

Cornea diagnostiek

Vorbereiding

Klaarleggen materialen:

- ophtalmoscoop
- (voorhoofds)loep
- fluoreseïne strips of minims met flueoreseïne
- blauwfilter lampje (of Woodlamp) of blauwfilter van ophtalmoscoop
- te verduisteren kamer
- visuskaart

Toelichting

Inspectie

- Inspecteer het oog op roodheid.
- Inspecteer de huid op blaasjes bij verdenking op herpes zoster ophtalmicus, vooral huidlaesies binnen het gebied van de N.Nasociliaris (teken van Hutchinson): neuspunt, zijkant van de neus, mediale ooghoek.
- Controleer de visus, bv. met behulp van de visuskaart.

Aanbrengen fluoreseïne

- Bij gebruik van strip: bevochtig het gele uiteinde met water.
- Laat de patiënt omhoog kijken en stip met de strip de binnenkant van het onderste ooglid aan of druppel de minims/fluoreseïne in het oog.
- Laat de patiënt knipperen om de kleurstof te verspreiden.
- Verduister de onderzoeksruimte.
- Bekijk met de loep en het blauwe licht de cornea: aankleuring wijst op een cornea defect en een takachtige structuur bevestigt de diagnose herpes zoster ophtalmicus.

Afvoeren van verontreinigde materialen:

In de afvalbak: gebruikte strips

Cornea diagnostiek

Nazorg

Voorlichten

- Behandel een cornea laesie volgens de NHG-Standaard Het rode oog, M57.
- Behandel herpes zoster ophtalmicus volgens de richtlijn in Kleine Kwalen.
- Verwijs bij een positief teken van Hutchinson naar de oogarts.

Literatuur

- NHG-Standaard Het rode oog, M57
- Goudswaard AN, In 't Veld CJ, Kramer WLM. Handboek verrichtingen in de huisartsenpraktijk. Prelum, Houten/Utrecht, Nederlands Huisartsen Genootschap: cornealaesie.
- Eekhof J, Knuistingh Neven A, Opstelten W. Kleine kwalen in de huisartspraktijk. Bohn Stafleu van Loghum, Houten.