

NAJNOVIJE U HIRURGIJI GLAUKOMA

KORAK DALJE KA SPASAVANJU OD SLEPILA

Specijalna bolnica „Sveti Vid“ uvela je hirurgiju glaukoma u novu epohu, zamenjujući stare, neefikasne hirurške pristupe minimalno invazivnom hirurgijom (MIGS), sa primenom minišantova i implantata (Ex press) i novih gel implantata (Xen). Hirurški postupak se odvija kroz minijaturni rez koji odmah zarasta.



Piše dr Marina Dragović,
Spec. bolnica „Sveti Vid“

Glaukom čini grupa oboljenja sa oštećenjem oćnog ųivca, sa slepilom kao krajnjim ishodom, ukoliko se ne leći. Među brojnim faktorima rizika, povišen oćni pritisak je jedan od najvaųnijih. Prvo strada periferni vid, ųto potvrđuje testiranje vidnog polja, dok centralni vid strada kasnije. Zato su prvi simptomi „nemi“. Kada nastupi bol, kod velikog i naglog skoka oćnog pritiska i evidentnog defekta u vidnom polju, veliki deo ųivca je već propao, a oštećenja su nepovratna. Terapija ima za cilj da pritisak u oku drųi stalno pod kontrolom, bez većih oscilacija u toku dana. Problem treba demistifikovati i pomoći pacijentu da razume svoju bolest. Oboljenje je doųivotno i zahvata oba oka. To ųto je u prvom momentu jedno oko u većem stadijumu oštećenja, ne znaći da će drugo proći bez promena. Adekvatna terapija kapima i hirurgija omoguće normalan ųivot sa bolesti pod kontrolom. Poćinje se sa kapima, ųto nije u potpunosti bezazlena

terapija, a neretko je i neefikasna. U tom slućaju treba razmiųljati o hirurgiji. Kod akutnog napada glaukoma, ųto je izuzetno bolna epizoda, mora se hitno hirurųki intervenisati.

DIJAGNOSTIKA I HIRURGIJA

Savremena istraųivanja potvrđuju da prve promene kod glaukoma nastaju na nivou ganglijske ćelije u mreųnjaći, pre nego ųto se ispolje vidni znaci oboljenja. Savremenim aparatima to se svakako moųe prilićno rano dijagnosticirati. Ovo, kao i nove hirurųke tehnike, spasava vid pacijentima. Hirurųka procedura ima za cilj da spusti oćni pritisak na ųeljenu vrednost i stabilizuje ga. ųeljena vrednost se procenjuje prema ponaųanju bolesti, duųini lećenja i stepenu oštećenja. Nekritićna primena uvek iste agresivne, neprilagođene hirurųke tehnike svakako doprinosi porastu slepe populacije kod nas. S obzirom na delikatnost problema, ovu odluku treba prepustiti samo izuzetnim strućnjacima koji do najfinijih detalja poznaju problematiku, prednosti i nedostatke svih danas postojećih hirurųkih mogućnosti, i koji suvereno vladaju ovim tehnikama.

Uz istaknuta imena evropske oftalmologije, ovde se izvode novi prefinjeniji hirurųki pristupi, modifikovane procedure prilagođene stepenu oštećenja, filtracione tehnike – trabeku-



Dr Pavel Roszival, strućnjak svetske reputacije,
stalni ćlan tima Bolnice „Sveti Vid“

lektomija sa trabekulotomijom kod teųkih dekompenzovanih stanja, duboka nepenetrantna hirurgija, kao i minimalno invazivna hirurgija ųanta (MIGS), uz primenu savremenih miniimplantata (*Ahmed, Ex-press implant, Xen...*). Time se prevazilaze rizici zastarelih, agresivnih i neprilagođeni hirurųkih tehnika.

MINIJATURNI XEN-GEL IMPLANTAT U MINIMALNO INVAZIVNOJ HIRURGIJI GLAUKOMA – MIGS

Kroz minimalni rez na roųnjaći, periferno (dva mm), kao za miniinvazivnu hirurgiju katarakte, putem minijaturnog injektora ubaci se implantat duųine ųest mm i ųirine 45 mikrona, u prostor ispod konjunktive (veųnjaće). Za razliku od drugih tehnika, ovde nema implantacije „spolja“, već se ćitav postupak odvija unutar oka – ab interno. Anestezija je lokalna, a pacijent nakon operacije ide kući, kao kod operacije katarakte. Ne preporućuje se u veoma odmaklim stanjima sa velikim oštećenjima ųivca. Najbolji efekat daje u poćetnim i umereno odmaklim stadijumima, onda kada kapi ne mogu da zaustave napredovanje bolesti, kod takozvanih upornih glaukoma, i nakon ranije hirurgije, koja nije dala rezultate.



Dobraćina 27, Beograd
(+381 11) 328 3737, (+381 69) 328 3737

E-mail: hospital@svetivid.com, www.svetivid.com

NOVO PRIZNANJE „SVETOM VIDU“ ZA VRHUNSKU HIRURGIJU OKA

Po drugi put za relativno kratak period, Bolnica „Sveti Vid“ nagrađena je za izvanredne prezentacije i vrhunska hirurųka reųenja.



Internacionalna Akademija za napredak i inovacije u oftalmologiji (IAAO – *International Academy for Advances in Ophthalmology*), „EYE ADVANCE“ donela je drugog juna odluku da se Bolnica „Sveti Vid“ ponovo nagradi za svoj doprinos razvoju svetske oftalmologije. Prvi put „Sveti Vid“ je ovo priznanje dobio 2008. godine za jedinstveno hirurųko reųenje slućaja teųke hemijske povrede oka, sa rekonstruktivnim zahvatima rađenim periodićno, korak po korak, u intervalu od pet godina. Taj rad je u okviru Amerićke akademije za oftalmologiju, prezentovan kao edukativni primer ųirom sveta, kao reųenje do tada inoperabilnih slućajeva.

Kongres inovativne oftalmologije se odrųava svake dve godine, sa prikazom jedinstvenih, inovativnih reųenja za razlićite oftalmoloųke probleme. Na skupu u Mumbaju prikazano je viųe radova iz bogatog iskustva „Svetog Vida“, kojima je obuhvaćena problematika primene implantata u oftalmologiji u specifićnim situacijama:

- implantacija specifićnih implantata, sa imitacijom duųice, kod trauma oka;
- implantacija *Scharioth Macula Lensa* kod makularnih degeneracija;

- simultana binokularna hirurgija katarakte u jednom aktu, u ćemu je „Sveti Vid“ pionir u svetu joų od davnih devedesetih godina proųlog veka, sa primerima razlićitih vrsta implantata u razlićitim situacijama na oku i sindroma, kao „Marfana“, „Downa“, „malih oćiju“ i slićno.

Prikazani su i primeri eksplantacije starih faknih intraokularnih soćiva, implantiranih davno, pre viųe od 40 godina u Rusiji, na problematićnim oćima, koji su kroz vrhunska hirurųka proceduru zamenjeni savremenim implantatima, rekonstruktivnim i refraktivnim istovremeno, ųto znaći sa korigovanom dioptrijom.

Ovaj bogati rezervoar razlićitih slućajeva, takozvanih „inoperabilnih“ slućajeva koji su iz razlićitih krajeva sveta stizali u „Sveti Vid“ i izlazili sa novim, vrhunskim hirurųkim reųenjima koja su im vratila vid i, istovremeno, bili prekretnica i smernica za dalji razvoj oftalmologije u XXI veku.

