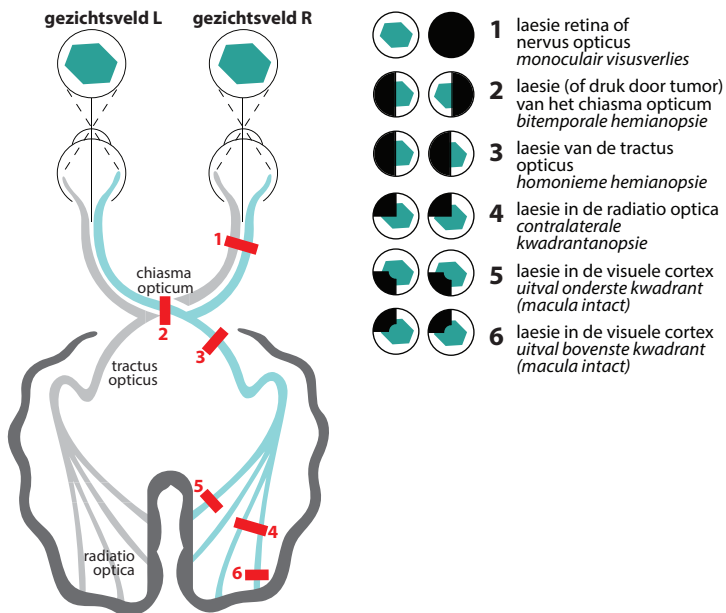


Anatomie oog

Labels in the diagram include:

- m. rectus superior
- m. rectus inferior
- corpus vitreum (glashoof lichaa)
- nervus opticus
- blinde vlek
- fovea (gele vlek)
- retina (netvlies)
- choroida
- sclera
- achterste oogkamer
- lens
- voorst oogkamer
- pupil
- kamerhoek
- cornea (hooivlies)
- corpus ciliare
- membraan van Descemet
- eeenhagj endotheel
- stroma
- membraan van Bowman
- epitheel
- angulus lateralis
- angulus medialis
- carunculus lacrimalis
- limbus
- sclera

PPV = pars plana vitrectomie
PVR = proliferatieve
vitreoiretinopathie
RAPD = relatief afferent pupil
defect
RM = retinometer-waarde
TE = trabeculectomie
TE mmc = trabeculectomie
met gebruik van mitomycine
TOS tensie = oogdruk van het
linker oog
USG = ultrasonografie
VER = visual evoked response
VOK = voorste oogkamer



Symptoom	Orzaak	Allergie
jeuk		
Branden, scratchiness	Ooglid, conjunctiva, cornea a/h.v. corpus allenum, trichiasis, droog oog	
Lokaal gevoelig ooglid	Hordeolum, chalazion	
Diepe intense pijn	Cornea beschadigingen, scleritis, uveitis, acut glaucom, sinusitis	
fotoobie	Cornea beschadigingen, uveitis, acut glaucom, migraine	
Halo's zien	Cornea oedem (acut glaucom), te lang lens in	

Het rode oog

niet bedreigend

- subconjunctivale bloeding
- hordeolum
- chalazion
- blepharitis
- conjunctivitis
- droge ogen

bedreigend

- cornea infectie
- trauma
- chemicaliën
- infectie
- allergie
- acuut glaucoom
- orbitale cellulitis
- chemisch letsel (spoeien, spoelen)

- Na de anamnese in deze volgorde beide ogen onderzoeken:
- Visus bepalen met eigen bril en stenopeïsche opening
- Beoordeling met Amsterkaartje: metamorphopsie
- Contrasterief gezichtsveelonderzoek
- Pupilveracties
- Oogvrijbewegingen (vraag of pt. enkel of dubbel ziet)
- (toogstand = afdekproeven: op indicatie)
- Fluoresceïne + blauw licht: corneabeschadigingen
- Met opvallend licht: oogleden, cornea, VOK, iris
- Met de spleetlamp: cornea, VOK, iris, lens
- Met de oogspleetlamp en verwijde pupil:
- * doorvallend licht voor helderheid media
- * fundoscopie voor beoordeling papil (scherp/gezwollen) vaten, macula, retina

 ESCULAP

- **Pijn:** (maak verschil uitwendig of intra-oculair)
 - vraag naar trauma, gebruik van oogdruppels, cosmetica e.d.
 - corpus alienum gevoel; duidt op atyepische amaurosis
 - pijn bij kijken in het licht; duidt op ontsteking van het voorsegment
 - pijn bij oogbewegingen; duidt op ontsteking achter het oog (Nil, orbita)
 - pijn met misselijkheid; denk aan migraine, acuut glaucoom
- **Slechter zien** - Maak onderscheid in:
 - *wazig zien*; heeft verschillende betekenissen, dus doorvragen; voorbeelden vragen
 - *slecht zien op verschillende afstanden, bijv:*
 - * veraf wazig, dichtbij scherp: myopie - veraf scherp, dichtbij veel waziger: hypermetropie
 - * dubbelzien, aura's zien, halo's, moeite met focussen
 - * veraf en dichtbij onscherp: denk ook aan astigmatisme; frequent ziet men een extra contour om het beeld heen, het zicht moet met stenopeïsche opening verbeteren
 - * alleen dichtbij onscherp, vanaf circa 45e jaar: presbyopie
- *vervormd zien* (metamorfopsie); duidt op maculapathologie: vraag of de deurpost recht is of gebruik het **Amslerkaartje** (te downloaden bij zakkaartjes)
- denk ook aan gezichtsvelddefecten en aan dubbelzien
- vraag naar pijn, naar lichtflitsen en naar floaters
- acuut of geleidelijk, vraag naar eventuele progressie
- **Lichtflitsen zien:**
 - altijd denken aan ablatio, dus vragen naar floaters (mouches volantes)
 - en vragen naar gezichtsvelduitval ('gordijn', 'balk')
 - denk ook aan migraine; zaagtandfiguren. Meestal bij jongere patienten
 - migraine kan ook *zonder* hoofdpijn, misselijkheid of migraine in VG
 - bij oudere patienten denk ook aan atypische amaurosis fugax
- **Gezichtsvelduitval / Scotomen:**
 - vragen naar lichtflitsen
 - denk aan posterior infarct (hersenen) of migraine
 - frequent stoten, tegen voorwerpen aanlopen
- **Dubbelzien (diplopie):**
 - met twee ogen; persisteert het dubbelzien bij mono- of bi-oculair zien (verdwijnt de diplopie bij afdekken of sluiten van één oog?)
 - bij kijken naar een bepaalde kant of in alle richtingen
 - blijft het bestaan bij 1 oog afdekken: denk dan aan cataract, astigmatisme
- **Last van licht (fotofobie):**
 - vraag naar pijn bij kijken in het licht (ontsteking)
 - of is er meer sprake van verblinding (strooilicht, bijv. cataract)
 - denk aan migraine
- **Klachten van uitwendig aspect:**
 - bijv. exophthalmus, enophthalmus, ptosis, pupil- of irisafwijkingen
 - bestaansduur en progressie (opmerkingen van derden)
 - icm visusdaling of diplopie en/of algemeen lichamelijke veranderingen