliko je AC/A odnos niži od 4 postoji manje-više deficit konvergencije, to jest govori se o niskom AC/A odnosu, dok odnos viši od 4 označava eksces konvergencije i pojavu akomodativnog strabizma. AC/A odnos ne zavisi od refrakcije i ne može se korigovati ortoptičkim vežbama. On je urođen i stalan.

Postoje 2 oblika akomodativnog strabizma: tipični i atipični

1. Tipični (česti) akomodativan strabizam je uzrokovan nekorigovanom hipermetropijom od 2,5 do 5 Dpt i nastaje kasnije, posle dve ipo godine, a odlikuje se normalnim AC/A odnosom.

Kod ovakvog strabizma korekcija refrakcione anomalije eliminiše devijaciju, kako na daljinu tako i na blizinu.

2. Atipični akomodativan starbizam nastaje usled anomalno visokog AC/A odnosa, to jest ekscesa konvergencije. Odlikuje se većom devijacijom na blizu nego na daljinu, nižom hipermetropijom nego kod prethodnog oblika, ambliopijom, supresijom i često anomalnom retinalnom korespondencijom.

Pri dijagnostikovanju akomodativnog strabizma može nam poslužiti atropinizacija (najmanje od pet dana) koja eliminišući akomodaciju dovodi do ortoforije u slučaju čisto akomodativnog strabizma.

STRABIZMI SA AMBLIOPIJOM

Svi strabizmi bez obzira na etiologiju mogu biti praćeni ambliopijom.

Više od 50 % strabizama se može uvrstiti u ovu grupu.

RETKI OBLICI STRABIZMA

Ezotropije kod kongenitalne visoke miopije se dosta retko javljaju (2-3%)

Objašnjavaju se time što miopija dozvoljava dobar vid na blizu, te tako konvergencija dobija stalne impulse za razliku od slučaja daljine gde se vid ne koristi pa divergencija ne dobija impulse zbog čega se javlja konvergentni strabizam.

Psihosomatski strabizam je izazvan psihičkim poremećajima, javlja se kasno (posle pete godine života) i karakteriše se varijabilnošću.

Pod mikrostrabizmom se podrazumeva različita klinička slika.

Ono što je zajedničko je da se radi o unilateralnom strabizmu sa sasvim malim uglovim razrokostima (<5°) koji često ostaje nezapažen uobičajenim pregledom, to jest cover test-om.

Karakteriše se:

- paralelnim izgledom očiju

- umerenom ambliopijom jednog oka
- parafoveolarnom fiksacijom sa centralnim skotomom
- harmoničnom anomalnom retinalnom korespondencijom
- postojanjem periferne fuzije kod 60% slučajeva
- delimičnom stereoskopijom

U suštini mikrostrabizma leži mali centralni skotom jednog oka na koji su se oči kompletno senzorno i motorički adaptirale.

Mikrostrabizam može da bude urođen, može biti posledica hirurške intervencije kod rano operisane dece ili se može javiti posle reeduksije velikog ugla razročnosti.

U dijagnostici mikrostrabizma, koristi se 4 prizma dpt baza spolja test:

4 prizma dpt se stavlja ispred jednog oka i prate se verzije i dukcije očiju dok pacijent fiksira izvor svetlosti.

Ako postoji mikrostrabizam sa centralnim skotomom otkriveno oko neće napraviti fuzioni pokret već će ostati u položaju u kojem je bilo i ranije. Potom se stavlja ista prizma ispred drugog oka.

Konvergentni strabizmi odraslih su najčešće zapušteni slučajevi iz detinjstva.

Karakterišu se:

- naglim početkom
- potpunom konkomitencijom
- prisustvom duplih slika
- anamnezom koja skoro uvek govori o traumi jednog oka i nošenju monokularnog zavoja u roku od nekoliko dana.

Najverovatnije je da se etiološki radi o dekompenzovanoj ezoforiji; monokularni zavoj je raskinuo fuziju i latentni strabizam je postao manifestni.

3.ISPITIVANJE I DIJAGNOSTIKA STRABIZMA

Postavljanje tačne dijagnoze neophodno je za lečenje i tretiranje strabizama.

Ono uključuje sledeće etape:

- 1. ANAMNEZU**
- 2. PREGLED REFRAKCIJE I OŠTRINE VIDA**
- 3. PREGLED OKA**
- 4. ISPITIVANJE MOTILITETA I OKULOMOTORNE RAVNOTEŽE**
- 5. TEST POKRIVANJA I OTKРИVANJA (COVER-UNCOVER)**
- 6. ISPITIVANJE RETINOKORTIKALNE KORESPONDENCE I BINOKULARNOG VIDA**

Anamneza nam može ukazati na postojanje hereditarnih oboljenja. Može nam otkriti specifična ponašanja povezana sa vidom (krivljenje glave, približavanje televizoru, žmirkanje, zatvaranje jednog oka naročito pri jačem svetlu itd).

Govori nam o eventualnim bolestima majke tokom trudnoće, vremenu nastanka strabizma, o načinu nastanka (naglo ili postepeno), o uzroku (infektivna oboljenja, visoka temperatura sa konvulzijama), razvoju strabizma (da li se anomalija pojačavala, stagnirala ili smanjivala, kada je započeto lečenje i kakvo itd.). Ako dete krivi glavu (torticollis) u pitanju je ili kontraktura sternokleidomastoidnog mišića ili smetnje u optičkoj senzo-motornoj koordinaciji.

U ovom drugom slučaju se može raditi o nistagmu ili o parezi jednog od spoljnijih očnih mišića.

Pregled refrakcije i oštine vida je važna etapa u ispitivanju razrokosti, jer refrakcija igra značajnu etiološku ulogu u nastajanju strabizma. Kod odraslih se koriste standardne Snellenove tablice za ispitivanje oštine vida dok se kod dece mlađe od pet godina koriste 'E' tablice.

Pregled oka je neophodan kako bi se isključila izvesna organska oboljenja (katarakta, toksoplazmoza, retinoblastomi itd) koja mogu dovesti do razrokosti.

Obraćamo pažnju na veličinu bulbusa (veliki bulbus-hydrocephalus ili veći promer rožnjače-megalokornea pobuđuju sumnju na urođeni glaukom; mali bulbus-microphthalmus pobuđuje sumnju na toksoplazmozu).

Beličast odsjaj u zenici (leucokoria) može poticati od katarakte, retrobulbarne fibroplazije, intraokularnog tumora ili endoftalmitisa.

Ispitivanje motiliteta i okulomotorne ravnoteže spoljašnjih očnih mišića uključuje ispitivanje dukcija i verzija u svih 9 pravaca pogleda.

Već pri ulasku pacijenta u ordinaciju obraćamo pažnju na eventualno prisustvo nistagmusa, njegov intenzitet, kompenzatori položaj glave kako bismo stekli opšti utisak o pacijentu i vrsti njegove razrokosti.

Test pokrivanja i otkrivanja je jedna od najjednostavnijih metoda u ispitivanju strabizma i heteroforija. Sa malo iskustva ispitivača, predstavlja najefikasniji način pregleda. Postoje dve vrste cover testa:

Cover-uncover test koji podrazumeva pokrivanje i otkrivanje najpre jednog pa drugog oka i alternirajući cover test koji se odnosi na naizmenično pokrivanje oba oka.

Dobra strana cover testa je to što je izvodlji i kod dece i ne zahteva subjektivne odgovore pacijenata.



Slika br. 4 Izvođenje cover testa

3.1 IZVOĐENJE COVER TESTA

Test se izvodi tako što pacijenta postavimo da sedne i od njega zahtevamo da gleda u sijalicu ili neki drugi fiksacioni predmet (igračku) koja se nalazi na 5m udaljenosti od njega. Za to vreme pacijentu pokrivamo i otkrivamo jedno oko okluderom, a posmatramo ponašanje nepokrivenog oka. Moguće reakcije nepokrivenog oka su:

- nepokriveno oko ne čini nikakav pokret već nastavlja da gleda u fiksacionu metu, zadržavajući pravilan položaj (centralni kornealni refleks)-to je normalan odgovor
- oko čini pokret da bi preuzeo fiksaciju što znači da je prethodno bilo pogrešno usmereno
- oko pokazuje pojačan fiksacioni nemir (latentni nistagmus) ili čini lutajuće nekoordinisane pokrete (teška ambliopija) ili zadržava razrok položaj (ekscentrična fiksacija)

Sledeće što radimo je posmatranje ponašanja pokrivenog oka u momentu njegovog otkrivanja. Moguće reakcije oka koje se pokriva i otkriva su sledeće:

- oko miruje i pravilno je usmereno-normalan odgovor
- oko miruje ali je nepravilno usmereno tj. zadržava razrok položaj (ne ispravlja se)-ekscentrična fiksacija
- oko čini pokret tj. vraća se iz razrokovog u normalan položaj (ispravlja se)-latentna razrokost

Tokom izvođenja cover-uncover testa, ako ni pokriveno ni otkriveno oko ne čine pokrete i pritom su pravilno usmerena (centralni kornealni svetlosni refleks) isključena je manifestna, a u većini slučajeva i latentna razrokost. Ako prethodno pokriveno oko posle otkrivanja ostaje u razrokom položaju, a drugo oko nastavlja da fiksira tj. nijedno oko ne čini pokret, u pitanju je alternirajuća (naizmenična) razrokost. Alternirajući cover-uncover test se izvodi brzim premeštanjem okludera sa jednog na drugo oko i obratno. Na ovaj način sprečavamo pacijenta da gleda sa oba oka. Time razbijamo (isključujemo) fuziju. Osnovna razlika između ova dva testa je potpuno isključivanje fuzije pri naizmeničnom pokrivanju i njeno naizmenično isključivanje i uključivanje pri cover-uncover testu.

4. LATENTNA ILI MANIFESTNA RAZROKOST?

Skretanje nepokrivenog oka pri cover testu nikada nije izolovano. Ono je uvek praćeno istovremenim skretanjem pokrivenog oka u istom smeru. Taj pokret je karakterističan za manifestni strabizam (*tropia*).

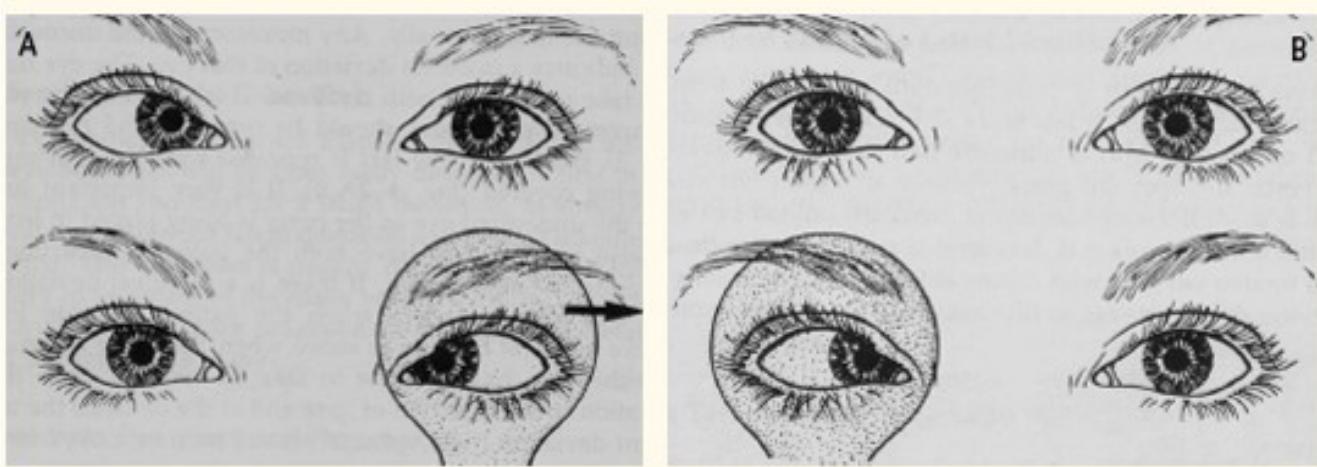
Skretanje pokrivenog oka pod zaklonom i njegovo ponovo vraćanje u prvobitni položaj (ispravljanje), pri čemu nepokriveno oko ostaje mirno, karakteristika je latentnog starbизма (*phoria*).

Latentna razrokost, iako estetski neupadljiva, stvara pacijentu određene tegobe: zamaranje očiju, napor pri gledanju, naročito pri umoru, osećaj pritiska u očnim dupljama, crvenilo očiju, bolove i neretko glavobolje. Pacijent ponekad opaža duple slike. To je znak dekompenzacije latentne razrokosti usled popuštanja fuzione snage. Kao posledica popuštanja fuzione snage dolazi do supresije, koja dalje prevodi latentni strabizam u manifestni.

Dakle, do prevođenja strabizma iz latentnog u manifestni dolazi iz dva razloga:

1. Zbog produbljivanja supresije i gubitka fuzione snage kod manje dece i
2. Zbog straha od diplopija kod veće dece i odraslih.

Figura 1. Cover test: A. *tropia*; B. *foria*.



Slika br. 5 Cover test a) *tropia* b) *foria*

5.ISPITIVANJE HETEROFORIJA POMOĆU MADDOX STAKLA

Predstavlja najjednostavniji i najuobičajeniji način ispitivanja heteroforija.

Metoda se bazira na arteficijalnom eliminisanju fuzije. Pomoću Maddox stakla izmeni se slika jednog oka u odnosu na drugo i time onemogući fuzija. Izmenjena slika deviranog oka ne dovodi do supresije kao u slučaju strabizma, već do pojave diplopije. Najčešće je u upotrebi Maddox staklo koje se stavlja u probni ram. Sastoje se od više cilindričnih jukstaponiranih štapića koji svetlosni izvor pretvaraju u svetlosnu prugu.

Ako su cilindri postavljeni horizontalno, svetlosni izvor se vidi u vidu vertikalne pruge i obratno.

Ispitivanje se vrši fiksiranjem svetlosnog izvora (obično lampice na Maddox krstu) na 5 m. Maddox staklo se stavlja ispred vodećeg pacijentovog oka, uvek prvo sa cilindrima postavljenim horizontalno.

Ako svetlosna linija prolazi kroz svetlosni izvor, postoji *ortoforija*.

Ako prolazi desno od svetlosnog izvora (staklo ispred desnog oka), postoji homonimna diplopija što znači da je po sredi *ezoforija*.

Ako prolazi levo od svetla, postoje heteronimne diplopije koje ukazuju na *egzoforiju*.

Potom se staklo postavlja sa cilindrima vertikalno, a dobija se horizontalna svetlosna pruga.

Posmatra se položaj linije u odnosu na svetlosnu tačku.

Ukoliko linija prolazi kroz svetlosni izvor u pitanju je ortoforija, ukoliko je iznad nje radi se o hipoforiji, a ukoliko je ispod nje radi se o desnoj hiperforiji, odnosno levoj hipoforiji.

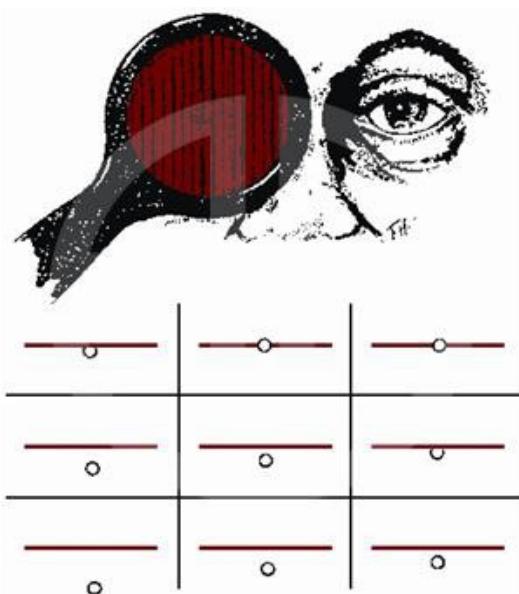
Ovo je samo kvalitativno ispitivanje heteroforija. Ukoliko želimo i kvantitativno, onda se ispituje pred Maddox krstom, pa broj na kraku Maddox krsta kroz koji prolazi svetlosna linija označava veličinu heteroforije.

Takođe se one mogu meriti i uz pomoć Maddox stakla na jednom oku i prizmom na drugom sve dok pacijent ne prijavi da se linija i svetlosni izvor presecaju.

Ovom metodom se ispituju i cikloforije.

Ako pacijent vidi svetlosnu liniju koso postavljenu, radi se o cikloforiji. Pri okretanju Maddox stakla u probnom ramu u jednom momentu, pacijent će izjaviti da vidi svetlosnu liniju-vertikalno ili horizontalno (već prema tome kako su prizme postavljene) kako prolazi kroz svetlosni izvor.

Tada se pročita broj na skali okvira i on označava stepen cikloforije.



Slika br. 6 Maddox rod



Slika br. 7 Maddox wing

Pomoću Maddox wing-a

Aparat se sastoji od crnog kvadrata u koji je ucrtan krst čiji je horizontalni krak obojen belo i označen belim brojevima, a vertikalni crveno i označen crvenim brojevima.

U donjem desnom kvadrantu su postavljene dve strelice-bela vertikalna i crvena horizontalna, obe usmerene prema nuli odgovarajuće skale u boji.

Spoljni krak crvene strelice je nepokretan i služi za ispitivanje cikloforija.

Sagitalna pregrada disocira vid oba oka- tako da levo oko vidi horizontalni red belih brojeva i vertikalni red crvenih, a desno oko vidi samo strelice, dok brojeve ne vidi. Ako postoji ortoforija, pacijent će videti obe strelice na nuli (bela na beloj skali, crvena na crvenoj).

U slučaju ezoforije bela strelica je pomerena prema neparnim brojevima, a kod egzoforije ka parnim. Crvena strelica viđena ispod nule ukazuje na desnu hiperforiju, a iznad nule na levu. Broj koji označava strelica predstavlja vrednost heteroforije izraženu u prizma dioptrijama. U slučaju cikloforije crvena strelica neće stajati na crvenoj nuli, već će biti koso nagnuta. Ako se strelica vidi iznad nule, radi se o *ekscikloforiji*, a ako je ispod nule o *incikloforiji*.

6.BINOKULARNI VID- OSNOVE BINOKULARNOG VIDA

Binokularan vid označava sposobnost očiju da gledaju istovremeno, ali da svako oko može pojedinačno da percipira. On može biti:

- *normalni binokularan vid* sa bifoveolarnom fiksacijom i normalnom retino-kortikalnom korespondencijom i
- *anormalni binokularan vid* sa odsustvom bifoveolarne fiksacije, obično sa anomalnom retino-kortikalnom korespondencijom.

STEPENI BINOKULARNOG VIDA:

1. ***simultana percepcija*** označava sposobnost očiju da istovremeno vide dve različite slike superponirano (ispituje se na sinoptoforu)
2. ***fuzija- senzorna fuzija*** označava sposobnost očiju da dve slike projektovane na obe retine vide kao jednu (fuzija može biti foveolarna, parafoveolarna, paramakularna i periferna), ***motorna fuzija-*** sposobnost očiju da održi senzornu fuziju uz pomoć vergencije i adukcije odnosno konvergencije.
3. ***stereoskopski vid*** označava sposobnost percepcije dubine.

Retinalna korespondencija

Normalna retinokortikalna korespondencija označava takvo binokularno stanje kod kojeg slike posmatranog predmeta padaju na obe fovee tj. na korespondentne tačke retine oba oka koje imaju zajednički vidni pravac.

Anomalna retinokortikalna korespondencija označava takvo binokularno stanje kod kojeg slike posmatranog predmeta ne padaju na korespondentne tačke retine oba oka nego slika jednog oka pada na foveu, a drugog na neku drugu vanfoveolarnu tačku koja ima isti vizuelni pravac kao

fovea pomenutog oka. Nedostatak retinalne korespondencije je stanje u kojem supresija onemogućava retinalnu korespondenciju.

7.ISPITIVANJE RETINO-KORTIKALNE KORESPODENCE

Ispitivanje retinokortikalne korespondence se može vršiti pomoću :

1) Heringovih paslika, na *sinoptoforu* ako za to postoji ugrađen fleš ili sa običnim fotografskim blicem na čiju prednju stranu je postavljen crni ekran sa vertikalnom pukotinom u sredini.

Princip testa: paslike uvek odgovaraju glavnom vidnom pravcu. Ako je fiksacija centralna paslike će pasti na makulu, a ako se radi o ekscentričnoj fiksaciji pašće na ekscentričnu tačku.

Način ispitivanja: pacijent se postavi tako da mu glava bude spram aparata kako bi mogao da fiksira belu tačku u sredini pukotine. Ispitivanje se vrši na 75 cm udaljenosti.

Prvo se osvetli desno oko vertikalnom slikom dok je levo oko zatvoreno. Tada levo oko horizontalnom paslikom a desno oko je zatvoreno. Ako se sad posmatra beli zid uz intermitentno svetlo koje olakšava zapažanje paslika videće se tamne linije tj. ***negativne paslike*** dok će se sa zatvorenim očima zapaziti svetle linije-***pozitivne paslike***.

Rezultat pregleda: Ako pacijent vidi obe linije kako se seku u vidu pravilnog krsta, radi se o normalnoj retinokortikalnoj korespondenciji (NRK), a ako ih vidi u vidu izvrnutog slova 'T' po sredi je anormalna retinokortikalna korespondencija (ARK).

Kod NRK obe fovee predstavljaju korespondentne tačke tako da se paslike koje padaju na njih lokalizuju u istoj tački u prostoru-formirajući pravilan krst.

Kod ARK fovei jednog oka korespondira bilo koja tačka na retini drugog oka tako da se paslike ne lokalizuju u istoj tački u prostoru te formiraju sliku obrnutog slova 'T'. Ako postoji neutralizacija jednog oka, pacijent će videti ili samo vertikalnu ili samo horizontalnu liniju zavisno od toga kojim okom neutrališe.

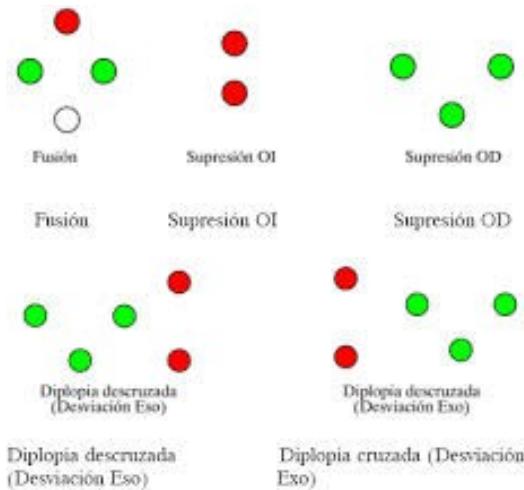
Ako pomoću ovog testa ustanovimo da se radi o ARK, znači da je ona veoma ukorenjena i da ćemo na svim ostalim testovima dobiti slične rezultate.

Iskustvo govori da se takvi slučajevi najteže leče i da je njihova prognoza loša. Sa druge strane nalaz NRK pomoću paslika bez obzira što kod drugih testova može postojati ARK uvek nam daje nade da ćemo u tim slučajevima pleoptičkim i ortoptičkim vežbama postići normalan binokularni vid.

2) Maculo-makularni test (MM test) po Cupersu (bifoveolarno ispitivanje korespondence kod ambliopije) je jedini test za ispitivanje korespondence koji se može primeniti kod ambliopije sa ekscentričnom fiksacijom. Omogućava nam da vidimo onu tačku na retini ambliopnog oka koja korespondira fovei vodećeg oka.

Način izvođenja: Vizuskopom se posmatra očno dno devijantnog oka. Istovremeno vodeće oko pomoću ogledala fiksira jedan svetlosni izvor (može i centar Maddox krsta) i time omogućava ambliopnom oku da gleda pravo. Mesto na kojem pacijent na Maddox krstu vidi zvezdicu vizuskopa označava ugao anomalije. Ako se zvezdica vidi superponirana sa svetlosnim izvorom postoji NRK što govori da su obe fovee korespondentne tačke. Ako se vide razdvojeno radi se o ARK. Test je precizan, jednostavan i izvodljiv kod male dece. Može da ga omete jedino postojanje neutralizacija, tj. ako pacijent ne vidi ni zvezdicu ni svetlosni izvor.

3) **Worth test** nam koristi kao dopuna ostalim testovima za ispitivanje korespondence i binokularnog vida, jer je dosta neprecizan. Worthov aparat se sastoji iz kutije osvetljenje iznutra, a na njenoj prednjoj strani je ploča sa 4 kružna otvora u koja su uglavljenia obojena stakla: gore crveno, sa strane dva zelena i dole jedno belo. Pacijent posmatra kroz crveno-zelene naočare (komplementarne boje sa obojenim staklima). Obično se ispred desnog oka stavi crveno, a ispred levog oka zeleno staklo.



Slika br. 8 Worth test

Normalno se desnim okom vide dve crvene tačke (gornja i donja koja se vidi kao crvena), a levim okom tri zelene (dve sa strane i donja bela koja se vidi kao zelena).

Kada se gleda sa oba oka, videće se četiri tačke: dve zelene sa strane, crvena gore i dole crveno zelena ako postoji normalan binokularni vid.

Ako pacijent vidi dve crvene tačke znači da gleda samo sa desnim okom tj. postoji neutralizacija levog oka, a ako vidi samo tri zelena svetla znači da postoji neutralizacija desnog oka.

Ako vidi pet tačaka tri zelene i dve crvene i to crvene desno, a zelene levo-po sredi su homonimne diplopije i obrnuto heteronimne diplopije. To znači da su oči disocirane: bilo da postoje spontane diplopije kod heteroforije, intermitentni ili stalni strabizam.

Odgovor: 'Vidim 5 tačaka' govori o upotrebljivom binokularnom vidu. U slučajevima ARK pacijent najčešće vidi dve ili tri tačke zbog neutralizacije. Četiri tačke ne moraju uvek biti dokaz za normalan binokularan vid, već mogu da označavaju i harmoničnu ARK-što zapravo i čini ovaj test nepreciznim. ARK sa malim uglom se ne može ovim testom izdiferencirati.

Stereoskop je praktičan ručni aparat sa ugrađenim prizmama koje se mogu podešavati prema potrebi.

Služi za brzu orijentaciju ispitivanja binokularnog vida, odnosno stereoskopije u slučajevima bez devijacije kada svi testovi pokazuju NRK.

Kroz prizme ili konveksna stakla posmatraju se slike simultane percepcije ili stereoskopske (najčešće 3 decentrirana kruga sa po jednom tačkom sa strane) na 33 cm od očiju. Ako postoji dubinski vid, krugovi će se videti na različitoj dubini sa obe tačke sa strane. Za proveravanje binokularnog vida i stereoskopije može poslužiti i diploskop. Kroz pregradu sa četiri otvora se posmatra karton sa slovima D.O.G.. Ako se vide sva tri slova, radi se o potpunoj ortoforiji.

Titmus test služi za brzo ispitivanje dubinskog vida posebno kod male dece. Radi se zapravo o trodimenzionalnoj slici muve koja je reljefno prikazana. Deca sa dubinskim vidom imaju utisak da krila muve odstojte od nivoa slike i da ih prstima mogu uhvatiti. U suprotnom, imaju osećaj da su krila u nivou slike. Ovo se može uočiti samo gledanjem kroz polaroidne naočare.



Slika br. 9 Poaroidne naočare

8.LEČENJE SLABOVIDOSTI

Izbor metoda lečenja slabovidosti direktno je uslovjen njenim uzrokom. Uglavnom se metode kombinuju ili nadovezuju jedna na drugu. Kako slabovidost nema za posledicu samo smanjenje vidne oštine nego i oštećenje binokularnih funkcija, lečenje se ne ograničava samo na poboljšanje vidne oštine već obuhvata i reeduksiju binokularnog vida. Prema tome, lečenje slabovidosti predstavlja samo prvu etapu lečenja.

Uobičajeni postupci u tom smislu su korekcija refrakcione anomalije, atropinizacija odnosno okluzivna terapija i pleoptičke vežbe.

ATROPINIZACIJA je metoda izbora kod slabovidosti uzrokovane akomodativnim strabizmom.

Osim poboljšanja vidne oštine, popuštanjem grča cilijarnog mišića pod uticajem atropina odstranjuje se akomodativna konvergencija i samim tim se ugao razrokosti smanjuje. U nekim slučajevima je moguće postići sasvim ispravan položaj očiju (čist akomodativni strabizam).

Osnovni uslov za poboljšanje vida na lošijem oku je da dete slabijim okom mora videti na blizu bolje od boljeg oka. Ovo se postiže time što roditelji svakodnevno ukapavaju atropin detetu u bolje oko. Tako dete boljim okom sasvim dobro vidi na daljinu, a zbog privremene paralize akomodacije ne vidi jasno na blizu. Lošije oko se blago hiperkoriguje ali da vidi bolje na blizu od boljeg oka kako bi se ono koristilo na blizu.

Osim *totalne okluzije* kod koje je celo oko zatvoreno, koristi se i *parcijalna okluzija* (isključivanje samo jednog dela vidnog polja boljeg oka). Najčešće je to donja polovina pa se ovim putem postiže efekat sličan penalizaciji (isključenje boljeg oka pri gledanju na blizu). Time se pacijent prisiljava da na blizu koristi isključivo slabije oko. U svrhu okluzije se koriste takođe i flasteri namenjeni za to.



Slika br. 10 Korišćenje flastera

Cilj pleoptičkih vežbi

U prvom stadijumu treba eliminisati makularni skotom i dobiti fiziološki pravac projekcije u prostoru, kao i regulisati senzomotornu koordinaciju ruka-oko.

U drugom stadijumu je borba za dobijanje morfopskog vida i razvijanje vidne inteligencije, tj. borba za kompletan vid. Svaki pacijent drugačije reaguje na ove vežbe.

Vežba na pleoptoforu- metoda po Bangerteru

Koristi se kod dece od 8 do 12 godina,kod kojih je ekscentrična fiksacija potpuno učvršćena. Davanjem inverzne okluzije (zatvaranje ambliopnog oka) kao uvod u vežbe sprečavamo:
-stalni podražaj ekscentrične fiksacije i time njeno sve jače učvršćivanje;
-kočenje-inhibiciju, konflikt izmedju zdravog i ambliopnog oka:

-učvršćivanje anormalnog odnosa izmedju dobrog i ambliopnog oka kod već postojeće ARK.
Ta okluzija je uvek totalna, preporučljiva je pogotovo kod strabične ambliopije sa malim uglom.
A ako je ugao veliki, pre ovog lečenja,treba ga operativno smanjiti.
Princip ove metode je:

- -promena ekscentrične u centralnu fiksaciju,
- -probijanje skotoma,
- -pomeranje glavnog monokularnog pravca pogledaa sa promenom prostora lokalizacije,
- -menjanje iz pogrešne u pravu lokalizaciju,
- -normalizovanje binokularnog glavnog pravca pogleda.

Promena ekscentrične u centralnu fiksaciju

Usled zaslepljenja ekscentrične tačke na retini (kriva tačka fiksacije) nastaje jedna vrsta skotomiziranja odgovarajućeg dela retine i usled toga oslabljenje vrednosti tog dela u korist centralne retine (foveole), koja još nije funkcionalno vredna.

Probijanje skotoma

Usled intenzivnog centralnog podražaja intermitentnim (isprekidanim) svetлом dolazi do redukcije skotoma, a istovremeno i do poboljšanja oštirine vida. Što je skotom dublji i rasprostranjeniji, treba i svetlo da je jače. Ukoliko se skotom smanjuje, utoliko i podražaj treba da je slabiji (svetlo slabije). Pomeranje monokularnog pravca pogleda sa promenom prostorne lokalizacije i menjanje iz pogrešne u pravu lokalizaciju

Kod prave, učvršćene ekscentrične fiksacije kod monokularne strabične ambliopije postoji i promenjena lokalizacija u prostoru. Ovim lečenjem normalizuje se i pravac projekcije, jer se zaslepljuje ekscentrično mesto, a podražuje foveola.

Normalizovanje binokularnog pravca pogleda

Lečeći ambliopiju kod monokularnog strabizma, mi zapravo lečimo i anomalnu retinalnu korespondenciju.

Pored vežbi na pleoptoforu i aparata za borbu protiv ambliopije, treba spomenuti i vežbe za uspostavljanje normalne, fiziološke koordinacije ruka-oko.

Ove vežbe dolaze tek onda kada smo uspostavili pravilnu projekciju u prostoru kod ambliopije sa ekscentričnom fiksacijom. Aparati za te vežbe su zvučni korektor i separator. Zvučni korektor je metalna ploča po kojoj su nacrtane razne figure, izvijugane linije. Zatim, jedan metalni štapić koji je vezan za kutiju, a kroz koji može da prolazi struja slabog napona.

Dete olovkom prelazi preko nacrtanih pruga, koje su inače od izolovanog materijala.

Čim olovka promaši liniju, dolazi do spoja koji se čuje kao mukli zvuk. To su senzomotorne vežbe.

Separator je aparat na kojem dete vežba kada je već drugim pleoptičkim vežbama dobilo stabilnu centralnu fiksaciju. Na separatoru se uvežbava separarni i morfoskopski vid. Separator se sastoji od optotipa koji su podjednako udaljeni na tabli, a svetlo se može pojačati i smanjiti. Pojedini optotipi (E) se pokazuju na taj način, što se svaki posebno osvetli. Na aparatu postoji takav uredjaj, da se može osvetliti svaka E kukica posebno.

U početku vežbe pokazuje se svaka četvrta, peta E kukica, zatim svaka treća i na kraju svaka E kukica. Pacijent kod te vežbe sedi na udaljenosti od 1 metra.

ZAKLJUČNA RAZMATRANJA

Slabovidost je stanje koje se karakteriše smanjenom vidnom oštrinom, koja ne može da se popravi nošenjem naočara ili kontaktnih sočiva, u odsustvu nekog organskog poremećaja oka, to jest bolesti oka. Nastaje u ranom detinjstvu, u predškolskom uzrastu, u takozvanom ambliogenom periodu. To je period kad dolazi do razvitka moždanih centara za vid i nervnih puteva koji prenose informacije iz oka do mozga. Ukoliko se oni ne razviju kako treba do otprilike osme godine, ne postoji mogućnost njihovog kasnijeg razvitka.

To dovodi do slabovidosti, kod koje iako imamo potpuno zdravo oko, ne postoji odgovarajuća vidna oštrina, upravo kao posledica nerazvijenosti tih moždanih centara.

Ovaj rad obuhvata 30 pregledanih pacijenata, od kojih je jedna trećina bila sa dijagnostikovanom ambliopijom. Za određivanje oštine vida, kod starije populacije, korišćene su Snellen-ove tablice, a za određivanje refrakcije skijaskopija. Kod takvih pacijenata, slabovidost je uzrokovana kataraktom i anizometropijom. Lečenje ambliopije se sprovodi postizanjem najbolje oštine vida, tj. korigovanjem refrakcione greške, mada prognoza nije dobra. Lečenje slabovidosti počiva na dva principa:

-Prvi je uklanjanje uzroka koji je i doveo do slabovidosti. To može podrazumevati lečenje razrokosti, određivanja naočara kako bi se korigovala dioptrija ili uklanjanje katarakte.

-Drugi deo lečenja podrazumeva stimulisanje razvitka vida slabovidog oka. To se postiže okluzijom (zatvaranjem) boljeg oka specijalnim flasterom određen broj sati u toku dana, kako bi se slabovidno oko nateralo da preuzme funkciju. Na taj način, vremenom dolazi do popravljanja vida slabovidog oka.

Lečenje slabovidosti je često dugotrajan i mukotrpan proces, pogotovo za dete, tako da je upornost i strpljenje roditelja od presudne važnosti za uspeh lečenja.

LITERATURA

1.Prof. dr Branka M. Eškirović VIZUELNO FUNKCIONISANJE I SLABOVIDOST,Beograd 2015.

2.<http://www.birajzdravlje.rs/index.php?naziv=strabizam>

3.<http://www.bolnicaprofesional.rs/sr/services/page/slabovidost-ambliopija>

UNIVERZITET U NOVOM SADU
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET
KLJUČNA DOKUMENTACIJSKA INFORMACIJA

Redni broj:

RBR

Identifikacioni broj:

IBR

Tip dokumentacije:

TD

Monografska dokumentacija

TZ

Tekstualni štampani materijal

Vrsta rada:

VR

Stručni rad

Autor:

AU

Ivana Milošev

Mentor:

MN

Prof.dr. Željka Cvejić

Naslov rada:

NR

Slabovidost

Jezik publikacije:

JP

srpski (latinica)

Jezik izvoda:

JI

srpski/engleski

Zemlja publikovanja:

ZP

Srbija

Uže geografsko područje:

UGP

2015

Godina:

GO

Autorski reprint

Izdavač:

IZ

Mesto i adresa:

MA

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

*Fizički opis rada: (poglavlja, stranica, tabela, slika,
grafika, priloga) :*

FO

Optometrija

Naučna oblast:

NO

Optometrija-refrakcija

Naučna disciplina:

ND

Optometrija

Predmetna odrednica/ ključne reči:

PO

Biblioteka departmana za fiziku, PMF-a u Novom Sadu

UDK

nema

Čuva se:

ČU

Važna napomena:

VN

Izvod:

IZ

Datum prihvatanja teme od NN veća:

DP

Datum odbrane: 18.12.2015

DO

Članovi komisije:

KO

Predsednik: prof. Željka Cvejić

Član: prof. Zoran Mijatović

Član: Dr. Sava Barišić

UNIVERSITY OF NOVI SAD
FACULTY OF SCIENCE AND MATHEMATICS
KEY WORDS DOCUMENTATION

| | |
|---|---|
| <i>Accession number:</i> | |
| ANO | |
| <i>Identification number:</i> | |
| INO | |
| <i>Document type:</i> | Monograph publication |
| DT | |
| <i>Type of record:</i> | Textual printed material |
| TR | |
| <i>Content code:</i> | Final paper |
| CC | |
| <i>Author:</i> | Ivana Milošev |
| AU | |
| <i>Mentor/comentor:</i> | Prof.dr. Željka Cvejić |
| MN | |
| <i>Title:</i> | Amblyopi |
| TI | |
| <i>Language of text:</i> | Serbian (Latin) |
| LT | |
| <i>Language of abstract:</i> | English |
| LA | |
| <i>Country of publication:</i> | Serbia |
| CP | |
| <i>Locality of publication:</i> | |
| LP | |
| <i>Publication year:</i> | 2015 |
| PY | |
| <i>Publisher:</i> | Author's reprint |
| PU | |
| <i>Publication place:</i> | Faculty of Science and Mathematics, Trg Dositeja Obradovića 4, Novi Sad |
| PP | |
| <i>Physical description:</i> (poglavlja, stranica, tabela, slika, grafika, priloga) | |
| PD | |
| <i>Scientific field:</i> | Ophometry |
| SF | |
| <i>Scientific discipline:</i> | Ophometry-refraction |
| SD | |
| <i>Subject/ Key words:</i> | Ophometry |
| SKW | |
| UC | |
| <i>Holding data:</i> | Library of Department of Physics, Trg Dositeja Obradovića 4 |
| HD | |
| <i>Note:</i> | none |
| N | |
| <i>Abstract:</i> | |
| AB | |

Accepted by the Scientific Board:

ASB

Defended on: 18.12.2015

Thesis defend board:

DB

President: prof. Željka Cvejić

Member: prof. Zoran Mijatović

Member: Dr. Sava Barišić



OPTOMETRIJSKI KARTON

| Generalije | Identif. br. | Datum pregleda | Ime | Prezime | Hobec Cag | | | Adresa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|---|--|--|---|--|---|---------|---------------|----------|---------------------|--------|-------------|----------|------------|------------|---------------|---------------|--|--|--|--|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | 10 | | 53 | M | | | | telefon | mobilni | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anamneza | Zvanje: Upoznacen | Radi kao: | Hobi: | <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> naglo slabivi vid <input type="checkbox"/> suzenje | <input type="checkbox"/> haloji <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko | <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Preliminarni testovi | Simptomi: Očni napori | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Istorijski očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorijski opštug Zdravstvena stanja: Porodična istorija OZS: | Upoznacenja | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Eksterna inspekcija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyf</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>D: daljina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: blizina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | | | | | | | | Dspf | Dcyf | Axis | prizma | baza prizme | visus cc | stenop. cc | Cover test | D: daljina | | | | | | | | L: blizina | | | | | | | | Visus sc stenop. sc bin. sc Cover test | |
| Dspf | Dcyf | Axis | prizma | baza prizme | visus cc | stenop. cc | Cover test | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: daljina | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L: blizina | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <tr> <td>D: daljina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: blizina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | | | | | | | | D: daljina | | | | | | | | L: blizina | | | | | | | | Visus bez korekcije 0,8 0,8 | | | | | | | | | |
| D: daljina | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L: blizina | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | razmak optičkih centara | dalj.: | bliz.: | Vertebralna udalj. | Udaljenost testa dalj.: blz.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Bliska tačka konvergencije | | | | Funkcija pupile D: diametar direktno konsenzualno na blizinu RAPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <tr> <td>Motilitet</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td></td> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td></td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </table> | | | | Motilitet | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | * | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | Vidno polje | konfrontacija | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Motilitet | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ✓ | * | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Stereopsija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Refrakcija i binokularni vid | Objektivna refrakcija Skijaskopija | | | | PD | Autorefraktometrija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Dspf | Dcyf | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | Dspf | Dcyf | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | D: +0,50 | -0,75 | 50 | 1,0 | | | D: 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L: +0,50 | -0,75 | 100 | 1,0 | | | blz: 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Subjektivna refrakcija Daljina | | | | +1,00 test | binokularni balans | Mišićni balans | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Dspf | Dcyf | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | D: +0,25 | -1,25 | 70 | 1,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L: +0,25 | -0,50 | 90 | 1,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cover test: ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Amplituda akom. Blizina | | Opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do | | | Mišićni balans | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | D: _____ | D: +1,25 | | | | <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L: _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Bin: _____ | L: +1,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija: YpogrHO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | |
|-----------------|--|--|---|----------------|
| Očno zdravje | OD | <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/> | OS | |
| | <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-</p> | | | |
| Dodatni testovi | Ypregat Handas | Ypregat Handas | Ypregat Handas | |
| | <p>-sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- -ukrštanje krvnih sudova- -A/V- -makula- -periferija fundusa-</p> | | | |
| Sumiranje | Prednji komorni ugao tehnika: OD: OS: | | IOP instrument: TOD: TOS: mmHg mmHg | vreme merenja: |
| | | | | |

Kolorni vid

| Fuzione rezerve | pozitivne | | negativne | | AC/A | <input type="checkbox"/> gradijent | <input type="checkbox"/> heteroforija |
|--------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|--|---------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| | horizontalna, daljina | | | | | | |
| | horizontalna, blizina | | | | | | |
| | | baza gore, desno oko | baza dole, desno oko | | | | |
| | vertikalna, daljina | | | | Metod gradijenta | 0,00 | ()1,00 |
| | vertikalna, blizina | | | | | | ()2,00 |

ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...

NAĐENI PROBLEMI**PLAN REŠAVANJA**

| | | | | | | | |
|------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------|----------|-------------|---------------|------------------|
| daljina: | Dspf | Dcyf | Axis | prizma | baza prizme | PD | savet pacijentu: |
| | OD +1,50 | -1,25 | 75 | | | | |
| blizina: | OD +1,50 | -1,25 | 75 | | | 68 | kontrola za: |
| | OS +1,25 | -0,50 | 90 | | | | |
| | <input type="checkbox"/> bifokal | <input type="checkbox"/> foto _____ | materijal: | slojevi: | | | |
| | <input type="checkbox"/> multifokal | <input type="checkbox"/> boja _____ | | | | | |
| potpis supervizora: | potpis studenta i broj indeksa: | | | | | Uroša Munozec | |



OPTOMETRIJSKI KARTON

| Generalije | identif. br. | datum pregleda | ime | prezime | Holc Cag | adresa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|------------|--|---|--|------------|--|---|---|-----------|-------------|----------|-----------|------------|--------------------|-----------|---------|------|------|------|--|-----------|-----------|----|----------|---------------------|------------------------------|-----|--|-----|---|--|--|---|----|----------|-----------|--|--|-----|--|----|----|-----|--|--|--|--|--|--|--|
| | 2. | | 75 | M | Goluca | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pregled br. | datum rođenja | god. starosti | pol | poštanski broj | džava | telefon | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| zvanje: Veličinjen radi kao: hobi: | | | | | <input type="checkbox"/> kontrolni pregled | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> naglo slabvi vid | | <input type="checkbox"/> glavobolja <input checked="" type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> suzenje | | <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi | | <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> suvo oko | | <input type="checkbox"/> AMD <input checked="" type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: | | <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> vozač <input type="checkbox"/> čitanje <input type="checkbox"/> kompjuter | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SIMPTOMI: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Istorija očnih bolesti (IOB): Prečišćenja, kacigapake Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična historija OZS: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Eksterna inspekcija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Preliminarni testovi | <table border="1"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>D: +2,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,4</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +3,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,4</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | | | | | | | Dspf | Dcyl | Axis | prizma | baza prizme | visus cc | steno. cc | Cover test | D: +2,00 | | | | | 0,4 | | | L: +3,00 | | | | | 0,4 | | | <table border="1"> <tr> <th>visus sc</th> <th>steno. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>0,1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | | | | | visus sc | steno. sc | bin. sc | Cover test | 0,1 | | | | 0,1 | | | | | | | |
| | Dspf | Dcyl | Axis | prizma | baza prizme | visus cc | steno. cc | Cover test | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: +2,00 | | | | | 0,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L: +3,00 | | | | | 0,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| visus sc | steno. sc | bin. sc | Cover test | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fokometrija | <table border="1"> <tr> <td>daljina</td> <td>D: +2,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina</td> <td>L: +3,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | | | | | | | daljina | D: +2,00 | | | | | | blizina | L: +3,00 | | | | | | <table border="1"> <tr> <td>Vizus bez korekcije</td> <td>udaljenost testa dalj.: bl.:</td> </tr> <tr> <td>0,1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,1</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> | | | | | Vizus bez korekcije | udaljenost testa dalj.: bl.: | 0,1 | | 0,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| daljina | D: +2,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| blizina | L: +3,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vizus bez korekcije | udaljenost testa dalj.: bl.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bliska tačka konvergencije | | | | | | | | Funkcija D: pupile L: dijametar direktno konsenzualno na blizinu RAPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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> | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | * | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ✓ | * | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Objektivna refrakcija | | | | | | | | Skijaskopija <table border="1"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. sc</th> <th>verteks</th> <th>PD</th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. sc</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D:</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>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | | | | Dspf | Dcyl | Axis | visus cc | steno. sc | verteks | PD | Dspf | Dcyl | Axis | visus cc | steno. sc | D: | | | | | | | D: | | | | | L: | | | | | | | L: | | | | | | | | | |
| Dspf | Dcyl | Axis | visus cc | steno. sc | verteks | PD | Dspf | Dcyl | Axis | visus cc | steno. sc | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: | | | | | | | D: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L: | | | | | | | L: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Refrakcija i binokularni vid | Subjektivna refrakcija | | | | | | | | Autorefraktometrija <table border="1"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. sc</th> <th>verteks</th> <th>PD</th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. sc</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D:</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>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | | | | Dspf | Dcyl | Axis | visus cc | steno. sc | verteks | PD | Dspf | Dcyl | Axis | visus cc | steno. sc | D: | | | | | | | D: | | | | | L: | | | | | | | L: | | | | | | | | |
| | Dspf | Dcyl | Axis | visus cc | steno. sc | verteks | PD | Dspf | Dcyl | Axis | visus cc | steno. sc | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: | | | | | | | D: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L: | | | | | | | L: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Daljina <table border="1"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. sc</th> <th>verteks</th> <th>distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> <tr> <td>D: +3,00</td> <td></td> <td></td> <td>0,6</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +4,00</td> <td></td> <td></td> <td>0,6</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | | | | | | | | Dspf | Dcyl | Axis | visus cc | steno. sc | verteks | distanca | +1,00 test | binokularni balans | D: +3,00 | | | 0,6 | | | | | | L: +4,00 | | | 0,6 | | | | | | Mišićni balans <table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/> Maddox cilindar</td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> </table> | | | | <input type="checkbox"/> Maddox cilindar | <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet | | | | | | | | | | | | |
| Dspf | Dcyl | Axis | visus cc | steno. sc | verteks | distanca | +1,00 test | binokularni balans | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: +3,00 | | | 0,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L: +4,00 | | | 0,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> Maddox cilindar | <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: Cover test: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Amplituda akomo. | | | | Blizina | | | | opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: _____ L: _____ Bin: _____ | | | | D: +5,25 L: +5,50 | | | | visus cc | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

20

| | | | | | | | | | | | | |
|--|---|----------------------------------|----------------------|---|----------------|------------------------------------|---|------------------|---------|--|--|--|
| Očno zdravje | OD | Biomikroskopija / Oftalmoskopija | | | | | | OS | | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora- | | | <ul style="list-style-type: none"> -sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- | | | <ul style="list-style-type: none"> -ukrštanje krvnih sudova- -AV- -makula- -periferija fundusa- | | | | | |
| Dodatni testovi | Prednji komorni ugao | | | tehnika: | IOP | instrument: | vreme merenja: | | | | | |
| | OD: | OS: | | | TOD: | mmHg | | | | | | |
| | | | | | TOS: | mmHg | | | | | | |
| | Kolorni vid | | | | | | | | | | | |
| | Fuzione rezerve | horizontalna, daljina | pozitivne | negativne | AC/A | <input type="checkbox"/> gradijent | <input type="checkbox"/> heteroforija | | | | | |
| | | horizontalna, blizina | | | | | | | | | | |
| | | | baza gore, desno oko | baza dole, desno oko | | | | | | | | |
| vertikalna, daljina | | | | | | Metod gradijenta | 0,00 | ()1,00 | ()2,00 | | | |
| vertikalna, blizina | | | | | | | | | | | | |
| ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osetljivost... | | | | | | | | | | | | |
| Sumiranje | NAĐENI PROBLEMI | | | | PLAN REŠAVANJA | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Krajanji Rx | daljina: | Dspf | Dcyl | Axis | prizma | baza prizme | PD | savet pacijentu: | | | | |
| | | OD | +2,75 | | | | | | | | | |
| | | OS | +3,75 | | | | | | | | | |
| | | blizina: | OD | +5,75 | | | | | | | | |
| | | | OS | +6,75 | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ | | | | | | materijal: | slojevi: | | | | |
| | potpis supervizora: | | | | | | potpis studenta i broj indeksa: | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |



OPTOMETRIJSKI KARTON

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|----------------|---------------|----------|--|--|-------------------|---|-----------------|--|--------------|---------------------|--|
| Generalije | identif. br. | datum pregleda | ime | prezime | Hela Cog | adresa | | | | | | | |
| | 3 | | 22 | 11 | Gospodarica | | | | | | | | |
| | pregled br. | datum rođenja | god. starosti | pol | poštanski broj | država | | | | | | | |
| Anamneza | zvanje: Clever Peter radi kao: hobii: | | | | telefon | mobilni | | | | | | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač 0 s/Dn <input type="checkbox"/> dupla 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 3 s/Dn <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter 4 s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabivi vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: | | | | <input type="checkbox"/> kontrolni pregled | <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi | | | | | | | |
| | SIMPTOMI: | | | | | | | | | | | | |
| | Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična Istorija OZS: | | | | | | | | | | | | |
| Preliminarni testovi | Eksterna inspekcija | | | | | | | | | | | | |
| | Dshp | Dcyl | Axis | prizma | baza prizme | visus cc | stenop. cc | Cover test | visus sc | stenop. sc | bin. sc | Cover test | |
| Fokometrija | daljina | D: | | | | | | | 0,8 | | | | |
| | blizina | D: | | | | | | | 0,8 | | | 1,0 | |
| | razmak optičkih centara | | | | dalj.: | bliz.: | Verteksna udalj.: | udaljenost testa dalj.: | | | | bl.: | |
| | Bliska tačka konvergencije | | | | | | | Funkcija D: pupile L: | dijametar | direktno | konsenzualno | na blizinu | RAPD |
| | Motilitet ✓ ✓ ✓ ✓ * ✓ ✓ ✓ ✓ | | | | | | | Vidno polje | | | | | <input type="checkbox"/> konfrontacija |
| | Stereopsija | | | | | | | | | | | | |
| Refrakcija i binokularni vid | Objektivna refrakcija | | | | Skijaskopija | | | Autorefraktometrija | | | | | |
| | Dshp | Dcyl | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | PD | Dshp | Dcyl | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | |
| | D: +1,50 | | | 1,0 | | | | D: | | | | | |
| | L: +0,75 | | | 0,8 | | | | L: | | | | | |
| | Subjektivna refrakcija | | | | Daljina | | | Mišićni balans | | | | | |
| | Dshp | Dcyl | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | +1.00 test | binokularni balans | Maddox cilindar | Fiksacioni disparitet | | | |
| | D: +0,75 | -0,50 | 180 | 1,25 | | | | | | | | | |
| | L: +0,50 | -0,50 | 10 | 1,25 | | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: | | | | | | | Cover test: yeggle | | | | | |
| | Amplituda akomo. | | Blizina | | visus cc | | | opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do | | Mišićni balans | | | |
| | D: | | D: | | | | | | | <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet | | | |
| | L: | | L: | | | | | | | | | | |
| | Bin: | | Bin: | | | | | | | | | | |
| | intermedijalna adicija: | | | | | | | Cover test: | | | | Stereopsija: | |

OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS

Upegnuo



- kapci, konjunktiva, sklera, iris-
- kornea-
- prednja očna komora-

Upegnuo

Upegnuo



-sočivo-

-vitreus-

Upegnuo

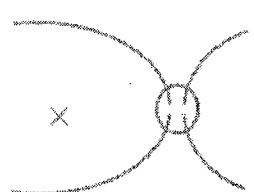


- disk/kupiranje-
- ivica diska-
- C/D-

Upegnuo



Upegnuo

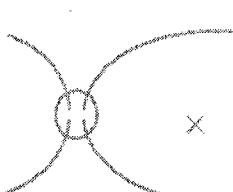
 $A/V = 2:3$ 

-ukrštanje krvnih sudova-

-A/V-

-makula-

-periferija fundusa-

 $A/V = 2:3$

direktna / indirektna?

Prednji komorni ugao

tehnika:

IOP

instrument:

vreme merenja:

OD:

OS:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Kolorni vid

| | pozitivne | | negativne | | AC/A | <input type="checkbox"/> gradijent | <input type="checkbox"/> heteroforija |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| | horizontalna, daljina | horizontalna, blizina | baza gore, desno oko | baza dole, desno oko | | | |
| Fuzione rezerve | | | | | Metod gradijenta | 0,00 | () 1,00 |
| | | | | | | | () 2,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

ostali dodatni testovi, npr.: kerometrija, kontrastna osjetljivost...

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Krajnji Rx

| | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|------|--------|-------------|--|------------------|
| Dsph | D cyl | Axis | prizma | baza prizme | PD | savet pacijentu: |
| OD +0,75 | -0,50 | 180 | | | 68 | |
| OS +0,50 | -0,50 | 10 | | | | |
| daljina: | | | | | | |
| blizina: | | | | | | |
| OD | | | | | | |
| OS | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> bifokal | <input type="checkbox"/> foto | | | | materijal: | slojevi: |
| <input type="checkbox"/> multifokal | <input type="checkbox"/> boja | | | | | |
| potpis supervizora: | | | | | potpis studenta i broj indeksa: <i>Olga Mirosevic</i> | |

JMBG | | | | | | | |

broj zdr.
knjižice

LBO | | | | | | | |

osnov
osigur.



OPTOMETRIJSKI KARTON

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|----------------|---|---------------------|--|--|---|--|--|--|---------------------|----------|---------------------|---------------------|------------------|--------------|--------------------|------------------|----------|---------------------|------------------|--------------|------------|------------|--|--|-----------------|--------------|-----------|------------|---|---|-----------------|--------------|------------|------------|------|------|------|--------|-------------|----------|------------|------------|---------|------|------|------|----------|---------------------|--------------|--|--|----|--|--|----|--|--|--|--|--|
| Generalije | | | ime | prezime | <i>Holm Cog</i> | | adresa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | identif. br. | datum pregleda | <i>34</i> | <i>H</i> | poštanski broj | država | telefon | mobilni | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | pregled br. | datum rođenja | god. starosti | pol | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | zvanje: <i>Clergyer Heer</i> | | radi kao: <i>Očetučač</i> | | hobi: | <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> naglo slabivi vid | | <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> suzenje | | <input type="checkbox"/> haloji <input checked="" type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi | <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> suvo oko | <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: | <input type="checkbox"/> kont. soč. <input checked="" type="checkbox"/> vozač <i>4</i> s/Dn <input type="checkbox"/> čitanje <i>3</i> s/Dn <input type="checkbox"/> kompjuter <i>3</i> s/Dn | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anamneza | SIMPTOMI: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Preliminarni testovi | Eksterna inspekcija <table border="1"> <tr> <td>Daljina</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>visus cc</td> <td>stenop. cc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></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> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>Daljina</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>visus cc</td> <td>stenop. cc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>Blizina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:</p> | | | | | | | | Daljina | Dspf | Dcyl | Axis | prizma | baza prizme | visus cc | stenop. cc | Cover test | D: | | | | | | | | | L: | | | | | | | | | Daljina | Dspf | Dcyl | Axis | prizma | baza prizme | visus cc | stenop. cc | Cover test | Blizina | D: | | | | | | | | L: | | | | | | | | |
| Daljina | Dspf | Dcyl | Axis | prizma | baza prizme | visus cc | stenop. cc | Cover test | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Daljina | Dspf | Dcyl | Axis | prizma | baza prizme | visus cc | stenop. cc | Cover test | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Blizina | D: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Bliska tačka konvergencije <table border="1"> <tr> <td>Motilitet</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>Funkcija pupile D:</td> <td>dijametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td></td> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</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> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Stereopsija</p> | | | | | | | | Motilitet | ✓ | ✓ | ✓ | Funkcija pupile D: | dijametar | direktno | konsenzualno | na blizinu | RAPD | | ✓ | * | ✓ | L: | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Motilitet | ✓ | ✓ | ✓ | Funkcija pupile D: | dijametar | direktno | konsenzualno | na blizinu | RAPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ✓ | * | ✓ | L: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Refrakcija i binokularni vid | Objektivna refrakcija <table border="1"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>PD</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> </tr> <tr> <td>D: <i>+10,50</i></td> <td><i>-0,50</i></td> <td><i>170</i></td> <td><i>1,0</i></td> <td></td> <td></td> <td><i>65</i></td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <i>+0,75</i></td> <td><i>-0,75</i></td> <td><i>180</i></td> <td><i>0,8</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Autorefraktometrija <table border="1"> <tr> <td>Daljina</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> </tr> <tr> <td>D: <i>65</i></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> </tr> </table> | | | | | | | | Dspf | Dcyl | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | PD | Dspf | Dcyl | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | D: <i>+10,50</i> | <i>-0,50</i> | <i>170</i> | <i>1,0</i> | | | <i>65</i> | D: | | | | | L: <i>+0,75</i> | <i>-0,75</i> | <i>180</i> | <i>0,8</i> | | | | L: | | | | | Daljina | Dspf | Dcyl | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | D: <i>65</i> | | | | | | L: | | | | | |
| Dspf | Dcyl | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | PD | Dspf | Dcyl | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: <i>+10,50</i> | <i>-0,50</i> | <i>170</i> | <i>1,0</i> | | | <i>65</i> | D: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L: <i>+0,75</i> | <i>-0,75</i> | <i>180</i> | <i>0,8</i> | | | | L: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Daljina | Dspf | Dcyl | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: <i>65</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Subjektivna refrakcija <table border="1"> <tr> <td>Daljina</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1,00 test</td> <td>binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>D: <i>-10,75</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><i>1,0</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <i>+1,00</i></td> <td><i>-0,50</i></td> <td><i>15</i></td> <td><i>1,0</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: <i>YpogrHe</i></p> | | | | | | | | Daljina | Dspf | Dcyl | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | +1,00 test | binokularni balans | D: <i>-10,75</i> | | | | <i>1,0</i> | | | | | L: <i>+1,00</i> | <i>-0,50</i> | <i>15</i> | <i>1,0</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Daljina | Dspf | Dcyl | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | +1,00 test | binokularni balans | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: <i>-10,75</i> | | | | <i>1,0</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L: <i>+1,00</i> | <i>-0,50</i> | <i>15</i> | <i>1,0</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Mišićni balans <table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/> Maddox cilindar</td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> </table> | | | | | | | | <input type="checkbox"/> Maddox cilindar | <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> Maddox cilindar | <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Amplituda akomo. | Blizina | visus cc | | | | | | opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do | Mišićni balans | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: _____ | D: _____ | | | | | | | | <input type="checkbox"/> Maddox krilo | <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L: _____ | L: _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bin: _____ | Bin: _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| intermedijalna adicija: | | | | | | | | Cover test: <i>YpogrHe</i> | Stereopsija: <i>YpogrHe</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Očno zdravje | <input type="checkbox"/> OD <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---|-------|-----------|-----------------------|-------------|------------------------------------|----------------------|------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------|-------|-----------------------|-------|-----------------|---------------------|-------|-------|----------------------|-------|------------------|----------------------|--|---------------------|-------|-------|----------------------|-------|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|------|------|------|--------|-------------|----------|--|--|--|--|----------|-------|----|--|--|----|--|--|--|--|----|--|--|--|--|
| Dodatni testovi | <p>Prednji komorni ugao</p> <p>tehnika: _____</p> <p>OD: _____ OS: _____</p> <p>IOP instrument: _____ vreme merenja: _____</p> <p>Kolorni vid</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">pozitivne</th> <th colspan="2">negativne</th> <th rowspan="2">AC/A</th> <th rowspan="2"><input type="checkbox"/> gradijent</th> <th rowspan="2"><input type="checkbox"/> heteroforija</th> </tr> <tr> <th>horizontalna, daljina</th> <th>_____</th> <th>_____</th> <th>horizontalna, blizina</th> <th>_____</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fuzione rezerve</td> <td>verticalna, daljina</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>baza gore, desno oko</td> <td>_____</td> <td>Metod gradijenta</td> <td>0,00 ()1,00 ()2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>verticalna, blizina</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>baza dole, desno oko</td> <td>_____</td> <td></td> <td>_____</td> </tr> </tbody> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osećljivost...</p> <p>NAĐENI PROBLEMI</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; height: 150px;"> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> </table> <p>PLAN REŠAVANJA</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; height: 150px;"> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> </table> <td style="vertical-align: top;">Sumiranje</td> <td> <p>daljina:</p> <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>Dspf</td><td>Dcyl</td><td>Axis</td><td>prizma</td><td>baza prizme</td></tr> <tr><td>OD +0,75</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>OS +1,00</td><td>-0,50</td><td>15</td><td></td><td></td></tr> </table> <p>blizina:</p> <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>OD</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>OS</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p>savet pacijentu: _____</p> <p>kontrola za: _____</p> <p><input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ materijal: _____</p> <p><input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ slojevi: _____</p> <p>potpis supervizora: _____</p> <p>potpis studenta i broj indeksa: _____</p> <p style="text-align: right;"><i>Ugana Mirošević</i></p> </td> | | pozitivne | | negativne | | AC/A | <input type="checkbox"/> gradijent | <input type="checkbox"/> heteroforija | horizontalna, daljina | _____ | _____ | horizontalna, blizina | _____ | Fuzione rezerve | verticalna, daljina | _____ | _____ | baza gore, desno oko | _____ | Metod gradijenta | 0,00 ()1,00 ()2,00 | | verticalna, blizina | _____ | _____ | baza dole, desno oko | _____ | | _____ | | | | | | | | | | | Sumiranje | <p>daljina:</p> <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>Dspf</td><td>Dcyl</td><td>Axis</td><td>prizma</td><td>baza prizme</td></tr> <tr><td>OD +0,75</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>OS +1,00</td><td>-0,50</td><td>15</td><td></td><td></td></tr> </table> <p>blizina:</p> <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>OD</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>OS</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p>savet pacijentu: _____</p> <p>kontrola za: _____</p> <p><input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ materijal: _____</p> <p><input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ slojevi: _____</p> <p>potpis supervizora: _____</p> <p>potpis studenta i broj indeksa: _____</p> <p style="text-align: right;"><i>Ugana Mirošević</i></p> | Dspf | Dcyl | Axis | prizma | baza prizme | OD +0,75 | | | | | OS +1,00 | -0,50 | 15 | | | OD | | | | | OS | | | | |
| | pozitivne | | negativne | | AC/A | <input type="checkbox"/> gradijent | | | | <input type="checkbox"/> heteroforija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | horizontalna, daljina | _____ | _____ | horizontalna, blizina | | | _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fuzione rezerve | verticalna, daljina | _____ | _____ | baza gore, desno oko | _____ | Metod gradijenta | 0,00 ()1,00 ()2,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | verticalna, blizina | _____ | _____ | baza dole, desno oko | _____ | | _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dspf | Dcyl | Axis | prizma | baza prizme | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OD +0,75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OS +1,00 | -0,50 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Krajnji Rx | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



OPTOMETRIJSKI KARTON

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|--|--|--|--|-------------------------------------|---|---|--------------------------|-----------|----------|--------------|---------------------|------------------|-------------|---------------------|------------------|----------------|----|------|-------------|--|-----------|---|------------------|--|----------------|-----|------|--|--------|-------|-------------------------|--------|--|-------------------|-------------------------|------|--|--|--|--|--|--|
| Generalije | Identif. br. | datum pregleda | ime | prezime | Hobij Cog | adresa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5. | | 31 | M | poštanski broj | država | telefon | mobilni | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anamneza | zvanje: <u>Cunegunda</u> | radi kao: | hobi: | <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije | <input type="checkbox"/> glavobolja | <input type="checkbox"/> haloi | <input type="checkbox"/> ambliopija | <input type="checkbox"/> AMD | <input type="checkbox"/> kont. soč. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> blizina, slabije | <input checked="" type="checkbox"/> očni napor | <input type="checkbox"/> slabije vidi noću | <input type="checkbox"/> strabizam | <input type="checkbox"/> katarakta | <input type="checkbox"/> vozač | 5 s/Dn | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> dupla 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 | 5 s/Dn | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> izobljčena slika | <input type="checkbox"/> fotofobija | <input type="checkbox"/> svetlosne munje | <input type="checkbox"/> glaukom | <input type="checkbox"/> dijabetes | <input type="checkbox"/> kompjuter | 2 s/Dn | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> naglo slab vid | <input type="checkbox"/> suzenje | <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi | <input type="checkbox"/> suvo oko | <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SIMPOMI: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Istorija očnih bolesti (IOB): Poredična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Poredična istorija OZS: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Preliminarni testovi | Eksterna inspekcija <table border="1"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>visus cc</td> <td>stenop. cc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>Daljina D: L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Blizina D: L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>razmak optičkih centara</td> <td>dajl.:</td> <td>bliz.:</td> <td>Verteksna udalj.:</td> <td>udaljenost testa dajl.:</td> <td>bl.:</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | | | | | | | | Dspf | Dcyl | Axis | prizma | baza prizme | visus cc | stenop. cc | Cover test | Daljina D: L: | | | | | | | | Blizina D: L: | | | | | | | | razmak optičkih centara | dajl.: | bliz.: | Verteksna udalj.: | udaljenost testa dajl.: | bl.: | | | | | | |
| Dspf | Dcyl | Axis | prizma | baza prizme | visus cc | stenop. cc | Cover test | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Daljina D: L: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Blizina D: L: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| razmak optičkih centara | dajl.: | bliz.: | Verteksna udalj.: | udaljenost testa dajl.: | bl.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Bliska tačka konvergencije <table border="1"> <tr> <td>Funkcija pupile D: L:</td> <td>dijametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td>Vidno polje</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Stereopsija</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | | | | | | | | Funkcija pupile D: L: | dijametar | direktno | konsenzualno | na blizinu | RAPD | Vidno polje | | | | | | Stereopsija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Funkcija pupile D: L: | dijametar | direktno | konsenzualno | na blizinu | RAPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vidno polje | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stereopsija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Refrakcija i binokularni vid | Objektivna refrakcija <table border="1"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>PD</td> <td>Autorefraktometrija</td> </tr> <tr> <td>D: +1,00</td> <td></td> <td></td> <td>0,8</td> <td></td> <td></td> <td>dajl.: 66</td> <td>Dspf Dcyl Axis visus cc stenopečni visus cc</td> </tr> <tr> <td>L: +0,50 -0,75</td> <td>180</td> <td>15</td> <td>1,0</td> <td></td> <td></td> <td>bliz.:</td> <td>D: L:</td> </tr> </table> | | | | | | | | Dspf | Dcyl | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | PD | Autorefraktometrija | D: +1,00 | | | 0,8 | | | dajl.: 66 | Dspf Dcyl Axis visus cc stenopečni visus cc | L: +0,50 -0,75 | 180 | 15 | 1,0 | | | bliz.: | D: L: | | | | | | | | | | | | |
| Dspf | Dcyl | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | PD | Autorefraktometrija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: +1,00 | | | 0,8 | | | dajl.: 66 | Dspf Dcyl Axis visus cc stenopečni visus cc | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L: +0,50 -0,75 | 180 | 15 | 1,0 | | | bliz.: | D: L: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Subjektivna refrakcija <table border="1"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1,00 test</td> <td>binokularni balans</td> <td>Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>D: +0,75 -0,25</td> <td>30</td> <td>1,25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Maddox cilindar</td> </tr> <tr> <td>L: +1,00 -0,75</td> <td>15</td> <td>1,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> </table> | | | | | | | | Dspf | Dcyl | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | +1,00 test | binokularni balans | Mišićni balans | D: +0,75 -0,25 | 30 | 1,25 | | | | | | <input type="checkbox"/> Maddox cilindar | L: +1,00 -0,75 | 15 | 1,00 | | | | | | <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet | | | | | | | | | |
| Dspf | Dcyl | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | +1,00 test | binokularni balans | Mišićni balans | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: +0,75 -0,25 | 30 | 1,25 | | | | | | <input type="checkbox"/> Maddox cilindar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L: +1,00 -0,75 | 15 | 1,00 | | | | | | <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: <u>Ypogite</u> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Amplituda akomo. Blizina Opseg jasnog vida (cm) od – radna ud. – do | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | D: | L: | Bin: | | | | | Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | intermedijalna adicija: <u>Ypogite</u> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cover test: <u>Ypogite</u> Stereopsija: <u>Ypogite</u> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



OPTOMETRIJSKI KARTON

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|----------------|---|--------------------|--|---|--|---|---|--------------|--------------|--|------|--|
| Generalije | identif. br. | datum pregleda | ime | prezime | <i>Yvrgje</i> | adresa | | | | | | | | |
| | 6 | | 21 | M | | | | | | | | | | |
| | pregled br. | datum rođenja | god. starosti | pol | poštanski broj | država | telefon | mobilni | | | | | | |
| | zvanje: <i>Clayygeter</i> | | radi kao: | | hobi: | | <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> naglo slabivi vid | | <input checked="" type="checkbox"/> glavobolja <input checked="" type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> suzenje | | <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi | | <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> suvo oko | | <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: | | | | | |
| Anamneza | SIMPTOMI: | | | | | | | | | | | | | |
| | Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opšteg zdrav. stanja: Porodična istorija OZS: <i>gajdasevec</i> | | | | | | | | | | | | | |
| Preliminarni testovi | Eksterna inspekcija | | | | | | | | | | | | | |
| Fokometrija | Dspf | Dcyl | Axis | prizma | baza prizme | visus cc | stenopec. cc | Cover test | visus sc | stenopec. sc | bin. sc | Cover test | | |
| daljina | D: | | | | | | | | 1,0 | | | | | |
| blizina | L: | | | | | | | | 1,0 | | | | | |
| | razmak optičkih centara | dalj.: | bliz.: | Verteksna udalj.: | | | | | udaljenost testa - dalj.: | bl.: | | | | |
| | Bliska tačka konvergencije | | | | Funkcija D: pupile L: | | | | dijametar | direktno | konsenzualno | na blizinu | RAPD | |
| Motilitet | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | Vidno polje | | | | <input type="checkbox"/> konfrontacija | | |
| | ✓ | * | ✓ | | | | | Stereopsija | | | | | | |
| Refrakcija i binokularni vid | Objektivna refrakcija | Skijaskopija | | stenopec. visus cc | | verteks distanca | PD | Autorefraktometrija | | | | | | |
| | Dspf | Dcyl | Axis | visus cc | | | PD | Dspf | Dcyl | Axis | visus cc | stenopec. visus cc | | |
| D: | -0,25 | | | 1,25 | | | dalj.: | 60 | | | | | | |
| L: | -0,25 | | | 1,25 | | | bliz.: | | | | | | | |
| | Subjektivna refrakcija | | Daljina | stenopec. visus cc | verteks distanca | +1,00 test | binokularni balans | Mišićni balans | | | | | | |
| | Dspf | Dcyl | Axis | visus cc | | | | <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet | | | | | | |
| D: | -0,25 | | | 1,25 | | | | | | | | | | |
| L: | 0,00 | -0,25 | 180 | 1,25 | | | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: | | | | | Cover test: <i>yvrgje</i> | | | | | | | | |
| | Amplituda akomo. | | Blizina | visus cc | | opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do | | Mišićni balans | | | | | | |
| | D: | | | | | | | <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet | | | | | | |
| | L: | | | | | | | | | | | | | |
| | Bin: | | | | | | | | | | | | | |
| | Intermedijalna adicija: | | | | | Cover test: | | | | | Stereopsija: | | | |

6.

| | | | | |
|--------------|---------------------|--|--|---------------------|
| Očno zdravje | OD | <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/> | | OS |
| | <i>Upegač Hanač</i> | | | <i>Upegač Hanač</i> |
| | | -kapci, konjunktiva, sklera, iris- | | |
| | | -kornea- | | |
| | | -prednja očna komora- | | |
| | <i>Upegač Hanač</i> | | | <i>Upegač Hanač</i> |
| | | -sočivo- | | |
| | | -vitreus- | | |
| | <i>Upegač Hanač</i> | | | <i>Upegač Hanač</i> |
| | | -disk/kupiranje- | | |
| | | -ivica diskasa- | | |
| | | -C/D- | | |
| | <i>Upegač Hanač</i> | | | <i>Upegač Hanač</i> |
| | | -ukrištanje krvnih sudova- | | |
| | <i>Upegač Hanač</i> | | | <i>Upegač Hanač</i> |
| | | -A/V- | | |
| | <i>Upegač Hanač</i> | | | <i>Upegač Hanač</i> |
| | | -makula- | | |
| | | -periferija fundusa- | | |
| | <i>Upegač Hanač</i> | | | <i>Upegač Hanač</i> |
| | | direktna / indirektna? | | |

| | | | | |
|----------------------|----------|------|-------------|----------------|
| Prednji komorni ugao | tehnika: | IOP | instrument: | vreme merenja: |
| OD: | OS: | TOD: | mmHg | |
| | | TOS: | mmHg | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------------|----------------------|--|------|---------|---------|--|--|--|------------------------------------|---------------------------------------|
| Koloni vid | | | | | | | | | | | |
| | pozitivne | negativne | AC/A Metod gradijenta <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>0,00</td> <td>()1,00</td> <td>()2,00</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> | 0,00 | ()1,00 | ()2,00 | | | | <input type="checkbox"/> gradijent | <input type="checkbox"/> heteroforija |
| 0,00 | ()1,00 | ()2,00 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Fuzione rezerve | horizontalna, daljina | | | | | | | | | | |
| | horizontalna, blizina | | | | | | | | | | |
| | baza gore, desno oko | baza dole, desno oko | | | | | | | | | |
| | vertikalna, daljina | | | | | | | | | | |
| | vertikalna, blizina | | | | | | | | | | |

ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...

| | |
|-------------------|-------------------|
| NADENI PROBLEMI | PLAN REŠAVANJA |
| <hr/> <hr/> <hr/> | <hr/> <hr/> <hr/> |

| | | | | | | | |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------|------------------------------------|-------------------------|----|------------------|
| Krajnji Rx | Dspf | Dcyl | Axis | prizma | baza prizme | PD | savet pacijentu: |
| | daljina: OD | | | | | | |
| blizina: OS | <i>Upegač Hanač</i> | -0,25 | 180 | | | | |
| | OD | | | | | | |
| | OS | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> bifokal | <input type="checkbox"/> foto _____ | | materijal: | slojevi: | | |
| | <input type="checkbox"/> multifokal | <input type="checkbox"/> boja _____ | | | | | |
| | potpis supervizora: | | | potpis studenta i broj indeksa: | <i>Ugaber Maroune 6</i> | | |



OPTOMETRIJSKI KARTON

| | | | | | | |
|------------|--|-------------------------------------|--|--|--|--|
| Generalije | Identif. br. | Datum pregleda | Ime | Prezime | Hobby | Adresa |
| | Y. | | 23 | 44 | Gospa | |
| | Pregled br. | Datum rođenja | God. starosti | Pol | Poštanski broj | Država |
| | | | | | | Telefon |
| | | | | | | Mobilni |
| | Zvanje: | Cučionice | Radi kao: | | Hobi: | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije | <input type="checkbox"/> glavobolja | <input type="checkbox"/> haloji | <input type="checkbox"/> ambliopija | <input type="checkbox"/> AMD | <input type="checkbox"/> kontrolni pregled |
| | <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije | <input type="checkbox"/> očni napor | <input type="checkbox"/> slabije vidi noću | <input type="checkbox"/> strabizam | <input type="checkbox"/> katarakta | <input type="checkbox"/> kont. soč. |
| | <input type="checkbox"/> dupla slika | <input type="checkbox"/> bol u oku | <input type="checkbox"/> vidi "mušice" | <input type="checkbox"/> visoka ametropija | <input type="checkbox"/> hipertenzija | <input type="checkbox"/> vozač |
| | <input type="checkbox"/> izcobljena slika | <input type="checkbox"/> fotofobija | <input type="checkbox"/> svetlosne munje | <input type="checkbox"/> glaukom | <input type="checkbox"/> dijabetes | <input type="checkbox"/> čitanje |
| | <input type="checkbox"/> naglo slabivi | <input type="checkbox"/> suzenje | <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi | <input type="checkbox"/> suvo oko | <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: | <input type="checkbox"/> kompjuter |
| | | | | | | s/Dn |
| | | | | | | s/Dn |
| | | | | | | s/Dn |
| | | | | | | s/Dn |

Simptomi:

Istorijski celični bolesti (IOB):
Porodična IOB:
Istorijski opštug zdrav. stanja:
Porodična istorija OZS:

Preliminarni testovi

Eksterna inspekcija

| | Dspf | Dcyt | Axis | prizma | baza prizme | visus cc | stenop. cc | Cover test | | visus sc | stenop. sc | bin. sc | Cover test |
|-------------|-------------------------|--------|------|--------|-------------|------------------|------------|------------|-------------------------|----------|------------|---------|------------|
| Fokometrija | daljnja D: | | | | | | | | | 0,7 | | | 0,8 |
| | bliznja L: | | | | | | | | | 0,7 | | | |
| | razmak optičkih centara | dalj.: | | bliz.: | | Verteksna udalj. | | | udaljenost testa dalj.: | | | | blj.: |

Bliska tačka konvergencije

| Motilitet | ✓ | ✓ | ✓ |
|-----------|---|---|---|
| | ✓ | * | ✓ |
| | ✓ | ✓ | ✓ |

| Funkcija D: | dijametar | direktno | konsenzualno | na blizinu | RAPD |
|-------------|-----------|----------|--------------|------------|------|
| pupile L: | | | | | |

| Vidno polje | konfrontacija |
|-------------|---------------|
|-------------|---------------|

Stereopsija

| Objektivna refrakcija | Skilaskopija | Autorefraktometrija | | | | | | | | | |
|-----------------------|--------------|---------------------|----------|---------------------|------------------|-----------|------|------|------|----------|---------------------|
| Dspf | Dcyt | Axis | Visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | PD | Dspf | Dcyt | Axis | Visus cc | stenopečni visus cc |
| D: -1,25 | | | 1,0 | | | dalj.: 61 | | | | | |
| L: -1,75 | -0,25 | 100 | 1,0 | | | bliz.: | | | | | |

| Subjektivna refrakcija | Daljina | Mišićni balans | | | | | | | |
|------------------------|---------|----------------|----------|---------------------|------------------|------------|--------------------|---|---------------------|
| Dspf | Dcyt | Axis | Visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | +1,00 test | binokularni balans | D | stenopečni visus cc |
| D: -1,25 | -0,25 | 130 | 1,25 | | | | | | |
| L: -1,00 | | | 1,0 | | | | | | |

Snellen LogMAR E test Drugi testovi:

Mišićni balans

Maddox cilindar Fiksacioni disparitet

Cover test: Yraghe

| Amplituda akomo. | Blizina | Mišićni balans |
|------------------|---------|---|
| D: | | Opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do |
| D: | | |
| L: | | |
| Bin: | | |

Intermedijalna adicija:

Cover test:

Stereopsija:

Yraghe

OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS

Upegle



- kapci, konjunktiva, sklera, iris-
- kornea-
- prednja očna komora-

Upegle



Upegle



-sočivo-



Upegle

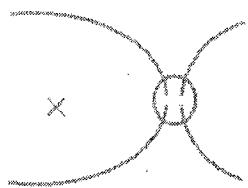
Upegle



- disk/kupiranje-
- ivica diska-
- C/D-

jacho geofitickane
ubuya gucka

Upegle



-ukrštanje krvnih sudova-

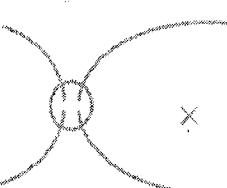
-A/V-

X Upegle

-makula-

-periferija fundusa-

direktna / indirektna?



Prednji komorni ugao

tehnika:

IOP

vreme merenja:

OD:

OS:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Kolorni vid

| Fuzione rezerve | | | AC/A | <input type="checkbox"/> gradijent | <input type="checkbox"/> heteroforija | | |
|--------------------|-----------------------|----------------------|------|------------------------------------|---------------------------------------|---------|---------|
| | pozitivne | negativne | | Metod gradijenta | 0,00 | ()1,00 | ()2,00 |
| | horizontalna, daljina | | | | | | |
| | horizontalna, blizina | | | | | | |
| | baza gore, desno oko | baza dole, desno oko | | | | | |
| | vertikalna, daljina | | | | | | |
| | vertikalna, blizina | | | | | | |

ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

| | | | | | | |
|-------------------------------------|------|-------------------------------------|--------|-------------|--|------------------|
| Dspf | Dcyl | Axis | prizma | baza prizme | PD | savet pacijentu: |
| OD -1,25 | | | | | 61 | |
| OS -1,00 | | | | | | |
| blizina: | OD | | | | | |
| OS | | | | | | |
| | | | | | | kontrola za: |
| <input type="checkbox"/> bifokal | | <input type="checkbox"/> foto _____ | | materijal: | slojevi: | |
| <input type="checkbox"/> multifokal | | <input type="checkbox"/> boja _____ | | | | |
| potpis supervizora: | | | | | potpis studenta i broj indeksa: <i>Uroša Mihajlović</i> | |

JMBG

broj zdr.
knjižice

LBO

osnov
osigur.



OPTOMETRIJSKI KARTON

| Generalije | Identif. br. | datum pregleda | ime | prezime | Očuge | adresa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|---|--------------------------|-----------------------------|----------------------------|--|--|----------------------------|--|------------------|---------------------------|----------------------------------|-----------|---|--------------|------------|------|-----|----------------------------|---|--------------------------------|--|--|-----|--|------|---------------------|------|----------|---------------------|----|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|----------|------------|---------|
| | 8 | | 30 | H | Gospa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pregled br. | datum rođenja | god. starosti | pol | poštanski broj | država | telefon | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| zvanje: optičar radi kao: optičar hobi: | | | | | kontrolni pregled | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> naglo slabivid | | <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> fotofobija <input checked="" type="checkbox"/> suzenje | <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi | <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> suvo oko | <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. | <input type="checkbox"/> kont. soč. <input checked="" type="checkbox"/> vozač <input type="checkbox"/> čitanje <input type="checkbox"/> kompjuter <input type="checkbox"/> sport: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SIMPTOMI: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdravstvenog stanja: Porodična istorija OZS: Kliničke reakcije na bolesti | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anamneza | Eksterna inspekcija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <tr> <th>Dspf</th><th>Dcyt</th><th>Axis</th><th>prizma</th><th>baza prizme</th><th>visus cc</th><th>stenop. cc</th><th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>daljina D:</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> <tr> <td>blizina 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> | | | | | | Dspf | Dcyt | Axis | prizma | baza prizme | visus cc | stenop. cc | Cover test | daljina D: | | | | | | | | | | | | | | | | blizina L: | | | | | | | | | | | | | | | | visus sc | stenop. sc | bin. sc |
| Dspf | Dcyt | Axis | prizma | baza prizme | visus cc | stenop. cc | Cover test | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| daljina D: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| blizina L: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Preliminarni testovi | <table border="1"> <tr> <td>razmak optičkih centara</td> <td>dalj.: <input type="text"/></td> <td>blz.: <input type="text"/></td> <td>Verteksna udalj.: <input type="text"/></td> <td>udaljenost testa dalj.: <input type="text"/></td> <td>blz.: <input type="text"/></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Bliska tačka konvergencije</td> <td>Funkcija D: <input type="text"/></td> <td>dijametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>pupile L: <input type="text"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | | | | | | razmak optičkih centara | dalj.: <input type="text"/> | blz.: <input type="text"/> | Verteksna udalj.: <input type="text"/> | udaljenost testa dalj.: <input type="text"/> | blz.: <input type="text"/> | Bliska tačka konvergencije | | | Funkcija D: <input type="text"/> | dijametar | direktno | konsenzualno | na blizinu | RAPD | | | | pupile L: <input type="text"/> | | | | | | Visus bez korekcije | 1,0 | 1,0 | 1,0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| razmak optičkih centara | dalj.: <input type="text"/> | blz.: <input type="text"/> | Verteksna udalj.: <input type="text"/> | udaljenost testa dalj.: <input type="text"/> | blz.: <input type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bliska tačka konvergencije | | | Funkcija D: <input type="text"/> | dijametar | direktno | konsenzualno | na blizinu | RAPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | pupile L: <input type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Refrakcija i binokularni vid | Motilitet <table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>*</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table> | | | <input type="checkbox"/> | <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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | * | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Stereopsija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Objektivna refrakcija <table border="1"> <tr> <td>Dspf</td><td>Dcyt</td><td>Axis</td><td>visus cc</td><td>stenopečni visus cc</td><td>verteks distanca</td><td>PD</td> </tr> <tr> <td>D: +1,00</td><td></td><td></td><td>1,0</td><td></td><td></td><td>dalj.: <input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>L: +1,25</td><td></td><td></td><td>1,0</td><td></td><td></td><td>blz.: <input type="text"/></td> </tr> </table> | | | Dspf | Dcyt | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | PD | D: +1,00 | | | 1,0 | | | dalj.: <input type="text"/> | L: +1,25 | | | 1,0 | | | blz.: <input type="text"/> | Autorefraktometrija <table border="1"> <tr> <td>Dspf</td><td>Dcyt</td><td>Axis</td><td>visus cc</td><td>stenopečni visus cc</td> </tr> <tr> <td>D: </td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>L: </td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table> | | | | | | Dspf | Dcyt | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | D: | | | | | L: | | | | | | | | | |
| Dspf | Dcyt | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | PD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: +1,00 | | | 1,0 | | | dalj.: <input type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L: +1,25 | | | 1,0 | | | blz.: <input type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dspf | Dcyt | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Subjektivna refrakcija <table border="1"> <tr> <td>Dspf</td><td>Dcyt</td><td>Axis</td><td>visus cc</td><td>stenopečni visus cc</td><td>verteks distanca</td><td>+1,00 test</td><td>binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>D: +0,25</td><td>-0,25</td><td>20</td><td>1,25</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>L: +0,25</td><td></td><td></td><td>1,0</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table> | | | Dspf | Dcyt | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | +1,00 test | binokularni balans | D: +0,25 | -0,25 | 20 | 1,25 | | | | | L: +0,25 | | | 1,0 | | | | | Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dspf | Dcyt | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | +1,00 test | binokularni balans | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: +0,25 | -0,25 | 20 | 1,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L: +0,25 | | | 1,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Daljina <table border="1"> <tr> <td>Dspf</td><td>Dcyt</td><td>Axis</td><td>visus cc</td><td>stenopečni visus cc</td><td>verteks distanca</td><td>+1,00 test</td><td>binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>D: +0,25</td><td>-0,25</td><td>20</td><td>1,25</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>L: +0,25</td><td></td><td></td><td>1,0</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table> | | | | | | | | | Dspf | Dcyt | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | +1,00 test | binokularni balans | D: +0,25 | -0,25 | 20 | 1,25 | | | | | L: +0,25 | | | 1,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dspf | Dcyt | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | +1,00 test | binokularni balans | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: +0,25 | -0,25 | 20 | 1,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L: +0,25 | | | 1,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Amplituda akomo. Blizina <table border="1"> <tr> <td>D: <input type="text"/></td> <td>D: +0,50</td> <td>visus cc</td> </tr> <tr> <td>L: <input type="text"/></td> <td>L: +0,25</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin: <input type="text"/></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | | | | | | | | | D: <input type="text"/> | D: +0,50 | visus cc | L: <input type="text"/> | L: +0,25 | | Bin: <input type="text"/> | | | Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: <input type="text"/> | D: +0,50 | visus cc | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L: <input type="text"/> | L: +0,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bin: <input type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| intermedijalna adicija: | | | | | | | | | Cover test: Upozrite | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|--------------------------|--|--|----------------|
| Očno zdravje | <input type="checkbox"/> OD <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/> OS | | |
| | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p><i>Упегиће</i></p> </div> </div> | | |
| | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>-sočivo- -vitreus-</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p><i>Упегиће</i></p> </div> </div> | | |
| | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>-disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p><i>Упегиће</i></p> </div> </div> | | |
| | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>-ukrištanje krvnih sudova-</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>-A/V-</p> </div> </div> | | |
| | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>-makula- -periferija fundusa-</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p><i>Упегиће 49/03</i></p> </div> </div> | | |
| Dodatajni testovi | Prednji komorni ugao tehnička: OD: OS: | IOP instrument: TOD: mmHg TOS: mmHg | vreme merenja: |

Kolorni vid

| | | | AC/A | <input type="checkbox"/> gradijent | <input type="checkbox"/> heteroforija | | |
|-----------------|-----------------------|----------------------|-------------|------------------------------------|---------------------------------------|---------|---------|
| | pozitivne | negativne | | Metod gradijenta | 0,00 | ()1,00 | ()2,00 |
| Fuzione rezerve | horizontalna, daljina | | | | | | |
| | horizontalna, blizina | | | | | | |
| | baza gore, desno oko | baza dole, desno oko | | | | | |
| | vertikalna, daljina | | | | | | |
| | vertikalna, blizina | | | | | | |

ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...

| | |
|---|--|
| NADENI PROBLEMI _____ _____ _____ _____ _____ | PLAN REŠAVANJA _____ _____ _____ _____ _____ |
|---|--|

| | | |
|-------------------|---|---|
| Krajnji Rx | Dsph D cyl Axis prizma baza prizme PD OD +0,25 -0,25 20 59 OS +0,25 | savet pacijentu: 59 _____ |
| | daljina: OD PD OS | blizina: OD PD OS |
| | bifokal foto multifokal boja potpis supervizora: | materijal: slojevi: potpis studenta i broj indeksa: <i>Olga Miroslav</i> |



OPTOMETRIJSKI KARTON

| Generalije | | | ime | prezime | Helen Gag | adresa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|---|---|-----------------------|-----------|----------|---------------------|------------------|------------|--------------------|------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--|---|---|---|----------------|-----------------------------|------|---|---|---|--|--|---|------|------|------|--------|-------------|----------|------------|------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--|--|--|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | Identif. br. | datum pregleda | 21. 11. | pol | Gospođa | telefon | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | pregled br. | datum rođenja | god. starosti | poštanski broj | država | mobilni | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | zvanje: Članoglavica | radi kao: | | hobi: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> daljina, slabije | <input type="checkbox"/> glavobolja | <input type="checkbox"/> haloi | <input type="checkbox"/> ambliopija | <input type="checkbox"/> AMD | <input type="checkbox"/> kontrolni pregled | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> blizina, slabije | <input checked="" type="checkbox"/> očni napor | <input type="checkbox"/> slabije vidi noću | <input type="checkbox"/> strabizam | <input type="checkbox"/> katarakta | <input checked="" type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> dupla slika | <input type="checkbox"/> bol u oku | <input type="checkbox"/> vidi "mušice" | <input type="checkbox"/> visoka ametropija | <input type="checkbox"/> hipertenzija | <input type="checkbox"/> vozač 3 s/Dn | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> izobličena slika | <input type="checkbox"/> fotofobija | <input type="checkbox"/> svetlosne munje | <input type="checkbox"/> glaukom | <input type="checkbox"/> dijabetes | <input type="checkbox"/> čitanje 1 s/Dn | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> naglo slabji vid | <input type="checkbox"/> suzenje | <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi | <input type="checkbox"/> suvo oko | <input type="checkbox"/> kompjuter 3 s/Dn | <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SIMPTOMI: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anamneza | Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Preliminarni testovi | Eksterna inspekcija <table border="1"> <tr> <th>Dshp</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>D: <input type="checkbox"/> daljina</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Fokometrija <table border="1"> <tr> <th>Dshp</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>D: <input type="checkbox"/> daljina</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>razmak optičkih centara dalj.: blz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:</p> | | | | | | Dshp | Dcyl | Axis | prizma | baza prizme | visus cc | stenop. cc | Cover test | D: <input type="checkbox"/> daljina | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | L: <input type="checkbox"/> | | | | | | | | Dshp | Dcyl | Axis | prizma | baza prizme | visus cc | stenop. cc | Cover test | D: <input type="checkbox"/> daljina | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | L: <input type="checkbox"/> | | | | | | | |
| Dshp | Dcyl | Axis | prizma | baza prizme | visus cc | stenop. cc | Cover test | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: <input type="checkbox"/> daljina | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L: <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dshp | Dcyl | Axis | prizma | baza prizme | visus cc | stenop. cc | Cover test | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: <input type="checkbox"/> daljina | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L: <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Refrakcija i binokularni vid | Bliska tačka konvergencije <table border="1"> <tr> <td>Funkcija D: pupile L:</td> <td>dijametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Motilitet <table border="1"> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </table> Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija | | | | | | Funkcija D: pupile L: | dijametar | direktno | konsenzualno | na blizinu | RAPD | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | * | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Funkcija D: pupile L: | dijametar | direktno | konsenzualno | na blizinu | RAPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ✓ | * | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Stereopsija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Objektivna refrakcija | Skijaskopija | | stenopečni visus cc | verteks distanca | PD | Autorefraktometrija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: +0,25 | Dcyl: | Axis: | 1,0 | | dalj.: 60 | Dshp | Dcyl | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L: +0,50 | | | 1,0 | | blz.: | L: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Subjektivna refrakcija <table border="1"> <tr> <td>Dshp</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1,00 test</td> <td>binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>D: 10,25</td> <td></td> <td></td> <td>1,0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: 10,25 -0,50</td> <td>40</td> <td>1,25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | | | | | | Dshp | Dcyl | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | +1,00 test | binokularni balans | D: 10,25 | | | 1,0 | | | | | L: 10,25 -0,50 | 40 | 1,25 | | | | | | Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dshp | Dcyl | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | +1,00 test | binokularni balans | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: 10,25 | | | 1,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L: 10,25 -0,50 | 40 | 1,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: | | | | | | Cover test: ypegle | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Amplituda akomo. | | Blizina | | | | | | | | Mišićni balans | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: | L: | D: | | visus cc | | opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bin: | | L: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| intermedijalna adicija: | | | | | | Cover test: Stereopsija: ypegle | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



OPTOMETRIJSKI KARTON

| Generalije | | | ime | prezime | Ugrijaja | | adresa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|----------------|---------------|---------------------|---|--|--------------------|----------|---------------------|---------------------------------|------------|--------------------|-------------|--------------|------------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|---------------|---------------|---------------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | identif. br. | datum pregleda | 35 | pol | poštanski broj | država | telefon | mobilni | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | pregled br. | datum rođenja | god. starosti | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | zvanje: <u>Očevi utaja</u> | | radi kao: | hobi: | | <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloji <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input checked="" type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> dupla 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 s/Dn <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabivi vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SIMPTOMI: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anamneza | Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Preliminarni testovi | Eksterna inspekcija <table border="1"> <tr> <td>Dsph</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>visus cc</td> <td>stenop. cc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D: daljina</td> <td>D: daljina</td> <td>D: daljina</td> <td>D: daljina</td> <td>D: daljina</td> <td>D: daljina</td> <td>D: daljina</td> <td>D: daljina</td> </tr> <tr> <td>L: blizina</td> <td>L: blizina</td> <td>L: blizina</td> <td>L: blizina</td> <td>L: blizina</td> <td>L: blizina</td> <td>L: blizina</td> <td>L: blizina</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>D: daljina</td> <td>D: daljina</td> <td>D: daljina</td> <td>D: daljina</td> <td>D: daljina</td> <td>D: daljina</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>Vizus bez korekcije</td> <td>0,3</td> <td>0,3</td> <td>0,3</td> <td>0,3</td> <td>0,3</td> <td>0,3</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>Vizus sa korekcijom</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.: | | | | | | | | Dsph | Dcyl | Axis | prizma | baza prizme | visus cc | stenop. cc | Cover test | D: daljina | D: daljina | L: blizina | L: blizina | L: blizina | L: blizina | L: blizina | L: blizina | L: blizina | L: blizina | Fokometrija | D: daljina | D: daljina | D: daljina | D: daljina | D: daljina | D: daljina | Cover test | Vizus bez korekcije | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | Cover test | Vizus sa korekcijom | | | | | | | |
| Dsph | Dcyl | Axis | prizma | baza prizme | visus cc | stenop. cc | Cover test | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: daljina | D: daljina | D: daljina | D: daljina | D: daljina | D: daljina | D: daljina | D: daljina | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L: blizina | L: blizina | L: blizina | L: blizina | L: blizina | L: blizina | L: blizina | L: blizina | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fokometrija | D: daljina | D: daljina | D: daljina | D: daljina | D: daljina | D: daljina | Cover test | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vizus bez korekcije | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | Cover test | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vizus sa korekcijom | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Bliska tačka konvergencije <table border="1"> <tr> <td>Motilitet</td> <td colspan="2">Funkcija pupile D: pupile L:</td> <td>dijametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td>CVL PDLU 3A M</td> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija | | | | | | | | Motilitet | Funkcija pupile D: pupile L: | | dijametar | direktno | konsenzualno | na blizinu | RAPD | CVL PDLU 3A M | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Motilitet | Funkcija pupile D: pupile L: | | dijametar | direktno | konsenzualno | na blizinu | RAPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CVL PDLU 3A M | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Refrakcija i binokularni vid | Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1"> <tr> <th>Dsph</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> </tr> <tr> <td>D: -1,25</td> <td>-0,75</td> <td>100</td> <td>1,0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -2,00</td> <td>-1,50</td> <td>180</td> <td>0,8</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | | | | Dsph | Dcyl | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | D: -1,25 | -0,75 | 100 | 1,0 | | | L: -2,00 | -1,50 | 180 | 0,8 | | | Autorefraktometrija <table border="1"> <tr> <td>PD</td> <td>Dsph</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> </tr> <tr> <td>dalj.: 63</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>bliz.:</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | | | | PD | Dsph | Dcyl | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | dalj.: 63 | D: | | | | | bliz.: | L: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dsph | Dcyl | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: -1,25 | -0,75 | 100 | 1,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L: -2,00 | -1,50 | 180 | 0,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PD | Dsph | Dcyl | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| dalj.: 63 | D: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| bliz.: | L: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1"> <tr> <th>Dsph</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> <tr> <td>D: -1,00</td> <td>-0,75</td> <td>180</td> <td>1,0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -2,25</td> <td>-1,50</td> <td>180</td> <td>1,0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | | | | Dsph | Dcyl | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | +1,00 test | binokularni balans | D: -1,00 | -0,75 | 180 | 1,0 | | | | | L: -2,25 | -1,50 | 180 | 1,0 | | | | | Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dsph | Dcyl | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | +1,00 test | binokularni balans | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: -1,00 | -0,75 | 180 | 1,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L: -2,25 | -1,50 | 180 | 1,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cover test: <u>E30/100/100/100</u> Amplituda akomo. Blizina D: _____ D: _____ visus cc _____ L: _____ L: _____ Bin: _____ L: _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | opseg jasnog vida (cm) od – radna ud. – do | | | | Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | intermedijalna adicija: Cover test: <u>E30/100/100/100</u> Stereopsija: <u>E30/100/100/100</u> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS

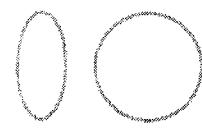
Upegne



- kapci, konjunktiva, sklera, iris-
-kornea-
-prednja očna komora-

Upegne

Upegne



- sočivo-

Upegne

Upegne

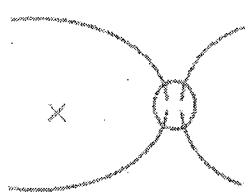


- vitreus-
-disk/kupiranje-
-ivica diska-
-C/D-

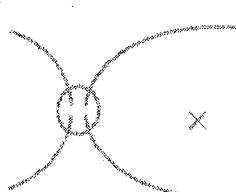


Upegne

Upegne



- ukrštanje krvnih sudova-
-A/V-
-makula-
-periferija fundusa-
direktna / indirektna?



Upegne

Prednji komorni ugao

tehnika:

OD:

OS:

IOP

instrument:

vreme merenja:

TOD: mmHg
TOS: mmHg

Dodatni testovi

Kolorni vid

| | pozitivne | negativne | AC/A | <input type="checkbox"/> gradijent | <input type="checkbox"/> heteroforija |
|-----------------------|----------------------|----------------------|------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| horizontalna, daljina | | | | | |
| horizontalna, blizina | | | | | |
| | baza gore, desno oko | baza dole, desno oko | | | |
| vertikalna, daljina | | | Metod gradijenta | 0,00 | ()1,00 |
| vertikalna, blizina | | | | | ()2,00 |

ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

| | | | | | | |
|--|-------------------------------|-------|------------|-------------|----|------------------|
| Dspf | Dcyt | Axis | prizma | baza prizme | PD | savet pacijentu: |
| OD | -1,25 | -0,75 | 180 | | 63 | |
| OS | -2,25 | -1,50 | 180 | | | |
| daljina: | | | | | | |
| blizina: | | | | | | |
| OD | | | | | | |
| OS | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> bifokal | <input type="checkbox"/> foto | | materijal: | slojevi: | | |
| <input type="checkbox"/> multifokal | <input type="checkbox"/> boja | | | | | |
| potpis supervizora: | | | | | | |
| potpis studenta i broj indeksa: Katica Mlynarek 6 | | | | | | |

JMBG

broj zdr.
knjižice

LBO

osnov
osigur.



OPTOMETRIJSKI KARTON

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|-------------------|-------------------|------------------|---|---|---------------------------------------|------------------------|--------------------------------|--|---|--|-----------------------------------|--|
| Generalije | | | ime | prezime | <i>Hobu Cag</i> | | adresa | | | | | | | |
| | Identif. br. | datum pregleda | <i>41</i> | <i>43</i> | god. starosti | pol | poštanski broj | država | telefon | mobilni | | | | |
| Anamneza | pregled br. | datum rođenja | <i>44</i> | | | | | | | | | | | |
| | zvanje: | radi kao: | | hobi: | <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi | | | | | | | | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloji <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> očni napor <input checked="" type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač <i>2</i> s/Dn <input type="checkbox"/> dupla 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 <i>2</i> s/Dn <input type="checkbox"/> izobljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter <i>6</i> s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabivi <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: <i>✓</i> | | | | | | | | | | | | | |
| | SIMPTOMI: <i>snadeye Gigu Hety</i> | | | | | | | | | | | | | |
| | Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS: | | | | | | | | | | | | | |
| Preliminarni testovi | Eksterna inspekcija | | | | | | | | | | | | | |
| Fokometrija | Daljina | D: <i>[]</i> | Dcy: <i>[]</i> | Axis: <i>[]</i> | prizma: <i>[]</i> | baza prizme: <i>[]</i> | visus cc: <i>[]</i> | stenop. cc: <i>[]</i> | Cover test: <i>[]</i> | Vizus sc: <i>0,8</i> | stenop. ac: <i>[]</i> | bin. sc: <i>[]</i> | Cover test: <i>1,0</i> | |
| | Blizina | D: <i>[]</i> | Dcy: <i>[]</i> | Axis: <i>[]</i> | prizma: <i>[]</i> | baza prizme: <i>[]</i> | visus cc: <i>[]</i> | stenop. cc: <i>[]</i> | Cover test: <i>[]</i> | Vizus bez korekcije: <i>1,0</i> | udaljenost testa: <i>[]</i> | dalj.: <i>[]</i> | bl.: <i>[]</i> | |
| Bliska tačka konvergencije | Motilitet | <i>✓</i> | <i>✓</i> | <i>✓</i> | Funkcija D: <i>[]</i> diametar <i>[]</i> direktno <i>[]</i> konsenzualno <i>[]</i> na blizinu <i>[]</i> RAPD pupile L: <i>[]</i> | | | | | | udaljenost testa: <i>[]</i> dalj.: <i>[]</i> bl.: <i>[]</i> | | | |
| | | <i>✓</i> | <i>*</i> | <i>✓</i> | | | | | | | | | | |
| | | <i>✓</i> | <i>✓</i> | <i>✓</i> | | | | | | | Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija | | | |
| Refrakcija i binokularni vid | Objektivna refrakcija Skijaskopija | | | | | PD: <i>[]</i> | Autorefraktometrija | | | | | | | |
| | Daljina | Dsp: <i>+0,50</i> | Dcy: <i>-0,25</i> | Axis: <i>60</i> | Visus cc: <i>1,0</i> | stenopelični visus cc: <i>[]</i> | verteks distanca: <i>[]</i> | Dalj.: <i>60</i> | D: <i>[]</i> | Dcy: <i>[]</i> | Axis: <i>[]</i> | Visus cc: <i>[]</i> | stenopelični visus cc: <i>[]</i> | |
| | Blizina | L: <i>+0,50</i> | | | <i>1,0</i> | | | bliz.: <i>58</i> | L: <i>[]</i> | | | | | |
| | Subjektivna refrakcija Daljina | | | | | Opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do | Mišićni balans | | | | | | | |
| | Daljina | Dsp: <i>+0,75</i> | Dcy: <i>-0,50</i> | Axis: <i>110</i> | Visus cc: <i>1,0</i> | stenopelični visus cc: <i>[]</i> | verteks distanca: <i>[]</i> | +1,00 test: <i>[]</i> | binokularni balans: <i>[]</i> | Maddox cilindar <input type="checkbox"/> | Fiksacioni disparitet <input type="checkbox"/> | | | |
| | Blizina | L: <i>+0,50</i> | -0,25 | 10 | 1,0 | | | | | | | | | |
| | Amplituda akomo. Blizina | | | | | visus cc: <i>[]</i> | Mišićni balans | | | | | | | |
| | Daljina | D: <i>[]</i> | Dcy: <i>+1,25</i> | Axis: <i>[]</i> | Visus cc: <i>[]</i> | Opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do | Maddox krilo <input type="checkbox"/> | | | | | Fiksacioni disparitet <input type="checkbox"/> | | |
| | Blizina | L: <i>[]</i> | +1,00 | | | | | | | | | | | |
| | Intermedijalna adicija: | | | | | | Cover test: <i>[]</i> | | | | | Stereopsija: <i>[]</i> | | |

11.

Očno zdravje

OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS

Ypereht
Hanaš

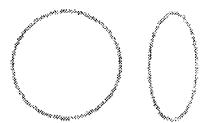
- kapci, konjunktiva, sklera, iris-
- kornea-
- prednja očna komora-

Ypereht

Ypereht



-sočivo-



-vitreus-

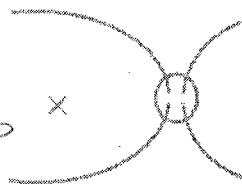
Ypereht



- disk/kupiranje-
- ivica diska-
- C/D-

Ypereht
Hanaš

-ukrštanje krvnih sudova-

Ypereht
Hanaš

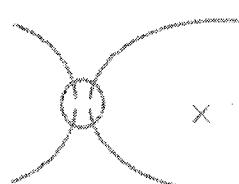
-A/V-



-makula-

Ypereht
Hanaš

-periferija fundusa-



direktna / indirektna?

Prednji komorni ugao

tehnika:

IOP

instrument:

vreme merenja:

OD:

OS:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Dodatni testovi

Kolorni vid

| | pozitivne | | negativne | | AC/A | <input type="checkbox"/> gradijent | <input type="checkbox"/> heteroforija |
|-----------------|-----------------------|--|-----------|----------------------|----------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| | horizontalna, daljina | | | baza gore, desno oko | baza dole, desno oko | | |
| Fuzione rezerve | horizontalna, blizina | | | | | | |
| | vertikalna, daljina | | | | | | |
| | vertikalna, blizina | | | | | | |
| | | | | | Metod gradijenta | 0,00 | ()1,00 |
| | | | | | | | ()2,00 |
| | | | | | | | |

ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

| | | | | | | |
|---|-------|------|--------|-------------|--|------------------|
| Dspf | Dcyf | Axis | prizma | baza prizme | PD | savet pacijentu: |
| daljina: OD +0,50 | -0,50 | 110 | | | 60 | |
| OS +0,50 | -0,25 | 10 | | | | |
| blizina: OD +1,00 | -0,50 | 110 | | | 58 | |
| OS +0,75 | -0,25 | 10 | | | | |
| <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ | | | | | materijal: | slojevi: |
| potpis supervizora: | | | | | potpis studenta i broj indeksa: Ugošta Mihaljević | |

JMBG | | | | | | | |

broj zdr.
knjižice

LBO

osnov
osigur.



OPTOMETRIJSKI KARTON

| | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|----------------|---------------|--|-------------------|-----------------|--|---|---------------------|----------|---------------------|--|
| Generalije | Identif. br. | Datum pregleda | Ime | Prezime | Holja, Ljiljana | Adresa | | | | | | |
| | 12 | 24.04.1994 | god. starosti | pol | Godjija | telefon mobilni | | | | | | |
| Anamneza | Zvanje: | Radi kao: | Hobi: | <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> čitanje 2 s/Dn <input type="checkbox"/> kompjuter 6 s/Dn <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____ | | | | | | | | |
| Preliminarni testovi | Simptomi: | | | | | | | | | | | |
| | Istorija očnih bolesti (IOB): <i>Kutnjak u očima</i> Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS: <i>Kutnjak u očima</i> | | | | | | | | | | | |
| Eksterna inspekcija | | | | | | | | | | | | |
| Fokometrija | Dspf | Dcyt | Axis | prizma | baza prizme | visus cc | stenop. cc | Cover test | Vizus bez korekcije | | | |
| Daljina | D: | | | | | | | | 1.0 | | | |
| Blizina | D: | | | | | | | | 1.0 | | | |
| | razmak optičkih centara | | dalj.: | blz.: | Verteksna udalj.: | | udaljenost testa dalj.: blz.: | | | | | |
| Motilitet | | | | | | | | | | | | |
| | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | |
| | ✓ | * | ✓ | | | | | | | | | |
| | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | |
| Objektivna refrakcija | Skijaskopija | | | Autorefraktometrija | | | | | | | | |
| Dspf | Dcyt | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | PD | Dspf | Dcyt | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | |
| D: | | | 1.0 | | | dalj.: 62 | D: | | | | | |
| L: | | | 1.0 | | | blz.: | L: | | | | | |
| Refrakcija i binokularni vid | Subjektivna refrakcija | | | | | | | Mišićni balans | | | | |
| D: | -0,25 | 180 | 1,25 | stenopečni visus cc | verteks distanca | +1,00 test | binokularni balans | <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet | | | | |
| L: | - | - | 1,0 | | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: | | | | | | | Cover test: <i>YXGH40</i> | | | | |
| Amplituda akomo. | Blizina | | | Opseg jasnog vida (cm) cd - radna ud. - do | | | | Mišićni balans | | | | |
| D: | D: | visus cc | | | | | <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet | | | | | |
| L: | Bin: | L: | | | | | | | | | | |
| | Intermedijalna adicija: | | | | | | | Cover test: <i>YXGH40</i> | | | | |
| | | | | | | | | Stereopsija: | | | | |

12.

| Očno zdravje | OD | <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/> | | | | OS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|-----------------------|--|---------------------------------------|-------------------------------------|------------|------------------|--------------------|------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|----|------------------|------------------|------|------------------------|---------|---|--|--|----|--|----------|--|----------------------|----|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|---------------------|--|--|--|--|--|--|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | <p>-sočivo- -vitreus-</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | <p>-disk/kupiranje- -ivica diskasa- -C/D-</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | <p>-ukrštanje krvnih sudova-</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | <p>-A/V-</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | <p>-makula- -periferija fundusa-</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | <p>direktna / indirektna?</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Prednji komorni ugao OD: OS: | | tehnika: | | IOP TOD: mmHg TOS: mmHg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | instrument: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | vreme merenja: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dodatni testovi | Kolorni vid <table border="1"> <tr> <th></th> <th>pozitivne</th> <th>negativne</th> <th rowspan="2">AC/A</th> <th><input type="checkbox"/> gradijent</th> <th><input type="checkbox"/> heteroforija</th> </tr> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td></td> <td></td> <th rowspan="5">Metod gradijenta</th> <td>0,00</td> <td>()1,00</td> <td>()2,00</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>baza gore, desno oko</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>baza dole, desno oko</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | | | | | | | pozitivne | negativne | AC/A | <input type="checkbox"/> gradijent | <input type="checkbox"/> heteroforija | horizontalna, daljina | | | Metod gradijenta | 0,00 | ()1,00 | ()2,00 | horizontalna, blizina | | | | | | | baza gore, desno oko | | | | | | | baza dole, desno oko | | | | | | | vertikalna, daljina | | | | | | | vertikalna, blizina | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | pozitivne | negativne | AC/A | <input type="checkbox"/> gradijent | <input type="checkbox"/> heteroforija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | horizontalna, daljina | | | | Metod gradijenta | 0,00 | ()1,00 | ()2,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | horizontalna, blizina | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | baza gore, desno oko | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | baza dole, desno oko | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | vertikalna, daljina | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | vertikalna, blizina | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <small>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</small> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <tr> <th colspan="4">NAĐENI PROBLEMI</th> <th colspan="2">PLAN REŠAVANJA</th> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table> | | | | | | NAĐENI PROBLEMI | | | | PLAN REŠAVANJA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NAĐENI PROBLEMI | | | | PLAN REŠAVANJA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sumiranje | <table border="1"> <tr> <td colspan="2">daljina:</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>PD</td> <td>savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td>OS</td> <td>41044</td> <td>-0,25</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td>62</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">blizina:</td> <td>OD</td> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | | | | | | daljina: | | Dspf | Dcyl | Axis | prizma | baza prizme | PD | savet pacijentu: | OD | OS | 41044 | -0,25 | 180 | | | 62 | | blizina: | | OD | OS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | daljina: | | Dspf | Dcyl | Axis | prizma | baza prizme | PD | savet pacijentu: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | OD | OS | 41044 | -0,25 | 180 | | | 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | blizina: | | OD | OS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/> bifokal</td> <td><input type="checkbox"/> foto _____</td> <td>materijal:</td> <td>slojevi:</td> <td colspan="2">kontrola za: _____</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> multifokal</td> <td><input type="checkbox"/> boja _____</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">potpis supervizora:</td> <td colspan="4">potpis studenta i broj indeksa: <i>Ugoša Munosek</i></td> </tr> </table> | | | | | | <input type="checkbox"/> bifokal | <input type="checkbox"/> foto _____ | materijal: | slojevi: | kontrola za: _____ | | <input type="checkbox"/> multifokal | <input type="checkbox"/> boja _____ | | | | | potpis supervizora: | | potpis studenta i broj indeksa: <i>Ugoša Munosek</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> bifokal | <input type="checkbox"/> foto _____ | materijal: | slojevi: | kontrola za: _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> multifokal | <input type="checkbox"/> boja _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| potpis supervizora: | | potpis studenta i broj indeksa: <i>Ugoša Munosek</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <td>JMBG </td> <td>broj zdr. knjiziće </td> <td>LBO </td> <td>osnov osigur. </td> </tr> </table> | | | | | | JMBG | broj zdr. knjiziće | LBO | osnov osigur. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| JMBG | broj zdr. knjiziće | LBO | osnov osigur. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



OPTOMETRIJSKI KARTON

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|--|----------------------|-------------------|--------------------------|--|--|--|----------|----------------------|------------|------|
| Generalije | | | ime | prezime | Hobu Cag | adresa | | | | | | | | |
| | identif. br. | datum pregleda | 28 | pol | Gospa | telefon | | | | | | | | |
| | pregled br. | datum rođenja | god. starosti | poštanski broj | država | mobilni | | | | | | | | |
| | zvanje: | radi kao: | hobi: | <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi | | | | | | | | | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloji <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> dupla 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 s/Dn <input type="checkbox"/> izobličena slika <input checked="" type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabivi vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: | | | | | | | | | | | | | |
| Anamneza | SIMPTOMI: | | | | | | | | | | | | | |
| | Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opšteg zdrav. stanja: Porodična istorija OZS: | | | | | | | | | | | | | |
| Preliminarni testovi | Eksterna inspekcija | | | | | | | | | | | | | |
| | Dspf | Dcyl | Axis | prizma | baza prizme | visus cc | stenop. cc | Cover test | visus sc | stenop. sc | bin. sc | Cover test | | |
| Fokometrija | D: daljina | | | | | | | | 0,8 | | | | | |
| | L: daljina | | | | | | | | 0,8 | | | | | |
| | D: blizina | | | | | | | | | | | | | |
| | L: blizina | | | | | | | | | | | | | |
| | razmak optičkih centara | | | dalj.: | bliz.: | Verteksna udalj.: | | | udaljenost testa | | | dalj.: blz.: | | |
| | Bliska tačka konvergencije | | | | | | Funkcija D: pupile L: | | | dijametar | direktno | konsenzualno | na blizinu | RAPD |
| Motilitet | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | |
| | Objektivna refrakcija | | | | | | Autorefraktometrija | | | | | | | |
| | Dspf | Dcyl | Axis | visus cc | stenopeični visus cc | verteks distanca | PD | Dspf | Dcyl | Axis | visus cc | stenopeični visus cc | | |
| | D: -3,00 | | | 1,0 | | | dalj.: 64 | D: - | | | | | | |
| | L: -3,00 | | | 1,0 | | | bliz.: | L: | | | | | | |
| Refrakcija i binokularni vid | Subjektivna refrakcija | | | | | | Daljina | | | Mišićni balans | | | | |
| | Dspf | Dcyl | Axis | visus cc | stenopeični visus cc | verteks distanca | +1,00 test | binokularni balans | <input type="checkbox"/> Maddox cilindar | <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet | | | | |
| | D: -4,00 | | | 1,0 | | | | | | | | | | |
| | L: -4,00 | | | 1,0 | | | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: | | | | | | Cover test: YPCJH0 | | | | | | | |
| | Amplituda akomo. | | Blizina | | | | | | Mišićni balans | | | | | |
| | D: | | visus cc | | | | | <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet | | | | | | |
| | L: | | | | | | | | | | | | | |
| | Bin: | L: | | | | | | | | | | | | |
| | intermedijalna adicija: | | | | | | Cover test: YPCJH0 | | | | | | | |
| | | | | | | | Stereopsija: YPCJH0 | | | | | | | |

13.

Očno zdravje

OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS

Upegle



-kapci, konjunktiva, sklera, iris-
-kornea-
-prednja očna komora-

Upegle

Upegle



-sočivo-

-vitreus-

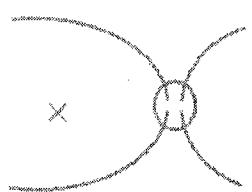
Upegle



-disk/kupiranje-
-ivica diskasa-
-C/D-

Upegle

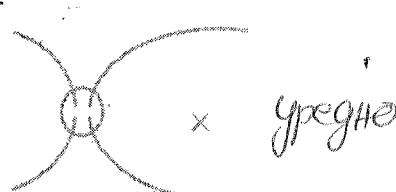
Upegle



-ukrštanje krvnih sudova-

-A/V-

Upegle



-makula-
-periferija fundusa-

Upegle

direktna / indirektna?

Prednji komorni ugao

tehnika:

IOP

vreme merenja:

OD:

OS:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Dodatni testovi

Kolorni vid

| | pozitivne | | negativne | | AC/A | <input type="checkbox"/> gradijent | <input type="checkbox"/> heteroforija |
|-----------------|-----------------------|--|-----------|----------------------|----------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| | horizontalna, daljina | | | baza gore, desno oko | baza dole, desno oko | | |
| Fuzione rezerve | horizontalna, blizina | | | | | | |
| | vertikalna, daljina | | | | | | |
| | vertikalna, blizina | | | | | | |
| | | | | | | Metod gradijenta | 0,00 ()1,00 ()2,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

| | | | | | | |
|------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|--------|-------------|---|------------------|
| Dspf | Dcyf | Axis | prizma | baza prizme | PD | savet pacijentu: |
| OD -4,00 | | | | | 64 | |
| OS -4,00 | | | | | | |
| blizina: | OD | | | | | |
| OS | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> bifokal | <input type="checkbox"/> foto | | materijal: | slojevi: | |
| | <input type="checkbox"/> multifokal | <input type="checkbox"/> boja | | | | |
| potpis supervizora: | | | | | potpis studenta i broj indeksa: Učenja Huncureć | |

JMBG | | | | | | | |

broj zdr.
knjižice | | | | | | | |

LBO | | | | | | | |

osnov
osigur.



OPTOMETRIJSKI KARTON

| | |
|--------------|----------------|
| Identif. br. | Datum pregleda |
| 14. | |
| Pregled br. | Datum rođenja |
| 27 | 4 |

Ime: _____
Prezime: _____
God. starosti: 27
Pol: M

Poštanski broj: _____
Država: Gospodarska
Telefon: _____
Mobilni: _____

Hobie: Gag

Adresa: _____

Zvanje: _____ Radi kao: _____ Hobi: _____

Kontrolni pregled

Priloženi na uvid raniji nalazi

- | | | | | | |
|---|-------------------------------------|--|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> daljina, slabije | <input type="checkbox"/> glavobolja | <input type="checkbox"/> haloji | <input type="checkbox"/> ambliopija | <input type="checkbox"/> AMD | <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ |
| <input type="checkbox"/> blizina, slabije | <input type="checkbox"/> očni napor | <input type="checkbox"/> slabije vidi noću | <input type="checkbox"/> strabizam | <input type="checkbox"/> katarakta | <input type="checkbox"/> vozač s/Dn |
| <input type="checkbox"/> dupla 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 s/Dn |
| <input type="checkbox"/> izobličena slika | <input type="checkbox"/> fotofobija | <input type="checkbox"/> svetlosne munje | <input type="checkbox"/> glaukom | <input type="checkbox"/> dijabetes | <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn |
| <input type="checkbox"/> naglo slabivi | <input type="checkbox"/> suženje | <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi | <input type="checkbox"/> suvo oko | <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: | |

SIMPTOMI:

Istorijski očnih bolesti (IOB):
Porodična

IOB:
Istorijski opštih zdravstvenih stanja:
Porodična
istorija OZS:

Preliminarni testovi

Eksterna inspekcija

| | Dspf | Dcyt | Axis | prizma | baza prizme | visus cc | stenop. cc | Cover test | visus sc | stenop. sc | bin. sc | Cover test |
|-------------------------|--------|--------|------|-------------------|-------------|----------|------------|------------|------------------|------------|---------|------------|
| Daljina D: | | | | | | | | | 1,25 | | | 1,25 |
| Blizina L: | | | | | | | | | 1,25 | | | |
| razmak optičkih centara | dalj.: | bliz.: | | Verteksna udalj.: | | | | | udaljenost testa | dalj.: | blj.: | |

Vizus bez korekcije

Bliska tačka konvergencije

Motilitet

| | | |
|---|---|---|
| ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | * | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ |

| Funkcija D: pupile L: | dijametar | direktno | konsenzualno | na blizinu | RAPD |
|--------------------------|-----------|----------|--------------|------------|------|
| | | | | | |

Konfrontacija

Vidno polje

Stereopsija

Objektivna refrakcija

Skijaskopija

| D: | Dspf | Dcyt | Axis | Visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca |
|----|-------|------|------|----------|---------------------|------------------|
| D: | +0,50 | | | 1,25 | | |
| L: | +0,50 | | | 1,25 | | |

PD:

| |
|-----------|
| dalj.: 62 |
| bilj.: |

Autorefraktometrija

| D: | Dspf | Dcyt | Axis | Visus cc | stenopečni visus cc |
|----|------|------|------|----------|---------------------|
| D: | | | | | |
| L: | | | | | |

Subjektivna refrakcija

Daljina

| D: | Dspf | Dcyt | Axis | Visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | +1,00 test | binokularni balans |
|----|-------|-------|------|----------|---------------------|------------------|------------|--------------------|
| D: | +0,25 | | | 1,25 | | | | |
| L: | +0,25 | -0,25 | 100 | 1,25 | | | | |

Mišićni balans

Maddox cilindar Fiksacioni disparitet

Snellen LogMAR E test Drugi testovi:

Cover test: *yeghe*

Amplituda akomo.

Blizina

| | | |
|------|----|----------|
| D: | L: | visus cc |
| | | |
| Bin: | L: | |

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

Maddox krilo Fiksacioni disparitet

Intermedijalna adicija:

Cover test: *yeghe* Stereopsija:

yeghe

44

| OD | | Biomikroskopija / Oftalmoskopija | | OS |
|----------------------|----------|---|------------------------------|-------------------------------|
| <i>Upegne</i> | | -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora- | | <i>Upegne</i> |
| <i>Upegne</i> | | -sočivo- -vitreus- | | <i>Upegne</i> |
| <i>Upegne</i> | | -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- | | <i>Upegne</i> |
| <i>Upegne</i> | | -ukrištanje krvnih sudova- | | <i>Upegne</i> |
| <i>Upegne</i> | | -A/V- -makula- -periferija fundusa- | | <i>Upegne</i> |
| Prednji komorni ugao | tehnika: | direktna / indirektna? | IOP | instrument: vreme merenja: |
| OD: | OS: | | TOD: mmHg TOS: mmHg | |

Dodatajni testovi

Kolorni vid

| | pozitivne | negativne | <input type="checkbox"/> gradijent | <input type="checkbox"/> heteroforija |
|---------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| Fuzione rezerve | horizontalna, daljina | | | |
| | | | | |
| | horizontalna, blizina | | | |
| | | | | |
| | baza gore, desno oko | baza dole, desno oko | | |
| vertikalna, daljina | | | | |
| | | | | |
| vertikalna, blizina | | | | |
| | | | | |

ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osetljivost

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

| | Dspf | Dcyf | Axis | prizma | baza prizme | PD | |
|----------|--------------------|------|------|--------|-------------|-----------|------------------|
| daljina: | OD ✓ | ✓ | | | | <i>62</i> | savet pacijentu: |
| | OS <i>+0,25</i> | | | | | | |
| blizina: | OD | | | | | | |
| | OS | | | | | | |

bifokal foto _____ materijal: _____ slojevi: _____

multifokal boja _____

potpis
supervizora: _____ potpis studenta
i broj indeksa: *Učenja Munović*



OPTOMETRIJSKI KARTON

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|----------------|---------------|---|--|-----------------|---|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|
| Generalije | identif. br. | datum pregleda | ime | prezime | Hela Cag | adresa | | | | | | | | | | | | |
| | 45 | | 50 | M | Gospicija | | | | | | | | | | | | | |
| | pregled br. | datum rođenja | god. starosti | pol | poštanski broj | država | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | telefon mobilni | | | | | | | | | | | | |
| | zvanje: radi kao: | | | hobi: | <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi | | | | | | | | | | | | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> naglo slabivi | | | <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> suzenje | | | <input type="checkbox"/> haloji <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi | | | <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> suvo oko | | | <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: | | | <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn | | |

SIMPTOMI:

Istorijski očnih bolesti (IOB):

Porodična IOB:

Istorijski opštih zdravstvenih stanja:

Porodična istorija OZS:

Preliminarni testovi

Eksterna inspekcija

| Fokometrija | Dspf | Dcyt | Axis | prizma | baza prizme | visus cc | stenop. cc | Cover test | visus sc | stenop. sc | bin. sc | Cover test |
|-------------|---------|------|------|--------|-------------|----------|------------|------------|----------|------------|---------|------------|
| | daljnja | D: | L: | | | | | | 0,8 | 0,8 | 0,8 | |
| Fokometrija | daljnja | D: | L: | | | | | | | | | |
| | blizina | D: | L: | | | | | | | | | |

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

Bliska tačka konvergencije

Motilitet

| | | |
|---|---|---|
| ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | * | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ |

| | | | | | |
|--------------------|----------|----------|--------------|------------|------|
| Funkcija pupile D: | diametar | direktno | konsenzualno | na blizinu | RAPD |
| L: | | | | | |

Vidno polje konfrontacija

Stereopsija

Objektivna refrakcija

Skijaskopija

| Dspf | Dcyt | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca |
|----------|-------|------|----------|---------------------|------------------|
| D: +0,50 | -0,50 | 100 | 1,0 | | |
| L: +0,25 | -0,50 | 90 | 1,0 | | |

Autorefraktometrija

| Dalj. | Dspf | Dcyt | Axis | visus cc | stenopečni visus cc |
|-------|------|------|------|----------|---------------------|
| D: 66 | | | | | |
| L: 64 | | | | | |

Subjektivna refrakcija

Daljina

| Dspf | Dcyt | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | +1,00 test | binokularni balans |
|----------|-------|------|----------|---------------------|------------------|------------|--------------------|
| D: +0,50 | -0,45 | 90 | 1,25 | | | | |
| L: +0,50 | -0,25 | 90 | 1,25 | | | | |

Mišićni balans

 Maddox cilindar Fiksacioni disparitet

Refrakcija i binokularni vid

 Snellen LogMAR E test Drugi testovi:

Cover test:

Amplituda akomo.

Blizina

| | | |
|------|-------|----------|
| D: | +1,25 | visus cc |
| L: | | |
| Bin: | +1,00 | |

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

Mišićni balans

 Maddox krilo Fiksacioni disparitet

intermedijalna adicija:

Cover test:

Stereopsija:

Yreghe



OPTOMETRIJSKI KARTON

| Generacije | | | ime | prezime | <i>Hobec Coq</i> | | adresa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------------------------------------|--|--|---|--|--------------------|----------|---|------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|---|--|--|--|--------------------------------------|--------------------------------|---|------------------------------|--|------|------|----------|--|------------------------------------|--------------------------------|--|------|------|------|------------------------------------|--------------------------------|----------|------------|------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | identif. br. | datum pregleda | <i>1940</i> | pol | poštanski broj | država | telefon | mobilni | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | pregled br. | datum rođenja | god. starosti | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | zvanje: | radi kao: | | hobi: | | <input type="checkbox"/> kontrolni pregled | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije | <input type="checkbox"/> glavobolja | <input type="checkbox"/> haloji | <input checked="" type="checkbox"/> ambliopija | <input type="checkbox"/> AMD | <input type="checkbox"/> kont. soč. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije | <input type="checkbox"/> očni napor | <input type="checkbox"/> slabije vidi noću | <input type="checkbox"/> strabizam | <input type="checkbox"/> katarakta | <input type="checkbox"/> vozač | s/Dn | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> dupla 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 | s/Dn | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> izobličena slika | <input type="checkbox"/> fotofobija | <input type="checkbox"/> svetlosne munje | <input type="checkbox"/> glaukom | <input type="checkbox"/> dijabetes | <input type="checkbox"/> kompjuter | s/Dn | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> naglo slabivi vid | <input type="checkbox"/> suzenje | <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi | <input type="checkbox"/> suvo oko | <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Simptomi: | <i>ocudor duganje</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anamneza | Istorijski očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorijski opštih zdravstvenih stanja: Porodična istorija OZS: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Preliminarni testovi | Eksterna inspekcija <table border="1"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>D: <input checked="" type="checkbox"/> daljina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <input type="checkbox"/> blizina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>D: <input checked="" type="checkbox"/> daljina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <input type="checkbox"/> blizina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:</p> | | | | | | | | Dspf | Dcyl | Axis | prizma | baza prizme | visus cc | stenop. cc | Cover test | D: <input checked="" type="checkbox"/> daljina | | | | | | | | L: <input type="checkbox"/> blizina | | | | | | | | Dspf | Dcyl | Axis | prizma | baza prizme | visus cc | stenop. cc | Cover test | D: <input checked="" type="checkbox"/> daljina | | | | | | | | L: <input type="checkbox"/> blizina | | | | | | | |
| Dspf | Dcyl | Axis | prizma | baza prizme | visus cc | stenop. cc | Cover test | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: <input checked="" type="checkbox"/> daljina | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L: <input type="checkbox"/> blizina | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dspf | Dcyl | Axis | prizma | baza prizme | visus cc | stenop. cc | Cover test | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: <input checked="" type="checkbox"/> daljina | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L: <input type="checkbox"/> blizina | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Bliska tačka konvergencije | | | | Funkcija D: <input type="checkbox"/> pupile L: <input type="checkbox"/> dijametar direktno konsenzualno na blizinu RAPD | <input type="checkbox"/> konfrontacija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Motilitet | | | | Vidno polje | <input type="checkbox"/> konfrontacija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Stereopsija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Refrakcija i binokularni vid | Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> </tr> <tr> <td>D: <input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | | | | Dspf | Dcyl | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | D: <input type="checkbox"/> | | | | | | L: <input type="checkbox"/> | | | | | | Autorefraktometrija <table border="1"> <tr> <th>PD</th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> </tr> <tr> <td>PD: <input type="checkbox"/> 66</td> <td>D: <input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>bliz.: <input type="checkbox"/></td> <td>L: <input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | PD | Dspf | Dcyl | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | PD: <input type="checkbox"/> 66 | D: <input type="checkbox"/> | | | | | bliz.: <input type="checkbox"/> | L: <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dspf | Dcyl | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L: <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PD | Dspf | Dcyl | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PD: <input type="checkbox"/> 66 | D: <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| bliz.: <input type="checkbox"/> | L: <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> <tr> <td>D: <input type="checkbox"/> 10,50</td> <td><input type="checkbox"/> -2,00</td> <td><input type="checkbox"/> 180</td> <td><input type="checkbox"/> 1,0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <input type="checkbox"/> +1,50</td> <td><input type="checkbox"/> -4,00</td> <td><input type="checkbox"/> 90</td> <td><input type="checkbox"/> 0,6</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | | | | Dspf | Dcyl | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | +1,00 test | binokularni balans | D: <input type="checkbox"/> 10,50 | <input type="checkbox"/> -2,00 | <input type="checkbox"/> 180 | <input type="checkbox"/> 1,0 | | | | | L: <input type="checkbox"/> +1,50 | <input type="checkbox"/> -4,00 | <input type="checkbox"/> 90 | <input type="checkbox"/> 0,6 | | | | | Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dspf | Dcyl | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | +1,00 test | binokularni balans | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: <input type="checkbox"/> 10,50 | <input type="checkbox"/> -2,00 | <input type="checkbox"/> 180 | <input type="checkbox"/> 1,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L: <input type="checkbox"/> +1,50 | <input type="checkbox"/> -4,00 | <input type="checkbox"/> 90 | <input type="checkbox"/> 0,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: Cover test: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Amplituda akomo. Blizina D: _____ D: _____ L: _____ L: _____ | | | | opseg jasnog vida (cm) od – radna ud. – do | | | | Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Bin: _____ L: _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | intermedijalna adicija: | | | | | | | | Cover test: | Stereopsija: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | <i>yregke</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



OPTOMETRIJSKI KARTON

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|----------------|---------------|---------------------|------------------|---------------------|-----------------------|--------------|---------------------|--------------|------------|-------------|---------------------|------------------|------------|---------------------|----|--|------------|--|--|--|--|--|-----------|------|------|------|----------|---------------------|----|--|--|---------|------|------|------|--------|-------------|----------|------------|------------|----|--|------|------|------|----------|---------------------|------------------|------------|--------------------|----------|--|--|-----|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|
| Generalije | | | ime | prezime | Hobu Cag | adresa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | identif. br. | datum pregleda | 1921 | M | Grujica | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | pregled br. | datum rođenja | god. starosti | pol | poštanski broj | država | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | zvanje: | | radi kao: | hobi: | | telefon mobilni | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloji <input checked="" type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input checked="" type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input checked="" type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input checked="" type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabivi <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SIMPTOMI: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anamneza | Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Preliminarni testovi | Eksterna inspekcija <table border="1"> <tr> <td>Daljina</td> <td>Dsph</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>visus cc</td> <td>stenop. cc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></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> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>Blizina</td> <td>Dsph</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>visus cc</td> <td>stenop. cc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></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> <td></td> </tr> </table> <p>razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Vertebrna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:</p> | | | | | | Daljina | Dsph | Dcyl | Axis | prizma | baza prizme | visus cc | stenop. cc | Cover test | D: | | | | | | | | | L: | | | | | | | | | Blizina | Dsph | Dcyl | Axis | prizma | baza prizme | visus cc | stenop. cc | Cover test | D: | | | | | | | | | L: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Daljina | Dsph | Dcyl | Axis | prizma | baza prizme | visus cc | stenop. cc | Cover test | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Blizina | Dsph | Dcyl | Axis | prizma | baza prizme | visus cc | stenop. cc | Cover test | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Bliska tačka konvergencije <table border="1"> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>dijametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td>Daljina D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Blizina L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Motilitet  Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija | | | | | | Fokometrija | dijametar | direktno | konsenzualno | na blizinu | RAPD | Daljina D: | | | | | | Blizina L: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fokometrija | dijametar | direktno | konsenzualno | na blizinu | RAPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Daljina D: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Blizina L: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Refrakcija i binokularni vid | <table border="1"> <tr> <td>Objektivna refrakcija</td> <td>Skijaskopija</td> <td>Dsph</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>PD</td> <td>Autorefraktometrija</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: 64</td> <td>Dsph</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>bliz.:</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1"> <tr> <td>Dsph</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1,00 test</td> <td>binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>D: -2,50</td> <td></td> <td></td> <td>0,5</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> <p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: _____</p> <p>Cover test: _____</p> <p>Amplituda akomo. Blizina D: _____ D: _____ visus cc L: _____ L: _____ Bin: _____ L: _____</p> <p>opsieg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</p> <p>Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p>Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p>intermedijalna adicija: _____</p> <p>Cover test: _____</p> <p>Stereopsija: _____</p> | | | | | | Objektivna refrakcija | Skijaskopija | Dsph | Dcyl | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | PD | Autorefraktometrija | D: | | | | | | | | dalj.: 64 | Dsph | Dcyl | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | L: | | | | | | | | bliz.: | L: | | | | | Dsph | Dcyl | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | +1,00 test | binokularni balans | D: -2,50 | | | 0,5 | | | | | L: | | | | | | | |
| Objektivna refrakcija | Skijaskopija | Dsph | Dcyl | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | PD | Autorefraktometrija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: | | | | | | | | dalj.: 64 | Dsph | Dcyl | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L: | | | | | | | | bliz.: | L: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dsph | Dcyl | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | +1,00 test | binokularni balans | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: -2,50 | | | 0,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



OPTOMETRIJSKI KARTON

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|------------|--------------------|------------|---------------------|------------------|-----------------|--------------------|-----------------|---|----------|------------|-----------------|---------|----|--|----------------|--|----|------------|-----|------|----------|---------------------|--|----|--|--|--|--|--|---------------------|----------|------------|---------|------------|--|------------|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--------|--------|-------------------|------------------|--------|-------|-----------|--|--|--|----------|--|-------------|-----------|----------|--------------|------------|------|-----------|--|--|--|--|--|
| Generacije | | | ime | prezime | <i>Nebes Cig</i> | | adresa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | identif. br. | datum pregleda | <i>18.</i> | <i>1926</i> | pol | država | telefon | mobilni | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | pregled br. | datum rođenja | god. starosti | poštanski broj | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | zvanje: | radi kao: | | hobi: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloji <input checked="" type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač _____ s/Dn <input type="checkbox"/> dupla 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 _____ s/Dn <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter _____ s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabivi vid <input type="checkbox"/> suzenje <input checked="" type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input checked="" type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anamneza | SIMPTOMI: istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istotna opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Preliminarni testovi | Eksterna inspekcija <table border="1"> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>Dspf</td> <td>Dcy</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>visus cc</td> <td>stenop. cc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>daljina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>Vizus bez korekcije</td> <td>visus sc</td> <td>stenop. sc</td> <td>bin. sc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td></td> <td><i>0,1</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><i>0,3</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>razmak optičkih centara</td> <td>dalj.:</td> <td>bliz.:</td> <td>Verteksna udalj.:</td> <td>udaljenost testa</td> <td>dalj.:</td> <td>blz.:</td> </tr> </table> Bliska tačka konvergencije <table border="1"> <tr> <td>Motilitet</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2"><i>*</i></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>Funkcija D:</td> <td>dijametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td>pupile L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija | | | | | | | | Fokometrija | Dspf | Dcy | Axis | prizma | baza prizme | visus cc | stenop. cc | Cover test | daljina | D: | | | | | | | | blizina | D: | | | | | | | | Vizus bez korekcije | visus sc | stenop. sc | bin. sc | Cover test | | <i>0,1</i> | | | | | <i>0,3</i> | | | | | | | | | razmak optičkih centara | dalj.: | bliz.: | Verteksna udalj.: | udaljenost testa | dalj.: | blz.: | Motilitet | | | | <i>*</i> | | Funkcija D: | dijametar | direktno | konsenzualno | na blizinu | RAPD | pupile L: | | | | | |
| Fokometrija | Dspf | Dcy | Axis | prizma | baza prizme | visus cc | stenop. cc | Cover test | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| daljina | D: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| blizina | D: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vizus bez korekcije | visus sc | stenop. sc | bin. sc | Cover test | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <i>0,1</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <i>0,3</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| razmak optičkih centara | dalj.: | bliz.: | Verteksna udalj.: | udaljenost testa | dalj.: | blz.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Motilitet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <i>*</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Funkcija D: | dijametar | direktno | konsenzualno | na blizinu | RAPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pupile L: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Refrakcija i binokularni vid | Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcy</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> <td>verteks distanca</td> </tr> <tr> <td>D: <i>-4,25</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <i>-2,00</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Autorefraktometrija <table border="1"> <tr> <td>PD</td> <td>Dspf</td> <td>Dcy</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> </tr> <tr> <td><i>62</i></td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | | | | Dspf | Dcy | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | D: <i>-4,25</i> | | | | | | L: <i>-2,00</i> | | | | | | PD | Dspf | Dcy | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | <i>62</i> | D: | | | | | | L: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dspf | Dcy | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: <i>-4,25</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L: <i>-2,00</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PD | Dspf | Dcy | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>62</i> | D: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcy</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1,00 test</td> <td>binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>D: <i>-4,00</i></td> <td></td> <td></td> <td><i>0,3</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <i>2,75</i></td> <td></td> <td></td> <td><i>0,4</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | | | | Dspf | Dcy | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | +1,00 test | binokularni balans | D: <i>-4,00</i> | | | <i>0,3</i> | | | | | L: <i>2,75</i> | | | <i>0,4</i> | | | | | Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dspf | Dcy | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | +1,00 test | binokularni balans | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: <i>-4,00</i> | | | <i>0,3</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L: <i>2,75</i> | | | <i>0,4</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Amplituda akomo. Blizina <table border="1"> <tr> <td>D:</td> <td>L:</td> <td>visus cc</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td>L:</td> <td></td> </tr> </table> | | | | D: | L: | visus cc | | | | Bin: | L: | | Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: | L: | visus cc | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bin: | L: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | intermedijalna adicija: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Cover test: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Stereopsija: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



OPTOMETRIJSKI KARTON

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|----------------|------------------|---------------------|--|------------------|----------------|--------------------|------------|------|--|---------------------|---------------------|-------------|----------|------------|------------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|------|------|------|--------|-------------|----------|------------|------------|---------|----|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Generalije | Identif. br. | datum pregleda | ime | prezime | <i>Helen Gg</i> | | adresa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 19. | | | | <i>Gospodarka</i> | država | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | pregled br. | datum rođenja | godišnja starost | pol | poštanski broj | telefon | mobilni | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | zvanje: | radi kao: | | hobi: | <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input checked="" type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> naglo slabivi vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SIMPTOMI: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anamneza | Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Preliminarni testovi | Eksterna inspekcija <table border="1"> <tr> <td>Daljina</td> <td>Dsph</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>visus cc</td> <td>stenop. cc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></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> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>Daljina</td> <td>Dsph</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>visus cc</td> <td>stenop. cc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>Blizina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: blz.:</p> | | | | | | | | Daljina | Dsph | Dcyl | Axis | prizma | baza prizme | visus cc | stenop. cc | Cover test | D: | | | | | | | | | L: | | | | | | | | | Daljina | Dsph | Dcyl | Axis | prizma | baza prizme | visus cc | stenop. cc | Cover test | Blizina | D: | | | | | | | | L: | | | | | | | | |
| Daljina | Dsph | Dcyl | Axis | prizma | baza prizme | visus cc | stenop. cc | Cover test | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Daljina | Dsph | Dcyl | Axis | prizma | baza prizme | visus cc | stenop. cc | Cover test | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Blizina | D: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Bliska tačka konvergencije | | | | Funkcija D: pupile L: | dijametar | direktno | konsenzualno | na blizinu | RAPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Motilitet | | | | Vidno polje | | | | | | <input type="checkbox"/> konfrontacija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Stereopsija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Refrakcija i binokularni vid | Objektivna refrakcija | Skijaskopija | | Autorefraktometrija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Dsph | Dcyl | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | PD | Dsph | Dcyl | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | D: +3,00 | | | | | | dalj.: 64 | D: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L: +4,25 | | | | | | bliz.: | L: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Subjektivna refrakcija | | | | Daljina | Daljina | Mišićni balans | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Dsph | Dcyl | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | +1,00 test | binokularni balans | D: | Dcyl | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | D: +5,00 | | | 0,3 | | | | | D: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L: +5,75 | | | 0,3 | | | | | L: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test | Drugi testovi: | Cover test: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Amplituda akomo. | | Blizina | | Mišićni balans | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | D: | | | visus cc | opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L: | | | | <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Bin: | | L: | | <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Intermedijalna adicija: | | | | Cover test: | | | | | | Stereopsija: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS

Upegnite
Hrana

- kapci, konjunktiva, sklera, iris-
- kornea-
- prednja očna komora-

Upegnite

Upegnite



-sočivo-

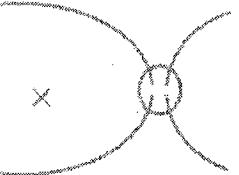
Upegnite
HranaUpegnite
Hrana

- vitreus-
- disk/kupiranje-
- ivica diska-
- C/D-

Bez značajnih
ptičjih gnezda
čipke

-ukrštanje krvnih sudova-

Upegnite



-A/V-

Upegnite

- makula-
- periferija fundusa-

direktna / indirektna?

Prednji komorni ugao

tehnika:

IOP

instrument:

vreme merenja:

OD:

OS:

TOD: 11
mmHg
TOS: 10
mmHg

Kolorni vid

| | pozitivne | | negativne | | AC/A | <input type="checkbox"/> gradijent | <input type="checkbox"/> heteroforija |
|-----------------|-----------------------|--|-----------|----------------------|----------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| | horizontalna, daljina | | | baza gore, desno oko | baza dole, desno oko | | |
| Fuzione rezerve | horizontalna, blizina | | | | | | |
| | vertikalna, daljina | | | | | Metod gradijenta | 0,00 ()1,00 ()2,00 |
| | vertikalna, blizina | | | | | | |

ostali dodatni testovi, npr.: kerometrija, kontrastna osjetljivost...

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

Anamnese

| | | | | | | | |
|---|------|------|--------|-------------|--|------------------|--------------|
| Dspf | Dcyl | Axis | prizma | baza prizme | PD | savet pacijentu: | |
| daljina: OD +5,00 | | | | | 64 | | |
| OS +5,75 | | | | | | | |
| blizina: OD | | | | | | | |
| OS | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: | | | | | materijal: | slojevi: | kontrola za: |
| | | | | | potpis studenta i broj indeksa: <i>Katica Klincevic</i> | | |



OPTOMETRIJSKI KARTON

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|----------------|---|---|--|---|---|---|------------|----------|---------------------|---|-----------------------------|------------------|--------------|--------------------|----------------|--|----------|---------------------|------|-------|--|-----|------------|---|-----------|-------------|-----|------|--|--|-------------|-------------------------|--------|--------|-------------------|---------------------|----------|------------|---------|------------|------------|--|--|--|--|------|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|
| Generaliје | | | ime | prezime | Y. H. Č. Č. | | adresa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | identif. br. | datum pregleda | 21 | pol | poštanski broj | država | telefon | mobilni | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | pregled br. | datum rođenja | god. starosti | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | zvanje: <u>članak</u> | | radi kao: | hobi: | | <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> naglo slabivi | | <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> suzenje | <input type="checkbox"/> haloji <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi | <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> suvo oko | <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: | <input type="checkbox"/> kont. soč. <input checked="" type="checkbox"/> vozač 1 s/Dn <input type="checkbox"/> čitanje 3 s/Dn <input type="checkbox"/> kompjuter 3 s/Dn | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anamneza | SIMPTOMI: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Preliminarni testovi | Eksterna inspekcija <table border="1"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>visus cc</td> <td>stenop. cc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>daljnja D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>bliznja L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>razmak optičkih centara</td> <td>dalj.:</td> <td>bliz.:</td> <td>Verteksna udalj.:</td> <td>Vizus bez korekcije</td> <td>visus sc</td> <td>stenop. sc</td> <td>bin. sc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>daljnja D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>bliznja L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | | | | | | | | Dspf | Dcyt | Axis | prizma | baza prizme | visus cc | stenop. cc | Cover test | daljnja D: | | | | | | | | bliznja L: | | | | | | | | Fokometrija | razmak optičkih centara | dalj.: | bliz.: | Verteksna udalj.: | Vizus bez korekcije | visus sc | stenop. sc | bin. sc | Cover test | daljnja D: | | | | | 1.25 | | | | | bliznja L: | | | | | 1.0 | | | | |
| Dspf | Dcyt | Axis | prizma | baza prizme | visus cc | stenop. cc | Cover test | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| daljnja D: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| bliznja L: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fokometrija | razmak optičkih centara | dalj.: | bliz.: | Verteksna udalj.: | Vizus bez korekcije | visus sc | stenop. sc | bin. sc | Cover test | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| daljnja D: | | | | | 1.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| bliznja L: | | | | | 1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Refrakcija i binokularni vid | Bliska tačka konvergencije <table border="1"> <tr> <td>Motilitet</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>Funkcija pupile D: diametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td></td> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> <td>L:</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> <td></td> </tr> </table> Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija | | | | | | | | Motilitet | ✓ | ✓ | ✓ | Funkcija pupile D: diametar | direktno | konsenzualno | na blizinu | RAPD | | ✓ | * | ✓ | L: | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Motilitet | ✓ | ✓ | ✓ | Funkcija pupile D: diametar | direktno | konsenzualno | na blizinu | RAPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ✓ | * | ✓ | L: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>PD</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-0.50</td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: 59</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-0.25</td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>bliz.:</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Autorefraktometrija | | | | | | | | Dspf | Dcyt | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | PD | Dspf | Dcyt | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | D: | -0.50 | | 1.0 | | | dalj.: 59 | D: | | | | | L: | -0.25 | | 1.0 | | | bliz.: | L: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dspf | Dcyt | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | PD | Dspf | Dcyt | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: | -0.50 | | 1.0 | | | dalj.: 59 | D: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L: | -0.25 | | 1.0 | | | bliz.: | L: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1.00 test</td> <td>binokularni balans</td> <td>Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>člana -0.25</td> <td>180</td> <td>1.25</td> <td></td> <td></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: | | | | | | | | Dspf | Dcyt | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | +1.00 test | binokularni balans | Mišićni balans | D: | - | - | 1.25 | | | | | <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet | L: | člana -0.25 | 180 | 1.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dspf | Dcyt | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | +1.00 test | binokularni balans | Mišićni balans | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: | - | - | 1.25 | | | | | <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L: | člana -0.25 | 180 | 1.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Amplituda akomo. Blizina <table border="1"> <tr> <td>D:</td> <td>D:</td> <td>visus cc</td> <td>opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</td> <td>Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td>Bin:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija: <u>Y. H. Č. Č.</u> | | | | | | | | D: | D: | visus cc | opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do | Mišićni balans | L: | L: | | | <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet | Bin: | Bin: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: | D: | visus cc | opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do | Mišićni balans | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L: | L: | | | <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bin: | Bin: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



OPTOMETRIJSKI KARTON

| Generalije | identif. br. | datum pregleda | ime | prezime | Helen Grg | adresa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|----------------|--------------------------|--|------------------|-----------------------|--------------------|------------------------------|---------|----------|---------------------|----------|---------------------|--------|-------------|----------|------------|------------|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--------|--|--------|--|-------------------|--|------------------------------|--|-----------|--|--|--------------------------|--|--|---|---|---|-----------|----------|--------------|---|---|---|-----------------|--|--|---|---|---|--|--|--|------|------|------|----------|---------------------|------------------|----|------|------|------|----------|---------------------|----------|--|--|-----|--|--|-----------|--|--|--|--|--|----------|-------|-----|-----|--|--|--------|--|--|--|--|--|------|------|------|----------|---------------------|------------------|------------|--------------------|---|------|------|------|----------|---------------------|---------|-------|-----|-----|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----------|--|--|-----|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|---------|----------|---|-----------------|-----------------------|----|--|--|--|--|--|--|------|--|----|--|--|--|--|
| | 21. | | 26 | 44 | God. rođenja | poštanski broj | država | telefon | mobilni | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anamneza | zvanje: | radi kao: | hobi: | <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloji <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabivi <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SIMPTOMI: | 5.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Istorijski očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorijski opštih zdravstvenih stanja: Porodična istorijska OZS: | 5.0 6.0 5.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Preliminarni testovi | Eksterma inspekcija <table border="1"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th colspan="3">Cover test</th> </tr> <tr> <td>Daljnja D: L:</td> <td colspan="5"></td> <td colspan="3"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Blizinska D: L:</td> <td colspan="5"></td> <td colspan="3"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">razmak optičkih centara</td> <td colspan="2">dalj.:</td> <td colspan="2">bliz.:</td> <td colspan="2">Verteksna udalj.:</td> <td colspan="2">udaljenost testa dalj.: bl.:</td> </tr> </table> Bliska tačka konvergencije <table border="1"> <tr> <td colspan="3">Motilitet</td> <td colspan="3">Funkcija D: pupile L:</td> </tr> <tr> <td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td> <td>dijametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> </tr> <tr> <td>✓</td><td>*</td><td>✓</td> <td colspan="3">na blizinu RAPD</td> </tr> <tr> <td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table> Objektivna refrakcija Skiljaskopija Autorefraktometrija <table border="1"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>Visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>Visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> </tr> <tr> <td>D: -1.25</td> <td></td> <td></td> <td>0.6</td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: 60</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -1.75</td> <td>-0.50</td> <td>160</td> <td>0.6</td> <td></td> <td></td> <td>bliz.:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Subjektivna refrakcija Daljina Mišićni balans <table border="1"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>Visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> <th>D</th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>Visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> </tr> <tr> <td>D: -1.0</td> <td>-0.25</td> <td>130</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -1.75</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: Cover test:</p> Amplituda akomo. Blizina Mišićni balans <table border="1"> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td>Blizina</td> <td>visus cc</td> <td>opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</td> <td>Maddox cilindar</td> <td>Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija:</p> | | | | | | | | | | Dspf | Dcyl | Axis | prizma | baza prizme | visus cc | stenop. cc | Cover test | | | Daljnja D: L: | | | | | | | | | | | Blizinska D: L: | | | | | | | | | | | razmak optičkih centara | | dalj.: | | bliz.: | | Verteksna udalj.: | | udaljenost testa dalj.: bl.: | | Motilitet | | | Funkcija D: pupile L: | | | ✓ | ✓ | ✓ | dijametar | direktno | konsenzualno | ✓ | * | ✓ | na blizinu RAPD | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | Dspf | Dcyl | Axis | Visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | PD | Dspf | Dcyl | Axis | Visus cc | stenopečni visus cc | D: -1.25 | | | 0.6 | | | dalj.: 60 | | | | | | L: -1.75 | -0.50 | 160 | 0.6 | | | bliz.: | | | | | | Dspf | Dcyl | Axis | Visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | +1,00 test | binokularni balans | D | Dspf | Dcyl | Axis | Visus cc | stenopečni visus cc | D: -1.0 | -0.25 | 130 | 1.0 | | | | | D: | | | | | | L: -1.75 | | | 1.0 | | | | | L: | | | | | | D: | | Blizina | visus cc | opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do | Maddox cilindar | Fiksacioni disparitet | L: | | | | | | | Bin: | | L: | | | | |
| Dspf | Dcyl | Axis | prizma | baza prizme | visus cc | stenop. cc | Cover test | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Daljnja D: L: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Blizinska D: L: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| razmak optičkih centara | | dalj.: | | bliz.: | | Verteksna udalj.: | | udaljenost testa dalj.: bl.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Motilitet | | | Funkcija D: pupile L: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ✓ | ✓ | ✓ | dijametar | direktno | konsenzualno | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ✓ | * | ✓ | na blizinu RAPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dspf | Dcyl | Axis | Visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | PD | Dspf | Dcyl | Axis | Visus cc | stenopečni visus cc | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: -1.25 | | | 0.6 | | | dalj.: 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L: -1.75 | -0.50 | 160 | 0.6 | | | bliz.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dspf | Dcyl | Axis | Visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | +1,00 test | binokularni balans | D | Dspf | Dcyl | Axis | Visus cc | stenopečni visus cc | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: -1.0 | -0.25 | 130 | 1.0 | | | | | D: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L: -1.75 | | | 1.0 | | | | | L: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: | | Blizina | visus cc | opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do | Maddox cilindar | Fiksacioni disparitet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bin: | | L: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

21.

Očno zdravje

OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS

Upegač
Hendrič

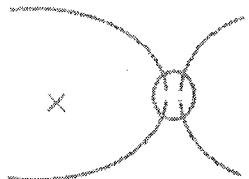
- kapci, konjunktiva, sklera, iris-
- kornea-
- prednja očna komora-

Upegač
HendričUpegač
Hendrič

-sočivo-

Upegač
HendričUpegač
Hendrič

- disk/kupiranje-
- ivica diska-
- C/D-

Upegač
HendričUpegač
Hendrič

- ukrštanje krvnih sudova-
- A/V-
- makula-
- periferija fundusa-
- direktna / indirektna?

Upegač
Hendrič

Prednji komorni ugao

tehnika:

IOP

Instrument:

vreme merenja:

OD:

OS:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Dodatni testovi

Kolorni vid

| | pozitivne | negativne | AC/A | <input type="checkbox"/> gradijent | <input type="checkbox"/> heteroforija |
|-----------------|-----------------------|----------------------|------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| Fuzione rezerve | horizontalna, daljina | | Metod gradijenta | 0,00 | ()1,00 |
| | horizontalna, blizina | | | ()2,00 | |
| | baza gore, desno oko | baza dole, desno oko | | | |
| | vertikalna, daljina | | | | |
| | vertikalna, blizina | | | | |

ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Krajni Rx

| | | | | | | |
|---|-------|------|--------|-------------|--|--------------------|
| Dspf | Dcyf | Axis | prizma | baza prizme | PD | savet pacijentu: |
| OD -1,0 | -0,25 | 130 | | | 60 | |
| OS -1,75 | | | | | | |
| blizina: | OD | | | | | |
| OS | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____ | | | | | materijal: slojevi: potpis studenta i broj indeksa: <i>Marko Mlinarek</i> | kontrola za: _____ |

JMBG | | | | | | | |

broj zdr.
knjižice

LBO

osnov
osigur.



OPTOMETRIJSKI KARTON

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|----------------|---|--|---|---|---|--------------------|---|-----------|----------|---------------------|--------------|------------|------|-----|-------|
| Generalije | identif. br. | datum pregleda | ime | prezime | Hobes Cig | adresa | | | | | | | | | | | |
| | 22. | | 56 | M | Gospodina | | | | | | | | | | | | |
| | pregled br. | datum rođenja | god. starosti | pol | poštanski broj | država | | | | | | | | | | | |
| | | | | | telefon | mobilni | | | | | | | | | | | |
| | zvanje: upredoz | | radi kao: | hobi: | <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi | | | | | | | | | | | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> naglo slabivid | | <input checked="" type="checkbox"/> glavobolja <input checked="" type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> suzenje | <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi | <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> glaukom <input checked="" type="checkbox"/> suvo oko | <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: | | | | | | | | | | | |
| Anamneza | SIMPTOMI: cveo oko, indosava, srbešnje | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Istorijski očni bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorijski opštug: zdrav. stanja: Porodična Istorijski OZS: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Preliminarni testovi | Eksterna inspekcija | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Dspf | Dcyt | Axis | prizma | baza prizme | visus cc | steno. cc | Cover test | visus sc | steno. sc | bin. sc | Cover test | | | | | |
| Fokometrija | daljina D: L: | | | | | | | | | | | Vizus bez korekcije | 0.6 | | | 0.8 | yeghe |
| | blizina D: L: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | razmak optičkih centara | | daj.: | bliz.: | Verteksna udalj.: | | udaljenost testa | | daj.: | bl.: | | | | | | | |
| | Bliska tačka konvergencije | | | | | | | | dijametar | | direktno | | konsenzualno | na blizinu | RAPD | | |
| | | | | | | | | | Funkcija D: pupile L: | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Motilitet | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Vidno polje | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Stereopsija | | | | | | | | |
| Refrakcija i binokularni vid | Objektivna refrakcija | | | | Skijaskopija | | | | Autorefraktometrija | | | | | | | | |
| | Dspf | Dcyt | Axis | visus cc | steno. visus cc | verteks distanca | PD | Dspf | Dcyt | Axis | visus cc | steno. visus cc | | | | | |
| D: | +0,75 | +0,5 | 100 | 0.8 | | | daj.: | 60 | D: | | | | | | | | |
| L: | +0,75 | -0,25 | 90 | 1.0 | | | bliz.: | 58 | L: | | | | | | | | |
| | Subjektivna refrakcija | | | | Daljina | | | | Mišićni balans | | | | | | | | |
| | Dspf | Dcyt | Axis | visus cc | steno. visus cc | verteks distanca | +1,00 test | binokularni balans | <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet | | | | | | | | |
| D: | +0,50 | -0,25 | 90 | 1.0 | | | | | | | | | | | | | |
| L: | +0,75 | -0,25 | 90 | 1.0 | | | | | | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> Snellen | | <input type="checkbox"/> LogMAR | | <input type="checkbox"/> E test | | Drugi testovi: | | Cover test: yeghe | | | | | | | | |
| | Amplituda akomo. | | Blizina | | visus cc | | opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do | | Mišićni balans | | | | | | | | |
| | D: | | D: | +1,75 | | | | | <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet | | | | | | | | |
| | L: | | L: | +2,00 | | | | | | | | | | | | | |
| | Intermedijalna adicija: | | | | | | | | Cover test: | | | | Stereopsija: | | | | |



OPTOMETRIJSKI KARTON

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|----------------|---------------|--------------------|--|---|------------------|-----------------------|--|--|-----------------------|------|---|---------------------|------|------|--|-----------|---|------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|------|----------|---------------------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-------------|-------|-----|-----|-----|------|--|-------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Generalije | Identif. br. | Datum pregleda | Ime | Prezime | Hobec Grg | Adresa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 23 | | 22 | M | Grga | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Pregled br. | Datum rođenja | God. starosti | Pol | Poštanski broj | Država | Telefon | Mobilni | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Zvanje: | Radi kao: | | Hobi: | <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> daljina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> izobiljena slika <input type="checkbox"/> naglo slabivi vid | | | | <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi | | | | <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> suvo oko | | | | <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: | | | | <input type="checkbox"/> kont. soc. <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Simptomi: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anamneza | Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Preliminarni testovi | Eksterna inspekcija <table border="1"> <tr> <td>Daljina</td> <td>D:</td> <td>Dsph</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>visus cc</td> <td>stenop. cc</td> <td>Cover test</td> <td>Vizus bez korekcije</td> </tr> <tr> <td>Daljina</td> <td>D:</td> <td>[]</td> <td>0,7</td> </tr> <tr> <td>Blizina</td> <td>D:</td> <td>[]</td> <td>1,0</td> </tr> </table> <p>razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:</p> | | | | | | | | | | | | Daljina | D: | Dsph | Dcyl | Axis | prizma | baza prizme | visus cc | stenop. cc | Cover test | Vizus bez korekcije | Daljina | D: | [] | [] | [] | [] | [] | [] | [] | [] | 0,7 | Blizina | D: | [] | [] | [] | [] | [] | [] | [] | [] | 1,0 | | | | | | | | | | | | |
| Daljina | D: | Dsph | Dcyl | Axis | prizma | baza prizme | visus cc | stenop. cc | Cover test | Vizus bez korekcije | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Daljina | D: | [] | [] | [] | [] | [] | [] | [] | [] | 0,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Blizina | D: | [] | [] | [] | [] | [] | [] | [] | [] | 1,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Bliska tačka konvergencije <table border="1"> <tr> <td>Motilitet</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>Funkcija D: pupile</td> <td>dijametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td></td> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</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>Vidno polje</td> <td colspan="5"></td> <td><input type="checkbox"/> konfrontacija</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="12">Stereopsija</td> </tr> </table> | | | | | | | | | | | | Motilitet | ✓ | ✓ | ✓ | Funkcija D: pupile | dijametar | direktno | konsenzualno | na blizinu | RAPD | | ✓ | * | ✓ | L: | [] | [] | [] | [] | [] | | ✓ | ✓ | ✓ | Vidno polje | | | | | | <input type="checkbox"/> konfrontacija | | Stereopsija | | | | | | | | | | | | |
| Motilitet | ✓ | ✓ | ✓ | Funkcija D: pupile | dijametar | direktno | konsenzualno | na blizinu | RAPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ✓ | * | ✓ | L: | [] | [] | [] | [] | [] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ✓ | ✓ | ✓ | Vidno polje | | | | | | <input type="checkbox"/> konfrontacija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Stereopsija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Refrakcija i binokularni vid | Objektivna refrakcija Skijaskopija Autorefraktometrija <table border="1"> <tr> <td>Daljina</td> <td>D:</td> <td>Dsph</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>PD</td> <td>Daljina</td> <td>Dsph</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>+1,25</td> <td>[]</td> <td>[]</td> <td>[]</td> <td>1,0</td> <td>[]</td> <td>[]</td> <td>[]</td> <td>D:</td> <td>[]</td> <td>[]</td> <td>[]</td> <td>[]</td> <td>[]</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0,75</td> <td>[]</td> <td>[]</td> <td>[]</td> <td>1,0</td> <td>[]</td> <td>[]</td> <td>[]</td> <td>L:</td> <td>[]</td> <td>[]</td> <td>[]</td> <td>[]</td> <td>[]</td> </tr> </table> | | | | | | | | | | | | Daljina | D: | Dsph | Dcyl | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | PD | Daljina | Dsph | Dcyl | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | D: | +1,25 | [] | [] | [] | 1,0 | [] | [] | [] | D: | [] | [] | [] | [] | [] | L: | +0,75 | [] | [] | [] | 1,0 | [] | [] | [] | L: | [] | [] | [] | [] | [] |
| Daljina | D: | Dsph | Dcyl | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | PD | Daljina | Dsph | Dcyl | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: | +1,25 | [] | [] | [] | 1,0 | [] | [] | [] | D: | [] | [] | [] | [] | [] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L: | +0,75 | [] | [] | [] | 1,0 | [] | [] | [] | L: | [] | [] | [] | [] | [] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Subjektivna refrakcija Daljina Mišićni balans <table border="1"> <tr> <td>Daljina</td> <td>D:</td> <td>Dsph</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1,00 test</td> <td>binokularni balans</td> <td>Maddox cilindar</td> <td>Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>+1,50</td> <td>[]</td> <td>[]</td> <td>[]</td> <td>1,0</td> <td>[]</td> <td>[]</td> <td>[]</td> <td>[]</td> <td>[]</td> <td>[]</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0,25</td> <td>[]</td> <td>[]</td> <td>[]</td> <td>1,25</td> <td>[]</td> <td>[]</td> <td>[]</td> <td>[]</td> <td>[]</td> <td>[]</td> </tr> </table> | | | | | | | | | | | | Daljina | D: | Dsph | Dcyl | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | +1,00 test | binokularni balans | Maddox cilindar | Fiksacioni disparitet | D: | +1,50 | [] | [] | [] | 1,0 | [] | [] | [] | [] | [] | [] | L: | +0,25 | [] | [] | [] | 1,25 | [] | [] | [] | [] | [] | [] | | | | | | | | | |
| Daljina | D: | Dsph | Dcyl | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | +1,00 test | binokularni balans | Maddox cilindar | Fiksacioni disparitet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: | +1,50 | [] | [] | [] | 1,0 | [] | [] | [] | [] | [] | [] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L: | +0,25 | [] | [] | [] | 1,25 | [] | [] | [] | [] | [] | [] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: Cover test: Amplituda akomo. Blizina Mišićni balans <table border="1"> <tr> <td>D:</td> <td>L:</td> <td>Bin:</td> <td>D:</td> <td>L:</td> <td>visus cc</td> <td>opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</td> <td>Maddox krilo</td> <td>Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>[]</td> </tr> </table> | | | | | | | | | | | | D: | L: | Bin: | D: | L: | visus cc | opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do | Maddox krilo | Fiksacioni disparitet | [] | [] | [] | [] | [] | [] | [] | [] | [] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: | L: | Bin: | D: | L: | visus cc | opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do | Maddox krilo | Fiksacioni disparitet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [] | [] | [] | [] | [] | [] | [] | [] | [] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija: <i>yeghe</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

23.

OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS

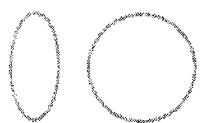
upređeno



- kapci, konjunktiva, sklera, iris-
- kornea-
- prednja očna komora-



upređeno

upređen
Hana3

-sočivo-



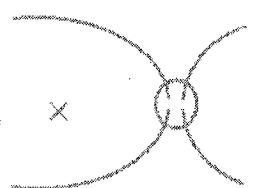
upređeno

upređen
Hana3

- vitreus-
- disk/kupiranje-
- ivica diska-
- C/D-

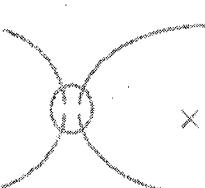


upređeno

upređen
Hana3

-ukrštanje krvnih sudova-

-AV-

X upređen
Hana3

- makula-
- periferija fundusa-

direktna / indirektna?

Prednji komorni ugao

tehnika:

IOP

instrument:

vreme merenja:

OD:

OS:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Dodatni testovi

Kolorni vid

| | pozitivne | | negativne | | AC/A | Metod gradijenta | <input type="checkbox"/> gradijent | <input type="checkbox"/> heteroforija |
|-----------------|-----------------------|--|-----------|----------------------|----------------------|------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| | horizontalna, daljina | | | baza gore, desno oko | baza dole, desno oko | | 0,00 | ()1,00 |
| Fuzione rezerve | horizontalna, blizina | | | | | | | |
| | vertikalna, daljina | | | | | | | |
| | vertikalna, blizina | | | | | | | |

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

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Krajnji Rx

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|------|--------|-------------|------------------------------------|------------------|-----------------|
| Dsph | D cyl | Axis | prizma | baza prizme | PD | savet pacijentu: | |
| OD +1,50 | | | | | 65 | | |
| OS +0,25 | | | | | | | |
| daljina: | | | | | | | |
| blizina: | | | | | | | |
| OD | | | | | | | |
| OS | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> bifokal | <input type="checkbox"/> foto | | | | materijal: | slojevi: | |
| <input type="checkbox"/> multifokal | <input type="checkbox"/> boja | | | | | | |
| potpis supervizora: | | | | | potpis studenta i broj indeksa: | | Učesna lječenje |

JMBG | | | | | | | |

broj zdr.
knjižice | | | | | | | |

LBO | | | | | | | |

osnov
osigur.



OPTOMETRIJSKI KARTON

24.

OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS

Upozn.



- kapci, konjunktiva, sklera, iris-
- kornea-
- prednja očna komora-

Upozn.

Upozn.



-sočivo-



Upozn.

Upozn.

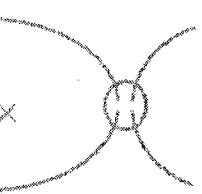


- vitreus-
- disk/kupiranje-
- ivica diska-
- C/D-

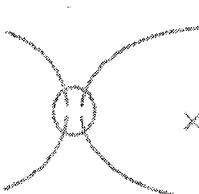


Upozn.

Upozn.



- ukrštanje krvnih sudova-
- A/V-
- makula-
- periferija fundusa-



Upozn.

Prednji komorni ugao

tehnika:

IOP

vreme merenja:

OD:

OS:

TOD: 11

mmHg

TOS: 11

mmHg

Kolorni vid

| Fuzione rezerve | pozitivne | | negativne | | AC/A | <input type="checkbox"/> gradijent | <input type="checkbox"/> heteroforija | |
|--------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|--|------|------------------------------------|---------------------------------------|---------|
| | horizontalna, daljina | | | | | Metod gradijenta | 0,00 | ()1,00 |
| | horizontalna, blizina | | | | | | | |
| | | baza gore, desno oko | baza dola, desno oko | | | | | |
| | vertikalna, daljina | | | | | | | |
| | vertikalna, blizina | | | | | | | |

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

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

| | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|------|------------|-------------|----|------------------|
| Dspf | Dcyl | Axis | prizma | baza prizme | PD | savet pacijentu: |
| OD +0,75 | -0,50 | 170 | | | 63 | |
| OS +0,75 | -0,75 | 175 | | | | |
| daljina: | | | | | | |
| blizina: | | | | | | |
| OD | | | | | | |
| OS | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> bifokal | <input type="checkbox"/> foto | | materijal: | slojevi: | | |
| <input type="checkbox"/> multifokal | <input type="checkbox"/> boja | | | | | |
| potpis supervizora: | | | | | | |
| potpis studenta i broj indeksa: | | | | | | Ugoisa Mirosevic |

JMBG | | | |

broj zdr.
knjiziće

LBO

osnov
osigur.



OPTOMETRIJSKI KARTON

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|----------------|--------------|---------------------|--|----------------|---------------------|--|-------------|-----------|----------|--------------|---------------------|------------------|-------------|---------------------|---------------|------------|-----|-----|---|---|-----------|------|----------|-------|-----|-----|---------|----|-----------|------|------|--------|-------------|----------|---------------------|------------------|------------|--------------------|----------------|----------|-------|-----|-----|--|--|--|--|--|----------|-------|-----|-----|--|--|--|--|--|
| Generalije | Identif. br. | datum pregleda | ime | prezime | <i>Helen Grg</i> | | adresa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 25. | | 61 | M | God. starosti | poštanski broj | država | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | pregled br. | datum rođenja | pol | | | telefon | mobilni | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | zvanje: | radi kao: | | hobi: | <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloji <input checked="" type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input checked="" type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabivi vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SIMPTOMI: <i>indoktor, snadeju bug na golenje u dlanu</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anamneza | Istorija očnih bolesti (IOB): Porođićna IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porođićna istorija OZS: <i>lečenje</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Preliminarni testovi | Eksterna inspekcija <table border="1"> <tr> <td>Daljina</td> <td>D:</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeci. cc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>Daljina</td> <td>D:</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeci. cc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Vertekana udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.: | | | | | | | | Daljina | D: | Dspf | Dcyl | Axis | prizma | baza prizme | visus cc | stenopeci. cc | Cover test | L: | | | | | | | | | | Daljina | D: | Dspf | Dcyl | Axis | prizma | baza prizme | visus cc | stenopeci. cc | Cover test | L: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Daljina | D: | Dspf | Dcyl | Axis | prizma | baza prizme | visus cc | stenopeci. cc | Cover test | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Daljina | D: | Dspf | Dcyl | Axis | prizma | baza prizme | visus cc | stenopeci. cc | Cover test | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Bliska tačka konvergencije <table border="1"> <tr> <td>Funkcija D:</td> <td>dijametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td>pupile L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Motilitet <table border="1"> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </table> Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija | | | | | | | | Funkcija D: | dijametar | direktno | konsenzualno | na blizinu | RAPD | pupile L: | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | * | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Funkcija D: | dijametar | direktno | konsenzualno | na blizinu | RAPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pupile L: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ✓ | * | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Refrakcija i binokularni vid | Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeci. visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>PD</td> <td>Autorefraktometrija</td> </tr> <tr> <td>D: +3,75</td> <td>+1,25</td> <td>90°</td> <td>0,6</td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: 63</td> <td>Dspf</td> </tr> <tr> <td>L: +0,25</td> <td>+1,25</td> <td>90°</td> <td>0,7</td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: 61</td> <td>Dcyl</td> </tr> </table> Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeci. visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1,00 test</td> <td>binokularni balans</td> <td>Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>D: +3,00</td> <td>+2,00</td> <td>90°</td> <td>0,7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Maddox cilindar</td> </tr> <tr> <td>L: +0,50</td> <td>+2,00</td> <td>90°</td> <td>0,8</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> </table> <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: <i>yeghe</i> Amplituda akomo. Blizina D: _____ D: +4,75 visus cc L: _____ Bin: _____ L: +2,25 | | | | | | | | Dspf | Dcyl | Axis | visus cc | stenopeci. visus cc | verteks distanca | PD | Autorefraktometrija | D: +3,75 | +1,25 | 90° | 0,6 | | | dalj.: 63 | Dspf | L: +0,25 | +1,25 | 90° | 0,7 | | | bliz.: 61 | Dcyl | Dspf | Dcyl | Axis | visus cc | stenopeci. visus cc | verteks distanca | +1,00 test | binokularni balans | Mišićni balans | D: +3,00 | +2,00 | 90° | 0,7 | | | | | <input type="checkbox"/> Maddox cilindar | L: +0,50 | +2,00 | 90° | 0,8 | | | | | <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet |
| Dspf | Dcyl | Axis | visus cc | stenopeci. visus cc | verteks distanca | PD | Autorefraktometrija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: +3,75 | +1,25 | 90° | 0,6 | | | dalj.: 63 | Dspf | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L: +0,25 | +1,25 | 90° | 0,7 | | | bliz.: 61 | Dcyl | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dspf | Dcyl | Axis | visus cc | stenopeci. visus cc | verteks distanca | +1,00 test | binokularni balans | Mišićni balans | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: +3,00 | +2,00 | 90° | 0,7 | | | | | <input type="checkbox"/> Maddox cilindar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L: +0,50 | +2,00 | 90° | 0,8 | | | | | <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

25



OPTOMETRIJSKI KARTON

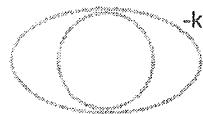
| Generalije | | | ime | prezime | <i>Helen Grg</i> | | adresa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|----------------|---|-----------------------|--|---------------------------|--|------------------------------|---|-----------------------|--|---------------------------------------|--------------------|--|--------|-------------|------------|---------------------------|------------|---------------------------------------|------------|---------------------------|------------|--|------------|--|--|--|--|---|------|------------------------------|------|----------|------------------------------|--|-----------|--|--|--|--|----------------------------|-----------|--|--|--|--|-----------------------------------|---|-----------|----------|--------------|------------|------|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | identif. br. | datum pregleda | <i>48</i> | <i>44</i> | poštanski broj | država | telefon | mobilni | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | pregled br. | datum rođenja | god. starosti | pol | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | zvanje: | | radi kao: | | hobi: | | <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> naglo slabji vid | | <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> suzenje | | <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi | | <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> suvo oko | | <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: | | <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anamneza | SIMPTOMI: <i>osudeye Berger na druge u gance</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Preliminarni testovi | Eksterna inspekcija <table border="1"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> <th>visus sc</th> <th>stenop. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>daljina D: <i>[empty]</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,8 <i>[empty]</i></td> <td></td> <td></td> <td>0,8 <i>[empty]</i></td> </tr> <tr> <td>blizina L: <i>[empty]</i></td> <td></td> </tr> </table> <p>razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:</p> <table border="1"> <tr> <td>Bliska tačka konvergencije</td> <td>Funkcija D: pupile L: <i>[empty]</i></td> <td>dijametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td>Motilitet</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> </tr> <tr> <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> </tr> </table> <p>Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Stereopsija</p> | | | | | | | | | | | Dspf | Dcyl | Axis | prizma | baza prizme | visus cc | stenop. cc | Cover test | visus sc | stenop. sc | bin. sc | Cover test | daljina D: <i>[empty]</i> | | | | | | | | 0,8 <i>[empty]</i> | | | 0,8 <i>[empty]</i> | blizina L: <i>[empty]</i> | | | | | | | | | | | | Bliska tačka konvergencije | Funkcija D: pupile L: <i>[empty]</i> | dijametar | direktno | konsenzualno | na blizinu | RAPD | Motilitet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dspf | Dcyl | Axis | prizma | baza prizme | visus cc | stenop. cc | Cover test | visus sc | stenop. sc | bin. sc | Cover test | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| daljina D: <i>[empty]</i> | | | | | | | | 0,8 <i>[empty]</i> | | | 0,8 <i>[empty]</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| blizina L: <i>[empty]</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bliska tačka konvergencije | Funkcija D: pupile L: <i>[empty]</i> | dijametar | direktno | konsenzualno | na blizinu | RAPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Motilitet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Refrakcija i binokularni vid | Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopelični visus cc</th> <th>verteks distanca</th> </tr> <tr> <td>D: <i>+2,00</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <i>+1,75</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | | | | | Dspf | Dcyl | Axis | visus cc | stenopelični visus cc | verteks distanca | D: <i>+2,00</i> | | | | | | L: <i>+1,75</i> | | | | | | Autorefraktometrija <table border="1"> <tr> <td>PD</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopelični visus cc</td> </tr> <tr> <td>dalj.: <i>64</i></td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>bliz.: <i>62</i></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | | | | | | PD | Dspf | Dcyl | Axis | visus cc | stenopelični visus cc | dalj.: <i>64</i> | D: | | | | | bliz.: <i>62</i> | L: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dspf | Dcyl | Axis | visus cc | stenopelični visus cc | verteks distanca | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: <i>+2,00</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L: <i>+1,75</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PD | Dspf | Dcyl | Axis | visus cc | stenopelični visus cc | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| dalj.: <i>64</i> | D: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| bliz.: <i>62</i> | L: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopelični visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> <tr> <td>D: <i>+1,00</i></td> <td></td> <td></td> <td>1,0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <i>+1,25</i></td> <td></td> <td></td> <td>1,0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | | | | | Dspf | Dcyl | Axis | visus cc | stenopelični visus cc | verteks distanca | +1,00 test | binokularni balans | D: <i>+1,00</i> | | | 1,0 | | | | | L: <i>+1,25</i> | | | 1,0 | | | | | Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <table border="1"> <tr> <td>Cover test: <i>[signature]</i></td> </tr> </table> | | | | | | Cover test: <i>[signature]</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dspf | Dcyl | Axis | visus cc | stenopelični visus cc | verteks distanca | +1,00 test | binokularni balans | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: <i>+1,00</i> | | | 1,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L: <i>+1,25</i> | | | 1,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cover test: <i>[signature]</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Amplituda akomo. Blizina <table border="1"> <tr> <td>D: <i>+2,00</i></td> <td>L: <i>+2,25</i></td> <td>visus cc</td> <td>opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | | | | | D: <i>+2,00</i> | L: <i>+2,25</i> | visus cc | opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do | Bin: | | | | Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <table border="1"> <tr> <td>Cover test: <i>[signature]</i></td> </tr> </table> | | | | | | Cover test: <i>[signature]</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: <i>+2,00</i> | L: <i>+2,25</i> | visus cc | opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bin: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cover test: <i>[signature]</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | intermedijalna adicija: <table border="1"> <tr> <td>Cover test: <i>[signature]</i></td> </tr> </table> | | | | | | | | | | | Cover test: <i>[signature]</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cover test: <i>[signature]</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Stereopsija: <table border="1"> <tr> <td>Cover test: <i>[signature]</i></td> </tr> </table> | | | | | | | | | | | Cover test: <i>[signature]</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cover test: <i>[signature]</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS

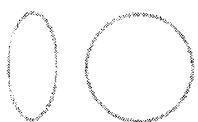
Uspjelo



- kapci, konjunktiva, sklera, iris-
- kornea-
- prednja očna komora-

Uspjelo

Uspjelo



-sočivo-



-vitreus-

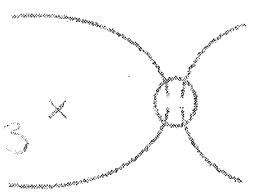
Uspjelo

Uspjelo



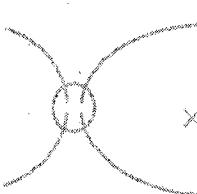
- disk/kupiranje-
- ivica disk-a-
- C/D-

Uspjelo

Uspjelo
Hana 3

-ukrštanje krvnih sudova-

-A/V-



-makula-

Uspjelo
Hana 3

-periferija fundusa-

direktna / indirektna?

Prednji komorni ugao

tehnika:

IOP

instrument:

vreme merenja:

OD:

OS:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Dodatajni testovi

Kolorni vid

| | horizontalna, daljina | pozitivne | | negativne | | AC/A | <input type="checkbox"/> gradijent | <input type="checkbox"/> heteroforija |
|-----------------|-----------------------|-----------|----------------------|-----------|--|------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| | | | | | | | | |
| Fuzione rezerve | horizontalna, blizina | | | | | | | |
| | baza gore, desno oko | | baza dole, desno oko | | | | | |
| | vertikalna, daljina | | | | | Metod gradijenta | 0,00 | ()1,00 |
| | vertikalna, blizina | | | | | | | ()2,00 |

ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...

NAĐENI PROBLEMI

| |
|----------------|
| Konjunktivitis |
| |
| |
| |

PLAN REŠAVANJA

| |
|-----------------------|
| Kočekanje sa gazu u 4 |
| Oči u vodu |
| |
| |

| | | | | | | |
|---|------|------|--------|-------------|--|--------------------|
| Dspf | Dcyt | Axis | prizma | baza prizme | PD | savet pacijentu: |
| daljina: OD +1,00 | | | | | 64 | |
| OS +1,25 | | | | | | |
| blizina: OD +2,00 | | | | | 62 | |
| OS +2,25 | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____ | | | | | materijal: slojevi: potpis studenta i broj indeksa: Učenja Mericel | kontrola za: _____ |



OPTOMETRIJSKI KARTON

| Generalije | Identif. br. | datum pregleda | ime | prezime | <i>Nelja Grg</i> adresa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|----------------|---------------|--|----------------------------|---------------------------------|--|------------|------|--------|-------------|----------|------------|------------|-------------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|-------------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|---|--|
| | 27 | | 39 | H | poštanski broj | država | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anamneza | pregled br. | datum rođenja | god. starosti | pol | telefon | mobilni | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | zvanje: _____ radi kao: _____ hobi: _____ | | | <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Preliminarni testovi | <input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloji <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> vozač _____ s/Dn <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> čitanje _____ s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabivi vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> kompjuter _____ s/Dn <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SIMPTOMI: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Eksterna inspekcija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Refrakcija i binokularni vid | <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyf</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>D: daljina</td> <td>L: daljina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>D: blizina</td> <td>L: blizina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | | | | | | Dspf | Dcyf | Axis | prizma | baza prizme | visus cc | stenop. cc | Cover test | D: daljina | L: daljina | | | | | | | D: blizina | L: blizina | | | | | | | visus sc stenop. sc bin. sc Cover test <i>0,8</i> <i>1,0</i> | |
| | Dspf | Dcyf | Axis | prizma | baza prizme | visus cc | stenop. cc | Cover test | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: daljina | L: daljina | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: blizina | L: blizina | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | udaljenost testa dalj.: bl.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bliska tačka konvergencije | | | | | | | dijametar direktno konsenzualno na blizinu RAPD Funkcija D: pupile L: Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Motilitet | <i>V</i> <i>V</i> <i>V</i> <i>V</i> <i>*</i> <i>V</i> <i>V</i> <i>V</i> <i>V</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Objektivna refrakcija | Skijaskopija Dspf Dcyf Axis visus cc stenopečni visus cc verteks distanca | | | Autorefraktometrija PD Dspf Dcyf Axis visus cc stenopečni visus cc | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | D: <i>+0,75 -0,25 100 1,0</i> L: <i>+1,00 +0,75 180 1,0</i> | | | dalj.: <i>61</i> bliz.: <i>59</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Subjektivna refrakcija | Daljina Dspf Dcyf Axis visus cc stenopečni visus cc verteks distanca +1,00 test binokularni balans | | | | | | Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | D: <i>+0,75</i> L: <i>+0,50 -0,25 180 1,0</i> | | | | | | D: <i></i> L: <i></i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: | | | | | | | Cover test: <i>yreghe</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Amplituda akomo. | Blizina Dspf Dcyf Axis visus cc stenopečni visus cc verteks distanca opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do | | | | | | Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | D: <i>+1,00</i> L: <i>+0,75</i> | | | | | | Cover test: <i>yreghe</i> Stereopsija: <i>yreghe</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| intermedijalna adicija: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

27.

Očno zdravstvo

OD

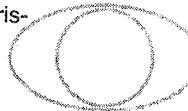
 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS

Upegne



-kapci, konjunktiva, sklera, iris-
-kornea-
-prednja očna komora-



Upegne

Upegne



-sočivo-

Upegne

Upegne

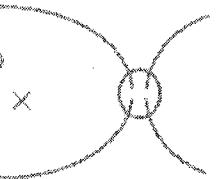


-disk/kupiranje-
-ivica diskasa-
-C/D-



Upegne

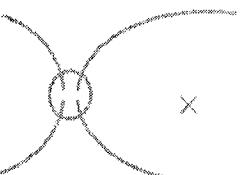
Upegne



-ukrštanje krvnih sudova-

-A/V-

X



Upegne

direktna / indirektna?

Prednji komorni ugao

tehnika:

IOP

vreme merenja:

OD:

OS:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Dodatni testovi

Kolorni vid

| Fuzione rezerve | pozitivne | | negativne | | AC/A | <input type="checkbox"/> gradijent | <input type="checkbox"/> heteroforija |
|--------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| | horizontalna, daljina | horizontalna, blizina | baza gore, desno oko | baza dole, desno oko | | | |
| | | | | | Metod gradijenta | 0,00 | ()1,00 |
| | | | | | | | ()2,00 |

ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...

Sumiranje

| NAĐENI PROBLEMI | | | | PLAN REŠAVANJA | | | |
|------------------|--|--|--|-----------------------|--|--|--|
| Krugločvijeđanje | | | | korone 39 dioptrijski | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Krajanji Rx

| | | | | | | | |
|---|----------|------|--------|-------------|------------------------------------|------------------|----------------|
| Dspf | Dcyt | Axis | prizma | baza prizme | PD | savet pacijentu: | |
| OD +0,75 | | | | | 61 | | |
| OS +0,50 | | | | | | | |
| daljina: | | | | | | | |
| blizina: | OD +1,00 | | | | 59 | | |
| OS +0,75 | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ | | | | | materijal: | slojevi: | |
| potpis supervizora: | | | | | potpis studenta i broj indeksa: | | Ugusta Manasev |



OPTOMETRIJSKI KARTON

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------------------------------------|--|-----------------------------------|---|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|--------------|-----------|------------|-----------------|--|---|------------|-------------------------------------|--|----|------|--|------|----------|---------------------|---|----|--|--|------------------|------------------|---|---------------------|--|--|--|--|-----------------------------------|----------------|--|---|--|--|--|--|------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Generalije | | | ime | prezime | <i>Hela Gag</i> | | adresa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | identif. br. | datum pregleda | <i>28</i> | <i>27.11.</i> | pol | poštanski broj | država | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | pregled br. | datum rođenja | god. starosti | | telefon | mobilni | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <i>28</i> | | <i>11</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | zvanje: <i>Ceroprotector</i> | | radi kao: | | hobi: | | <input type="checkbox"/> kontrolni pregled | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> naglo slabivi vid <input type="checkbox"/> suzenje | | <input type="checkbox"/> haloji <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko | | <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anamneza | SIMPTOMI: <i>čudolosko</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Preliminarni testovi | Eksterna inspekcija <table border="1"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>visus cc</td> <td>stenop. cc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> daljina D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> blizina L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">razmak optičkih centara</td> <td>dalj.: <i>50</i></td> <td>bliz.: <i>40</i></td> <td>Verteksna udalj.: <i>30</i></td> <td>Vizus bez korekcije</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>udaljenost testa dalj.: <i>60</i></td> <td>bl.: <i>50</i></td> <td></td> <td>visus sc stenop. sc bin. sc Cover test</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td><i>0.8</i></td> <td><i>0.8</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | | | | | | | | Dspf | Dcyt | Axis | prizma | baza prizme | visus cc | stenop. cc | Cover test | <input checked="" type="checkbox"/> daljina D: | | | | | | | | <input type="checkbox"/> blizina L: | | | | | | | | razmak optičkih centara | | | | dalj.: <i>50</i> | bliz.: <i>40</i> | Verteksna udalj.: <i>30</i> | Vizus bez korekcije | | | | | udaljenost testa dalj.: <i>60</i> | bl.: <i>50</i> | | visus sc stenop. sc bin. sc Cover test | | | | | <i>0.8</i> | <i>0.8</i> | | | | | | | | | | |
| Dspf | Dcyt | Axis | prizma | baza prizme | visus cc | stenop. cc | Cover test | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> daljina D: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> blizina L: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| razmak optičkih centara | | | | dalj.: <i>50</i> | bliz.: <i>40</i> | Verteksna udalj.: <i>30</i> | Vizus bez korekcije | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | udaljenost testa dalj.: <i>60</i> | bl.: <i>50</i> | | visus sc stenop. sc bin. sc Cover test | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | <i>0.8</i> | <i>0.8</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Bliska tačka konvergencije <table border="1"> <tr> <td>Motilitet</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table> | | | | Motilitet | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Funkcija D: <input type="checkbox"/> dijametar <input type="checkbox"/> direktno <input type="checkbox"/> konsenzualno <input type="checkbox"/> na blizinu RAPD pupile L: <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Motilitet | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Refrakcija i binokularni vid | Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> <td>verteks distanca</td> </tr> <tr> <td>D: <i>-0,75</i></td> <td><i>-0,25</i></td> <td><i>90</i></td> <td><i>1,0</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <i>-0,75</i></td> <td><i>-0,50</i></td> <td><i>20</i></td> <td><i>1,0</i></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | | | | Dspf | Dcyt | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | D: <i>-0,75</i> | <i>-0,25</i> | <i>90</i> | <i>1,0</i> | | | L: <i>-0,75</i> | <i>-0,50</i> | <i>20</i> | <i>1,0</i> | | | Autorefraktometrija <table border="1"> <tr> <td>PD</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> dalj.: <i>60</i></td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> bliz.: <i></i></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | | | | PD | Dspf | Dcyt | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | <input type="checkbox"/> dalj.: <i>60</i> | D: | | | | | <input type="checkbox"/> bliz.: <i></i> | L: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dspf | Dcyt | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: <i>-0,75</i> | <i>-0,25</i> | <i>90</i> | <i>1,0</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L: <i>-0,75</i> | <i>-0,50</i> | <i>20</i> | <i>1,0</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PD | Dspf | Dcyt | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> dalj.: <i>60</i> | D: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> bliz.: <i></i> | L: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1,00 test</td> <td>binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>D: <i>-0,75</i></td> <td></td> <td></td> <td><i>1,0</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <i>-1,00</i></td> <td></td> <td></td> <td><i>1,0</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | | | | Dspf | Dcyt | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | +1,00 test | binokularni balans | D: <i>-0,75</i> | | | <i>1,0</i> | | | | | L: <i>-1,00</i> | | | <i>1,0</i> | | | | | Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dspf | Dcyt | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | +1,00 test | binokularni balans | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: <i>-0,75</i> | | | <i>1,0</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L: <i>-1,00</i> | | | <i>1,0</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Cover test: <i>YDGDHD</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Amplituda akomo. Blizina D: _____ D: _____ visus cc L: _____ L: _____ | | | | opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Mišićni balans Cover test: <i>YDGDHD</i> Stereopsija: <i>YDGDHD</i> <i>Steno 3</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | intermedijalna adicija: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



OPTOMETRIJSKI KARTON

| Generalije | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----------------|--|--------------------------|--|------------|--|------------|--|--|--|--------------------|-----------|---|----------|---------------------|--------------------------|-------------|----------|--------------|------------|----------|------------|---------|------------|---|----|--|--|--|--|-----|--|---|-----------|---|-------------|--|--|----|---|--|--|--|-------------|--|--|-----|-----------|----|--|---|----|--|-----------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | identif. br. | datum pregleda | ime | prezime | Helen Gag adresa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 29. | | 45 | H | poštanski broj | država | telefon | mobilni | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | pregled br. | datum rođenja | god. starosti | pol | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | zvanje: _____ radi kao: _____ | | | | hobi: _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije | | <input type="checkbox"/> glavobolja | | <input type="checkbox"/> haloi | | <input type="checkbox"/> ambliopija | | <input type="checkbox"/> AMD | | <input type="checkbox"/> kontrollni pregled | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije | | <input checked="" type="checkbox"/> očni napor | | <input type="checkbox"/> slabije vidi noću | | <input type="checkbox"/> strabizam | | <input type="checkbox"/> katarakta | | <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> dupla slika | | <input type="checkbox"/> bol u oku | | <input type="checkbox"/> vidi "mušice" | | <input type="checkbox"/> visoka ametropija | | <input type="checkbox"/> hipertenzija | | <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ s/Dn | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> izobljena slika | | <input type="checkbox"/> fotofobija | | <input type="checkbox"/> svetlosne munje | | <input type="checkbox"/> glaukom | | <input type="checkbox"/> dijabetes | | <input type="checkbox"/> čitanje _____ s/Dn | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> naglo slab vid | | <input type="checkbox"/> suzenje | | <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi | | <input type="checkbox"/> suvo oko | | <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: | | <input type="checkbox"/> vozač _____ s/Dn | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anamneza | SIMPTOMI: Očni bolovi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: istorija opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Preliminarni testovi | Eksterna inspekcija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> <th>visus sc</th> <th>stenop. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fotometrija <input type="checkbox"/> daljina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,4</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,4</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fotometrija <input type="checkbox"/> blizina</td> <td>D:</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L:</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:</p> | | | | | | | | | | | | | Dspf | Dcyl | Axis | prizma | baza prizme | visus cc | stenop. cc | Cover test | visus sc | stenop. sc | bin. sc | Cover test | Fotometrija <input type="checkbox"/> daljina | D: | | | | | | | | 0,4 | | | | | L: | | | | | | | | 0,4 | | | | Fotometrija <input type="checkbox"/> blizina | D: | | | | | | | | | | | | | L: | | | | | | | | | | | |
| | Dspf | Dcyl | Axis | prizma | baza prizme | visus cc | stenop. cc | Cover test | visus sc | stenop. sc | bin. sc | Cover test | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fotometrija <input type="checkbox"/> daljina | D: | | | | | | | | 0,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L: | | | | | | | | 0,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fotometrija <input type="checkbox"/> blizina | D: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Bliska tačka konvergencije <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Motilitet</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>Funkcija D: pupile L:</td> <td>dijametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td></td> <td>✓</td> <td>*</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>Vidno polje</td> <td colspan="5"></td> <td><input type="checkbox"/> konfrontacija</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="11">Stereopsija</td> </tr> </table> | | | | | | | | | | | | Motilitet | ✓ | ✓ | ✓ | Funkcija D: pupile L: | dijametar | direktno | konsenzualno | na blizinu | RAPD | | ✓ | * | ✓ | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | Vidno polje | | | | | | <input type="checkbox"/> konfrontacija | | Stereopsija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Motilitet | ✓ | ✓ | ✓ | Funkcija D: pupile L: | dijametar | direktno | konsenzualno | na blizinu | RAPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ✓ | * | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ✓ | ✓ | ✓ | Vidno polje | | | | | | <input type="checkbox"/> konfrontacija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Stereopsija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Refrakcija i binokularni vid | Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> </tr> <tr> <td>D: +1,75</td> <td></td> <td></td> <td>1,0</td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: 68</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +2,00</td> <td></td> <td></td> <td>1,0</td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: 66</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | | | | Dspf | Dcyl | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | PD | Dspf | Dcyl | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | D: +1,75 | | | 1,0 | | | dalj.: 68 | | | | | | L: +2,00 | | | 1,0 | | | bliz.: 66 | | | | | | Autorefraktometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>dalj.: 68</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>bliz.: 66</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | | | | | | | | dalj.: 68 | D: | | | | | bliz.: 66 | L: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dspf | Dcyl | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | PD | Dspf | Dcyl | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: +1,75 | | | 1,0 | | | dalj.: 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L: +2,00 | | | 1,0 | | | bliz.: 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| dalj.: 68 | D: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| bliz.: 66 | L: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> <tr> <td>D: +1,75</td> <td></td> <td></td> <td>1,0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +2,25</td> <td></td> <td></td> <td>1,0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | | | | Dspf | Dcyl | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | +1,00 test | binokularni balans | D: +1,75 | | | 1,0 | | | | | L: +2,25 | | | 1,0 | | | | | Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dspf | Dcyl | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | +1,00 test | binokularni balans | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: +1,75 | | | 1,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L: +2,25 | | | 1,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: Cover test: Gregoire | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Amplituda akomo. Blizina <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D: _____</td> <td>D: +2,25</td> <td>visus cc</td> </tr> <tr> <td>L: _____</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin: _____</td> <td>L: +2,75</td> <td></td> </tr> </table> | | | | D: _____ | D: +2,25 | visus cc | L: _____ | | | Bin: _____ | L: +2,75 | | Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: _____ | D: +2,25 | visus cc | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L: _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bin: _____ | L: +2,75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsia: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

intermedijalna adicija:

29.



OPTOMETRIJSKI KARTON

| Generalije | Identif. br. <u>30.</u> datum pregleda <u>42</u> Ime <u>Leča Gag</u> prezime <u></u> država <u>Croatia</u> adresu <u></u> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|---|---------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|------------|--------------------|--|--------------------------|----------|---------------------|-------------|----------|------------|------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--------|--------|-------------------|-------------------------|------|-------------|--|--|--|--|--|--|---------------------|--|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|----------|--------------|------------|------|-----------|--|--|-----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------|--|--|--------------|--|---------------------|--|--|------|------|------|----------|---------------------|------------------|----|------|------|------|----------|---------------------|-----------------|--------------|-----------|------------|--|--|-----------|------------|---------|---------|---------|---------|-----------------|--------------|-----------|------------|--|--|---------|------------|---------|---------|---------|---------|------------------------|--|--|---------|--|----------------|--|--|------|------|------|----------|---------------------|------------------|------------|--------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|--------------|-----------|------------|--|--|--|--|--------------------------|--------------------------|-----------------|--------------|-----------|------------|--|--|--|--|--------------------------|--------------------------|------------------|--|---------|--|----------------|--|----|----|---------|----------|--------------|-----------------------|------------|------------|---------|---------|--------------------------|--------------------------|------------|------------|---------|---------|--------------------------|--------------------------|--------------|--------------|---------|---------|--------------------------|--------------------------|
| | pregled br. <u></u> datum rođenja <u>14</u> god. starosti <u>41</u> pol <u>M</u> poštanski broj <u></u> | telefon <u></u> mobilni <u></u> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anamneza | zvanje: <u></u> radi kao: <u></u> hobi: <u></u> <input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> vozač <u>1</u> s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabivi <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: <u></u> SIMPTOMI: <u>Očni hemop, crvene</u> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Preliminarni testovi | Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična Istorija OZS: Eksterna inspekcija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>daljina D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>razmak optičkih centara</th> <th>dalj.:</th> <th>bliz.:</th> <th>Verteksna udalj.:</th> <th>udaljenost testa dalj.:</th> <th>bl.:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fokometrija</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Vizus bez korekcije</td> <td></td> <td>0.8</td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> Bliska tačka konvergencije <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3"></th> <th>dijameter</th> <th>direktno</th> <th>konsenzualno</th> <th>na blizinu</th> <th>RAPD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3" rowspan="2">Motilitet</td> <td>Funkcija D: pupile L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3" rowspan="3">Vidno polje</td> <td colspan="5"></td> <td><input type="checkbox"/> konfrontacija</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3" rowspan="2">Stereopsija</td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> Refrakcija i binokularni vid <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3">Objektivna refrakcija</th> <th colspan="2">Skijaskopija</th> <th colspan="3">Autorefraktometrija</th> </tr> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: <u>-0,75</u></td> <td><u>-0,25</u></td> <td><u>90</u></td> <td><u>1,0</u></td> <td></td> <td></td> <td><u>62</u></td> <td>D: <u></u></td> <td><u></u></td> <td><u></u></td> <td><u></u></td> <td><u></u></td> </tr> <tr> <td>L: <u>-1,00</u></td> <td><u>-0,25</u></td> <td><u>90</u></td> <td><u>1,0</u></td> <td></td> <td></td> <td><u></u></td> <td>L: <u></u></td> <td><u></u></td> <td><u></u></td> <td><u></u></td> <td><u></u></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3">Subjektivna refrakcija</th> <th colspan="2">Daljina</th> <th colspan="3">Mišićni balans</th> </tr> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> <th>Maddox cilindar</th> <th>Fiksacioni disparitet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: <u>-0,50</u></td> <td><u>-0,25</u></td> <td><u>90</u></td> <td><u>1,0</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>L: <u>-1,00</u></td> <td><u>-0,50</u></td> <td><u>90</u></td> <td><u>1,0</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> <p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: <u></u> Cover test: <u></u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Amplituda akomo.</th> <th colspan="2">Blizina</th> <th colspan="2">Mišićni balans</th> </tr> <tr> <th>D:</th> <th>D:</th> <th>Blizina</th> <th>visus cc</th> <th>Maddox krilo</th> <th>Fiksacioni disparitet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: <u></u></td> <td>D: <u></u></td> <td><u></u></td> <td><u></u></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>L: <u></u></td> <td>L: <u></u></td> <td><u></u></td> <td><u></u></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Bin: <u></u></td> <td>Bin: <u></u></td> <td><u></u></td> <td><u></u></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> | | | | | | | Dspf | Dcyl | Axis | prizma | baza prizme | visus cc | stenop. cc | Cover test | daljina D: | | | | | | | | | blizina L: | | | | | | | | | | razmak optičkih centara | dalj.: | bliz.: | Verteksna udalj.: | udaljenost testa dalj.: | bl.: | Fokometrija | | | | | | | Vizus bez korekcije | | 0.8 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | dijameter | direktno | konsenzualno | na blizinu | RAPD | Motilitet | | | Funkcija D: pupile L: | | | | | | | | | Vidno polje | | | | | | | | <input type="checkbox"/> konfrontacija | | | | | | | | | | | | | Stereopsija | | | | | | | | | | | | | | Objektivna refrakcija | | | Skijaskopija | | Autorefraktometrija | | | Dspf | Dcyl | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | PD | Dspf | Dcyl | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | D: <u>-0,75</u> | <u>-0,25</u> | <u>90</u> | <u>1,0</u> | | | <u>62</u> | D: <u></u> | <u></u> | <u></u> | <u></u> | <u></u> | L: <u>-1,00</u> | <u>-0,25</u> | <u>90</u> | <u>1,0</u> | | | <u></u> | L: <u></u> | <u></u> | <u></u> | <u></u> | <u></u> | Subjektivna refrakcija | | | Daljina | | Mišićni balans | | | Dspf | Dcyl | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | +1,00 test | binokularni balans | Maddox cilindar | Fiksacioni disparitet | D: <u>-0,50</u> | <u>-0,25</u> | <u>90</u> | <u>1,0</u> | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | L: <u>-1,00</u> | <u>-0,50</u> | <u>90</u> | <u>1,0</u> | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Amplituda akomo. | | Blizina | | Mišićni balans | | D: | D: | Blizina | visus cc | Maddox krilo | Fiksacioni disparitet | D: <u></u> | D: <u></u> | <u></u> | <u></u> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | L: <u></u> | L: <u></u> | <u></u> | <u></u> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Bin: <u></u> | Bin: <u></u> | <u></u> | <u></u> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Dspf | Dcyl | Axis | prizma | baza prizme | visus cc | stenop. cc | Cover test | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| daljina D: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| blizina L: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | razmak optičkih centara | dalj.: | bliz.: | Verteksna udalj.: | udaljenost testa dalj.: | bl.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fokometrija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vizus bez korekcije | | 0.8 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | dijameter | direktno | konsenzualno | na blizinu | RAPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Motilitet | | | Funkcija D: pupile L: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vidno polje | | | | | | | | <input type="checkbox"/> konfrontacija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stereopsija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Objektivna refrakcija | | | Skijaskopija | | Autorefraktometrija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dspf | Dcyl | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | PD | Dspf | Dcyl | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: <u>-0,75</u> | <u>-0,25</u> | <u>90</u> | <u>1,0</u> | | | <u>62</u> | D: <u></u> | <u></u> | <u></u> | <u></u> | <u></u> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L: <u>-1,00</u> | <u>-0,25</u> | <u>90</u> | <u>1,0</u> | | | <u></u> | L: <u></u> | <u></u> | <u></u> | <u></u> | <u></u> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Subjektivna refrakcija | | | Daljina | | Mišićni balans | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dspf | Dcyl | Axis | visus cc | stenopečni visus cc | verteks distanca | +1,00 test | binokularni balans | Maddox cilindar | Fiksacioni disparitet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: <u>-0,50</u> | <u>-0,25</u> | <u>90</u> | <u>1,0</u> | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L: <u>-1,00</u> | <u>-0,50</u> | <u>90</u> | <u>1,0</u> | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Amplituda akomo. | | Blizina | | Mišićni balans | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: | D: | Blizina | visus cc | Maddox krilo | Fiksacioni disparitet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D: <u></u> | D: <u></u> | <u></u> | <u></u> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L: <u></u> | L: <u></u> | <u></u> | <u></u> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bin: <u></u> | Bin: <u></u> | <u></u> | <u></u> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

30.

OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS

Upegne



- kapci, konjunktiva, sklera, iris-
-kornea-
-prednja očna komora-

Upegne

Upegne



-sočivo-

Upegne

Upegne



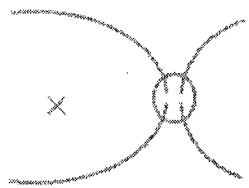
- vitreus-
-disk/kupiranje-

- ivica diska-
-C/D-

Upegne

-ukrštanje krvnih sudova-

Upegne



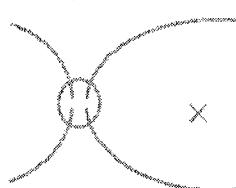
-A/V-

Upegne

-makula-

-periferija fundusa-

direktna / indirektna?



Prednji komorni ugao

tehnika:

OD:

OS:

IOP

Instrument:

vreme merenja:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Dodatni testovi

Kolorni vid *Upegne*

Fuzione rezerve

| | pozitivne | negativne |
|-----------------------|----------------------|----------------------|
| horizontalna, daljina | | |
| horizontalna, blizina | | |
| | baza gore, desno oko | baza dole, desno oko |
| vertikalna, daljina | | |
| vertikalna, blizina | | |

AC/A

| | <input type="checkbox"/> gradijent | <input type="checkbox"/> heteroforija |
|------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| Metod gradijenta | 0,00 | ()1,00 |
| | | ()2,00 |

ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

*Konfokacija**Hastope za gospođu*

Krajnji Rx

| | | | | | | |
|---|--------------|------------|--------|-------------|--|--------------------|
| Dspf | Doyl | Axis | prizma | baza prizme | PD | savet pacijentu: |
| OD -0,50 | -0,25 | 90° | | | 62 | |
| OS -1,00 | -0,50 | 90° | | | | |
| blizina: | OD | | | | | |
| OS | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____ | | | | | materijal: slojevi: potpis studenta i broj indeksa: U6449 Mihajlović | kontrola za: _____ |

JMBG | | | | | | | |

broj zdr.
knjižice | | | | | | | |

LBO | | | | | | | |

osnov
osigur.