

Poštovani pacijenti,

Nakon operacije mrene često dolazi do zamućenja stražnje kapsule leće koje za posljedicu ima pogoršanje vidne oštine. Stražnja kapsula leće se prilikom operacije mrene ostavlja na mjestu kako bi davala potporu intraokularnoj leći koja se ugrađuje za vrijeme operacije u oko, na mjesto izvađene mrene kako bi vid bio bolji. Zamućivanje stražnje kapsule nastaje u periodu od nekoliko mjeseci do nekoliko godina nakon operacije mrene.

Problem zamućenja stražnje kapsule leće rješava se upotrebom Nd:YAG lasera, a procedura se zove Nd:YAG laser kapsulotomija. Zahvat je bezbolan i s vrlo malo mogućih komplikacija.

Prije izvođenja zahvata bolesniku se kapaju kapi za širenje zjenice. Kada zjenica bude dovoljno proširena pristupa se postupku. U oko se ukapa lokalni anestetik i kapi za sprječavanje porasta očnog tlaka te na rožnicu prisloni kontaktna lupa sa gelom. Kontaktna leća pomaže stabilizaciji oka, drži oko otvoreno, osigurava dodatno povećanje, fokusira laserske zrake i apsorbira toplinu. Laserskim zrakama probija se kroz nekoliko minuta zamućenje stražnje kapsule nakon čega pacijent zamjećuje znatan oporavak vidne oštine ukoliko je zamućena kapsula leće uzrokovala slabiju vidnu oštinu. Nakon zahvata bolesniku se ispere površina oka od ostataka gela te se ukapaju kapi za sprečavanje porasta očnog tlaka. Nakon toga ordiniraju se kortikosteroidne kapi kroz 7 dana, preporuča relativno ustezanje od težih fizičkih napora i kontrolni pregled nakon 7 dana.

Nd:YAG laser kapsulotomija relativno je brz i bezbolan zahvat nakon kojeg se poboljšava vidna oština te se omogućava praćenje promjena na pozadini oka .

Od potencijalnih komplikacija nakon samog zahvata mogu se javiti: povišenje očnog tlaka, oštećenje ugrađene umjetne leće, cistoidni makularni edem i odignuće mrežnice oka. Navedene komplikacije vrlo su rijetke, a ako se jave liječe se odgovarajućim konzervativnim i kirurškim metodama.

