

Onderzoek oogstand

(volgbewegingen, corneareflex, afdekken)

Vorbereiding

Klaarleggen materialen:

- een lampje
- een voorwerp/speeltje, afgestemd op de leeftijd van patiënt(je)

Toelichting

Vorbereiding volgbeweging

Ga recht tegenover de patiënt zitten.

Toelichting volgbeweging

- Steek 1 vinger op en houd deze op 30-60 cm van de ogen van de patiënt.
- Instrueer de patiënt het hoofd stil te houden en alleen met de ogen de vinger te volgen.
- Beweeg de vinger soepel onder niet meer dan een gezichtshoek van 45° van:
 - naar links en rechts
 - naar linksboven en rechtsboven
 - naar linksonder en rechtsonder
 - naar midden boven en midden onder
- Vraag de patiënt of de vinger ergens dubbel wordt gezien.
- Bij dubbelzien: vraag de patiënt één oog af te dekken en te vertellen welk beeld (=vals beeld) verdwijnt.
- Houd de vinger op ongeveer 1 meter afstand van beide ogen van de patiënt • Beweeg de vinger vlot naar een punt tussen de wenkbrauwen van de patiënt • Let op symmetrie en pupilvernauwing bij de patiënt.

Vorbereiding oogstand: corneareflexbeelden en afdekproef

Ga recht tegenover de patiënt zitten of tegenover het kind bij de begeleider op schoot.

Onderzoek oogstand

(volgbewegingen, corneareflex, afdekken)

Toelichting (vervolg)

Toelichting oogstand: corneareflexbeelden

- Schijn met het lampje op minimaal 30 cm afstand van het gezicht in de ogen van patiënt(je).
- Laat de patiënt naar het lampje kijken.
- Beoordeel de reflectie van het lampje in de ogen van patiënt(je): normaal staat het reflexbeeldje in het midden van beide pupillen, symmetrisch.
- Noteer (of teken) de plaats waar de beeldjes gezien worden; vergelijk desgewenst met de plaatjes in het boek.

Toelichting afdekproef

- Houd het voorwerp/speeltje op 50 cm afstand van patiënt(je).
- Schijn met een lampje in de ogen:
 - bij manifest strabisme is het corneareflexbeeldje in het aangedane oog verplaatst
 - bij latent strabisme staan de corneareflexbeeldjes normaal
- Dek het ene oog af en observeer de beweging van het andere oog:
 - bij afdekking van het goede oog volgt een instelbeweging van het niet-afgedekte, straberende oog
 - bij weghalen van de afdekking kijken beide ogen naar het voorwerp/speeltje
 - bij afdekking van een straberend oog beweegt het niet-afgedekte, nietstraberende oog niet
 - bij weghalen van de afdekking zal een herstelbeweging te zien zijn van het afgedwaalde, straberende oog
- Herhaal de test: dek om en om eerst het ene en dan het andere oog af.

Nazorg

Voorlichten

Afhankelijk van de bevindingen; bij afwijkingen doorverwijzen naar specialist (neuroloog, oogarts/orthoptist) voor verder onderzoek/behandeling.

Onderzoek oogstand

(volgbewegingen, corneareflex, afdekken)

Literatuur

- De Jongh TOH, e.a. Fysische diagnostiek. Bohn, Stafleu van Loghum, Houten 2015. (Voor de volgbewegingen en de corneareflexbeeldjes)
- Eekhof J, Knuistingh Neven A, e.a. Kleine kwalen bij kinderen. Bohn Stafleu van Loghum, Houten. 2016 (Voor de afdekproef)