

Presvetlitev optičnih medijev

- Presvetlitev optičnih medijev je odličen presejalni test. Je **enostaven, hiter, neinvaziven in uporaben tudi pri najmlajših otrocih.** Test nam omogoča, da prepoznamo anizotropijo, škiljenje, motnjave na roženici ter levkokerijo, za katero se skriva različna patologija, kot sta npr. siva mrena in retinoblastom.

Optične medije najlažje presvetlimo tako, da otrok sedi ali leži v materinem naročju. **V čim temnejšem prostoru** z direktnim oftalmoskopom z **oddaljenosti 30-40 cm** najprej presvetlimo vsako oko posebej, nato se odmaknemo za 10 cm in presvetlimo desno in levo oko hkrati.

Ocenimo **intenzivnost** in **simetrijo** rdečega odseva.

Pozorni smo tudi na **odsev svetila na roženici.**

- Presvetlitev naj se izvede **čimprej po rojstvu,** najkasneje na sistematskem pregledu pri 4 tednih, nato priporočljivo na **vsakem sistematskem pregledu** do 3. leta otrokove starosti.
- Test je uporaben tudi pri vsakdanjem kliničnem delu, ko ima otrok težave z očmi.

Gradivo smo pripravile zdravnice Otroškega oddelka Očesne klinike UKC Ljubljana; Špela Markelj, asist. dr. Martina Jarc Vidmar, prof. dr. Branka Stirn Kranjc, doc. dr. Manca Tekavčič Pompe. Ilustriral je Igor Šivec Trampuž.



Normalen rdeč odsev ozadja. Odsev je simetričen.



Asimetričen odsev. Prisotna je razlika v refrakciji med desnim in levim očesom - anizometropija.



Levkokorija ali bela zenica. Odseva ni ali je popolnoma spremenjen. Različna patologija - siva mrena, retinoblastom.



Motnjava na roženici. Tujek ali erozija. Odsev z zadnje strani osvetli spremembo na roženici.



Škiljenje. Spremenjen je položaj odseva na roženici (bela pika). Rdeč odsev je asimetričen.