

# Keratokonus

Keratokonus je takav **poremećaj zakrivljenosti rožnjače** kod koga ona ne predstavlja kao što je normalno deo pravilne lopte već vrh kupe - konusa. Drugim rečima nije loptasto, pravilno već kupasto, nepravilno zakrivljena. Poremećaj oblika rožnjače remeti pravilan ulaz svetlosti u oko i njeno fokusiranje na mrežnjači pa je posledica **poremećaj vida**.

## Uzrok nastanka

Stanje je najčešće nasledno i uz to još i progresivno. Pored nasleđa ulogu svakako igraju i spoljni faktori, jer se keratokonus upadljivo često sreće sa raznim alergijskim oboljenjima i dugotrajnim nošenjem tvrdih kontaktnih sočiva.

## Klinička slika

Keratokonus često počinje kao **kratkovidost i astigmatizam** pa pacijenti uopšte ne znaju da imaju ovaj poremećaj. Rožnjača se polako ili brzo istanjuje, različito kod pojedinih pacijenata, i zajedno s tim procesom slabi vid. **Slabljenje vida** može biti umereno ili vrlo teško, što zavisi od količine zahvaćenog tkiva rožnjače. Pacijenti često imaju dvostruko ili višestruko viđenje na jednom oku i žale se na izobličenje slike. U početku je oštrina vida malo smanjena ali vremenom se rožnjača svge više izbočava, istanjuje i zamućuje na vrhu. Kod nekih se pacijenata javljaju haloi, krugovi svetla i **osetljivost na svetlost**. Ponekad u toku bolesti može nastati nagli pad vida zbog pucanja rožnjače i ulaska očne vodice u nju. Tako nastao otok naziva se hidrops.

## Dijagnoza

Relativno je lako dijagnostikovati umereni ili uznapredovali keratokonus. Njegova dijagnoza u ranom stadijumu je teža i zahteva više podataka i pretraga. Često pacijenti s keratokonusom menjaju **naočare**, odnosno dioptrije, u vrlo kratkom periodu i ništa ne pruža zadovoljavajuću vidnu korekciju. Dioptrije često variraju te se nalazi razlikuju od pregleda do pregleda.

Pretrage koje se koriste za dijagnozu ovog stanja su:

- retinoskopija
- direktna oftalmoskopija
- keratometrija
- fotokeratoskopija
- pregled procepnom lampom, biomikroskopom

## Lečenje

U početku pomažu kontaktna stakla dok u odmaklijim slučajevima dolazi u obzir jedino presađivanje rožnjače (keratoplastika).