

ACS AR KATARAKTU ATKLĀŠANA UN KLĪNISKĀ IZMEKLĒŠANA

(neonatologs, ģimenes ārsts, oftalmologs, pediatrijas oftalmologs)

Pacientam ir acs lēcas apduļķojums – katarakta

Klīniskais novērtējums

1. Oftalmoloģiskais:

redzes asums; radzenes diametrs; citas priekšējā segmenta anomālijas (mug. embriotoksions, iridokorneālā adhēzija); in raokulārais spiediens; cikloplēģiskā refrakcija; apduļķojuma redzes nozīmība (apduļķojuma pakāpe, lielums, novietojums); mugurējais segments (B scan izmeklēšana, ja nav redzamības)

2. Vispārīgais

Taktika, analīzes (oftalmologs, neonatologs, pediatrs)

Pacients < 1 mēn. neonatologa konsultācija un lēmums par analīzēm

Pacients >1 mēn. – ģimenes ārsta vai pediatra konsultācija un lēmums par analīzēm

Analīzes:

- 1) urīna analīze
- 2) pilna asins aina
- 3) asins bioķīmija kreatīnīnāze, urea; ALAT; ASAT; kalcijs; fosfors; feritīns; glikoze serumā; holesterīna frakcijas
- 4) TORCH titri (toksoplazmoze, herpes simplex, masalas, masaliņas, citomegalovīruss)
- 5) treponēmas skrīninga tests, ja pozitīvs – tad apstiprinošais FTA-ABS

Vienpusēja katarakta

Slimības anamnēze

1. Perinatālā un postnatālā anamnēze
2. Kataraktas sākšanās laiks
3. Slimības ģimenē (oftalmoloģiskās un citas)
4. Jautājums par traumu, radiāciju

Oftalmoloģiskās terapijas izvēle;
specifiskās terapijas izvēle
atkarībā no kataraktas etioloģijas

Abpusēja katarakta, arī asimetriska

Ģimenes anamnēze par izolētām
abpusējām kataraktām, kas
liecina par AD pārmantojamību

Jā

Oftalmoloģiskās terapijas
izvēle; nav nepieciešama
specifiska terapija

Nē

Pacients **vecāks par
3 mēnešiem**

Pacients **līdz 3 mēnešu** vecumam
vai aizdomas par **vielmiņas vai citu
specifisku slimību** jebkurā vecumā
(galaktozēmija, MPS I, VI)

Ģenētiķa konsultācija
prioritārā kārtā
(ne vēlāk kā 1 mēneša laikā)

Ģenētiķa konsultācija
plānveidā
(līdz 6–12 mēnešu laikā)

Analīzes (ģenētiķis)

- 1) lēmums par salīdzinošā genoma hibridizāciju (CGH) un / vai kariotipu
- 2) lēmums par kataraktu paneli (NGS)
- 3) lēmums par enzīma analīzēm un citām analīzēm

Oftalmoloģiskās terapijas izvēle;
specifiskās terapijas izvēle atkarībā no kataraktas etioloģijas
Uzraudzība BKUS ASK un / vai pie rajona oftalmologa
Uzraudzība RSKC (pediatrs, psihologs, uztura speciālists)