

Kas ir keratokonuss?

Keratokonuss ir deģeneratīva radzenes saslimšana, kas maina radzenes audu struktūru. Saslimšana ir progresējoša, un tās iemesli vēl joprojām tiek pētīti. Teorijas ir vairākas – metabolisma traucējumi, iedzimtība, arī radioaktīvais starojums tiek minēts kā provocējošs faktors. Parasti pirmās pazīmes parādās pusaudžu vecumā vai 20–30 gadu vecumā.

Simptomi

- ◆ Progresējoša redzes pasliktināšanās.
- ◆ Attēls ar ēnām, ko rada progresējošs astigmatisms.
- ◆ Kopredzes traucējumi.
- ◆ Kontrastredzes traucējumi krēslā un naktī.
- ◆ Pastiprināta acu jutība pret gaismu.
- ◆ Pastiprināta asarošana.
- ◆ Dubultošanās.
- ◆ Iepriekš diagnosticētais astigmatisms progresē un var mainīt asi.

Diagnostika

Precīza keratokonusa diagnostika ir iespējama, tikai veicot radzenes topogrāfiju. Dr. Lūkina acu klīnikā izmantojam “Allegro Oculyzer” datorizēto topogrāfiju, kur radzenes parametri tiek analizēti pēc šādiem kritērijiem:

- ◆ radzenes biezums centrā un visplānākajā radzenes vietā;
- ◆ radzenes priekšējās un mugurējās virsmas liekuma rādiusi dažādos radzenes punktos;
- ◆ keratokonusa indekss u.c.

Keratokonusa ārstēšanas iespējas

Redzes korekcija ar brillēm un mīkstajām kontaktlēcām nenodrošina pietiekamu redzes asumu, un tas rada problēmas sadzīvē, padarot problemātisku automašīnas vadīšanu, kā arī cilvēks nespēj strādāt profesijā, kur nepieciešama precizitāte. Keratokonusu sākumstadijās var korigēt ar speciālām keratokonusa gāzu caurlaidīgām kontaktlēcām.

Agrāk progresējoša keratokonusa dēļ bija nepieciešama radzenes transplantācija, bet novēlotos gadījumos radās radzenes plīsums jeb perforācija. Patlaban keratokonusa progresiju iespējams apturēt ar ķirurģisku metodi – kolagēna krosslinkinga metodi (Corneal Cross Linking jeb CCL), kuras mērķis ir paaugstināt radzenes mehānisko izturību. Ārstēšanu ar krosslinkingu piedāvā arī Dr. Lūkina acu klīnika.

Papildu informāciju par keratokonusu, tā simptomiem un ārstēšanu jūs varat saņemt, konsultējoties ar acu ārstu.



Oftalmoloģe
Dr. Lija Karlsonē



Dr. Lūkina acu klīnika

Dr. Lūkina acu klīnika piedāvā:

redzes korekcijas operācijas;
acu slimību diagnostiku un ārstēšanu;
tīklenes patoloģiju ārstēšanu;
keratokonusa diagnostiku un ārstēšanu;
kataraktas un glaukomas operācijas;
redzes pārbaudes pieaugušajiem un bērniem.

Tērbatas ielā 4, Rīgā, LV-1050

Tālrunis 67 288 180

E-pasts info@acuklinika.lv

www.acuklinika.lv

