



# Welkom

**‘Visusklachten: wanneer verwijzen en naar wie?’**

Ruben Kok, oogarts en medische manager oogheelkunde



[www.asz.nl](http://www.asz.nl)

## Even voorstellen

- Ruben Kok
- Oogarts in ASz sinds 2019
- Gelukkig getrouwd, 2 kinderen en derde op komst
- Subspecialisatie kinderoogheelkunde en scheelzien



# Even voorstellen

albert  
schweitzer



**Sharmila  
Boekhoorn**

*Algemeen  
Ooglid-  
chirurgie*



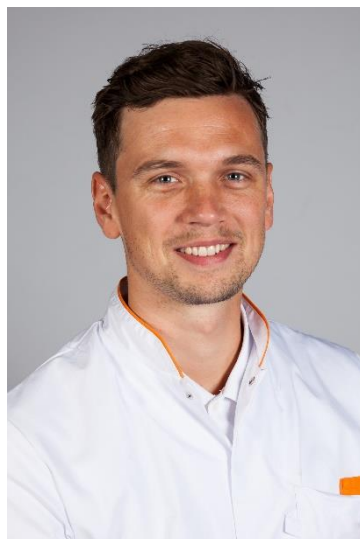
**Robert  
Kuijpers**

*Algemeen  
Uveïtis  
Netvlies-  
chirurgie*



**Paul Zuure**

*Algemeen  
Strabismus  
Kinder*



**Ruben Kok**

*Algemeen  
Strabismus  
Kinder*



**Lukas  
Ricker**

*Algemeen  
Netvlies-  
chirurgie*



**Lucy Lu**

*Algemeen  
Glaucoom-  
chirurgie*

# Even voorstellen

albert  
schweitzer



**Gadeir  
Al-Saady**

*PA in  
opleiding*



**Serdar  
Yavuziyigitoglu**

*Algemeen  
Oncologie*

# Niet meer werkzaam in ASz

Jessica (Metzelaar) Blok

Jackelien van Beek

Tanya Lushchik

# Even voorstellen

albert  
schweitzer



**Sharmila  
Boekhoorn**

*Algemeen  
Ooglidchi*



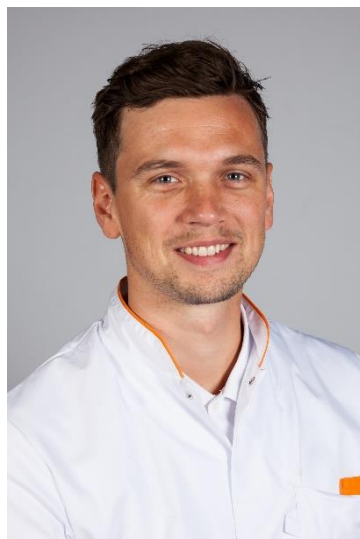
**Robert  
Kuijpers**

*Algemeen  
Uveïtis  
Netvlieschi*



**Paul Zuure**

*Algemeen  
Strabismus  
Kinder*



**Ruben Kok**

*Algemeen  
Strabismus  
Kinder*



**Lukas  
Ricker**

*Algemeen  
Netvlieschi*



**Lucy Lu**

*Algemeen  
Glaucoom-  
chirurgie*

# Oogheelkunde ASz

- 7 oogartsen
- 1 afdelingshoofd (Dorien Smits)
- 2 ANIOs
- 1 PA in opleiding
- 9 optometristen
- 1 contactlens specialist
- 5 orthoptisten
- 4 TOA's
- 9 doktersassistenten/cataractmedewerkers
- 3 OK-planners
- 10 vrijwilligsters
- 2 locaties (Zwijndrecht & Dordrecht)



## Notitie ‘ Juiste zorg op de juiste plek’

- Maart 2020
- Initiatiefnemers:
  - Nederlands Oogheelkundig gezelschap (NOG)
  - Optometristen Vereniging Nederland (OVN)
  - De Oogvereniging (patiëntenorganisatie)
- Doel: ‘*oogheelkundige zorg voor mensen met bepaalde niet acute oogheelkundige klachten kan worden vormgegeven met behoud van kwaliteit van zorg en verbetering van de toegankelijkheid van zorg.’*



# Zorg van Waarde project 'Eerstelijns oogzorg'

Samenwerking tussen oogartsen ASz, 1<sup>e</sup> lijns optometristen en huisartsen

- In concept
- Samenwerking:
  - Oogartsen ASz
  - Regionale optometristen kring
  - Drechtsdokters
- Mede in gesprek met:
  - VGZ (op dit moment)
  - Ksyos

# Zorg van Waarde project 'Eerstelijns oogzorg'

Samenwerking tussen oogartsen ASz, 1<sup>e</sup> lijns optometristen en huisartsen

- Optometristen
  - HBO-opleiding 4 jaar in Utrecht
  - Doel opleiding:
    - Uitgebreide refractie metingen
    - Basis oogheelkundig onderzoek
    - Gezond oog onderzoeken

## Anamnese

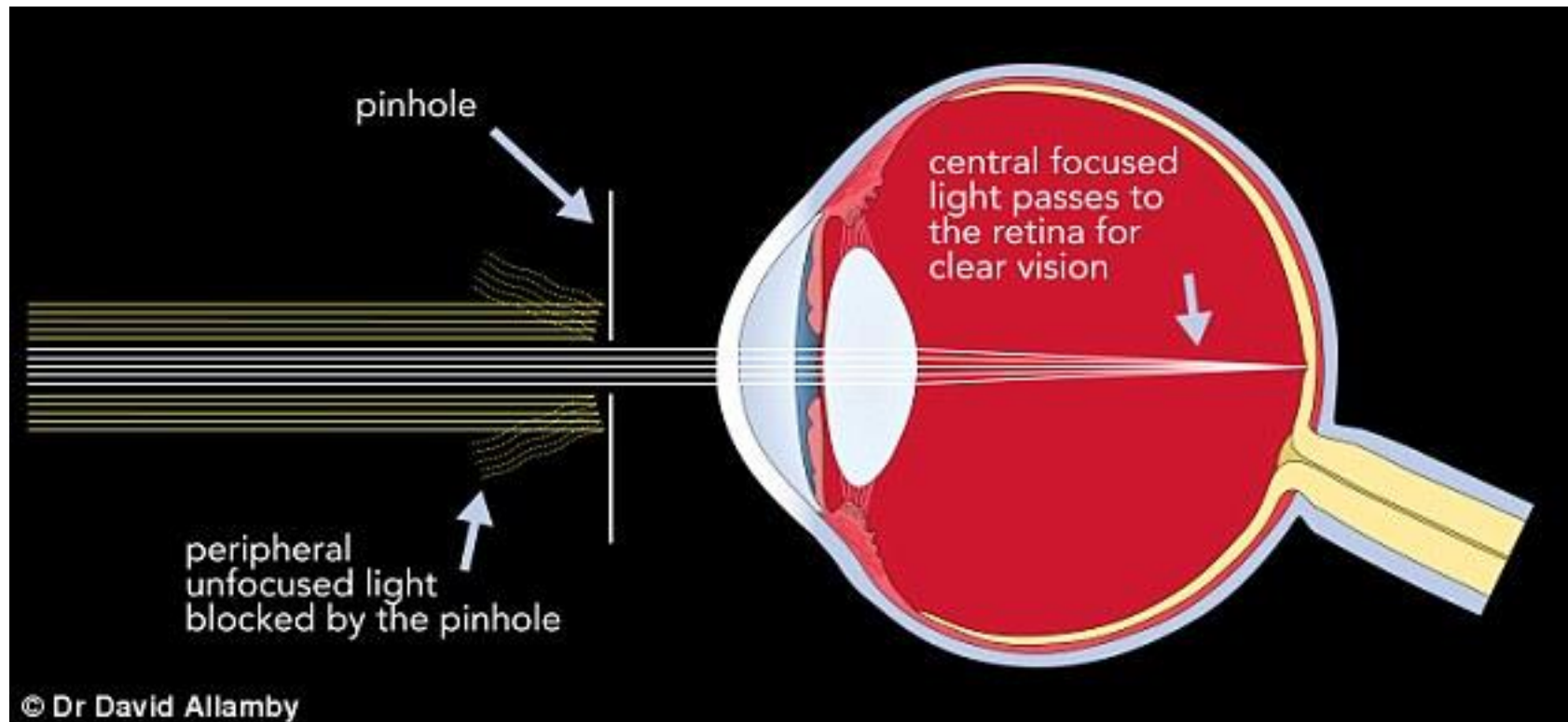
- *Aard* minder/wazig/niets zien, veraf of dichtbij
- *Tijd* ontstaan en beloop
- *Zijde* één- of tweezijdigheid
- *Bijkomend* dubbelzien (mono- of binoculair), lichtflitsen, mouches of scotomen, vervorming van het beeld
- *Leeftijd*
- *Correctie* bril, lenzen, laatste meting opticien
- *Comorbiditeit* DM, hypertensie, hypercholesterolemie
- *Oog VG*
- (medicatiegebruik)

## Oogheelkundig onderzoek

- Visus (indien correctie deze altijd op!)
- Visus m.b.v. stenopeïsche opening
- Grof gezichtsveldonderzoek volgens Donders op indicatie
- Inspecteer de ogen indien bijkomende klachten als roodheid, pijnlijkheid, jeuk, branderigheid of tranen van het oog, vermoeidheid van het oog en hoofdpijn. Met name aankleuring met **fluoresceïne** kan helpen

## Oogheelkundig onderzoek

- Visus m.b.v. stenopeïsche opening

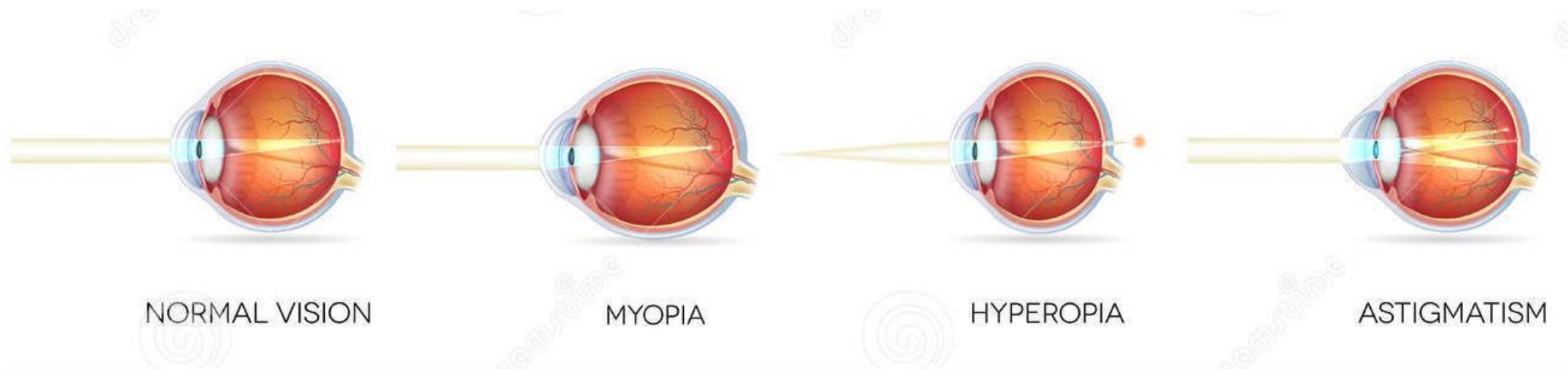


## Differentiaal diagnose

- Refractie
- Cataract
- Maculadegeneratie
- Retinale arteriële of veneuze occlusies
- Glaucoom
- Achterste glasvochtmembraanloslasting of ablatio retinae
- Strabismus

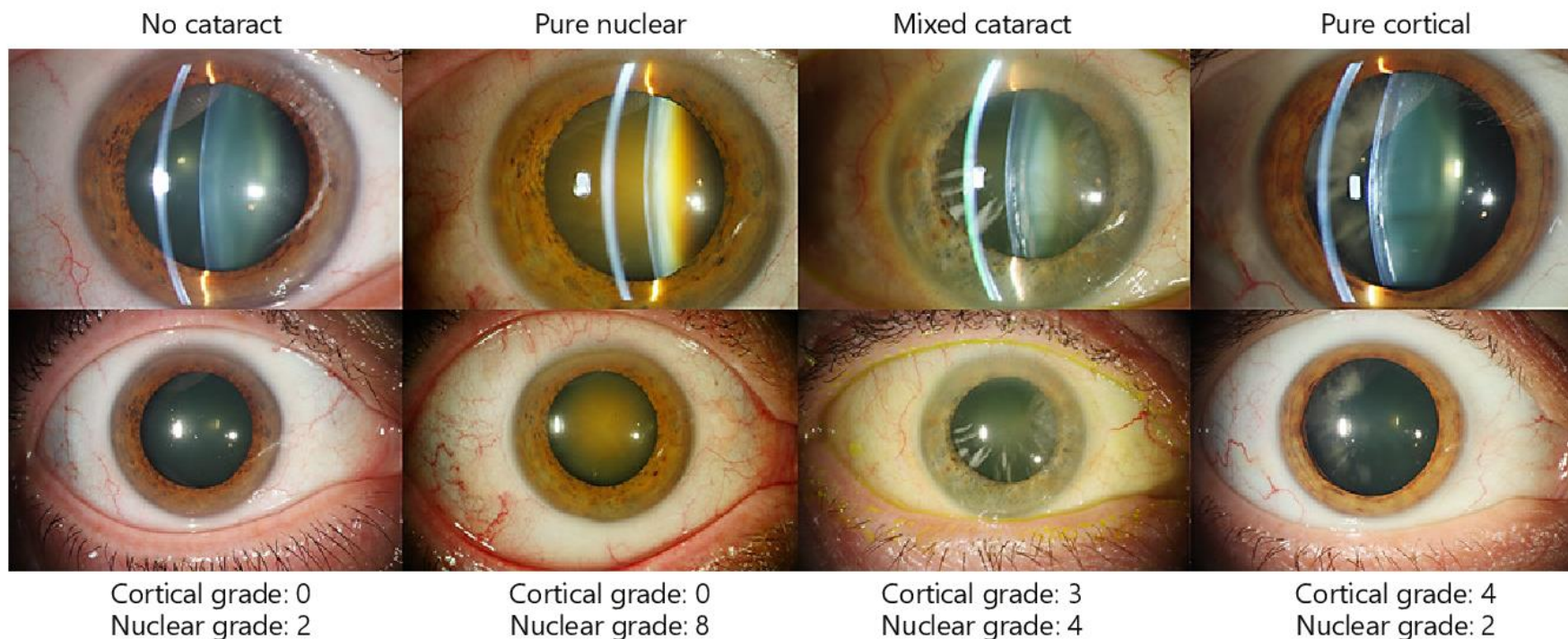
## Differentiaal diagnose

- Refractie (Kind en jong volwassenen)



## Differentiaal diagnose

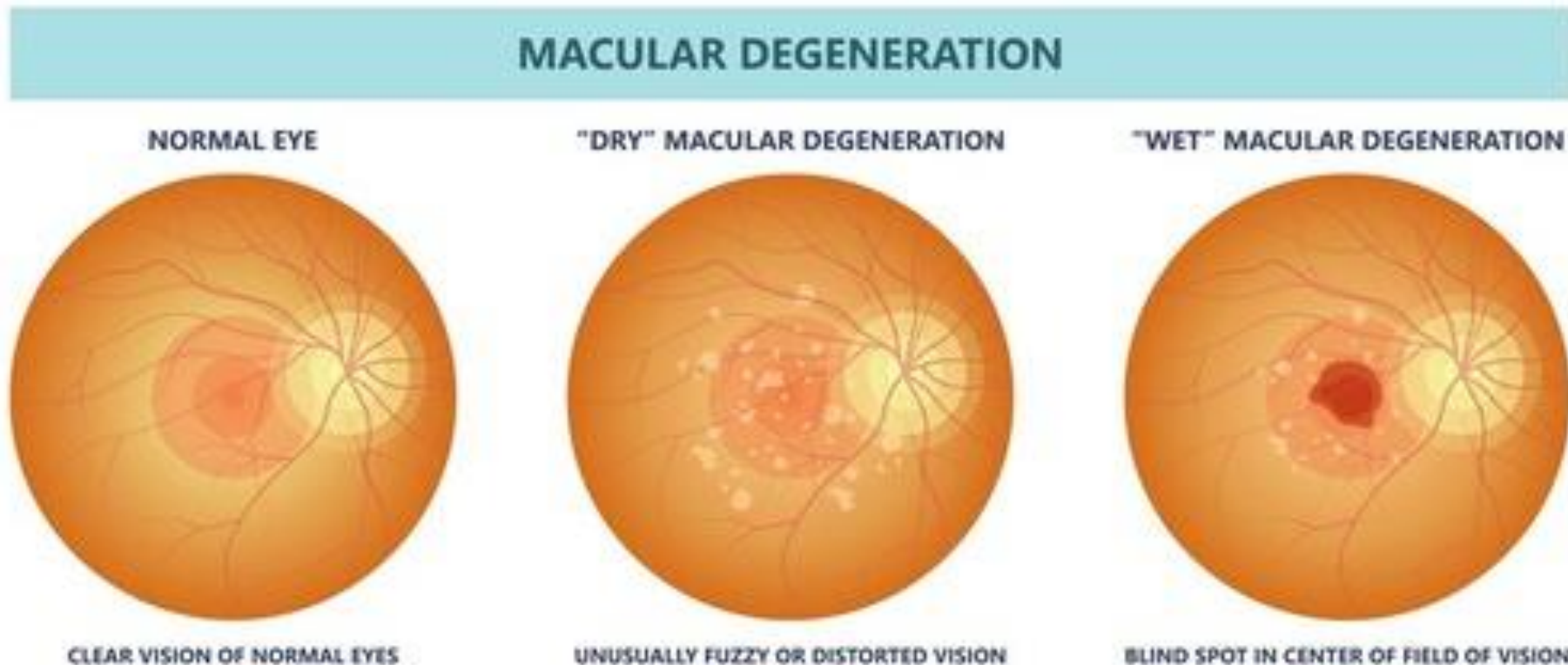
- Cataract (geleidelijk waziger of grauwer zien, > 2 weken, vaak met klachten van schittering en verblinding)





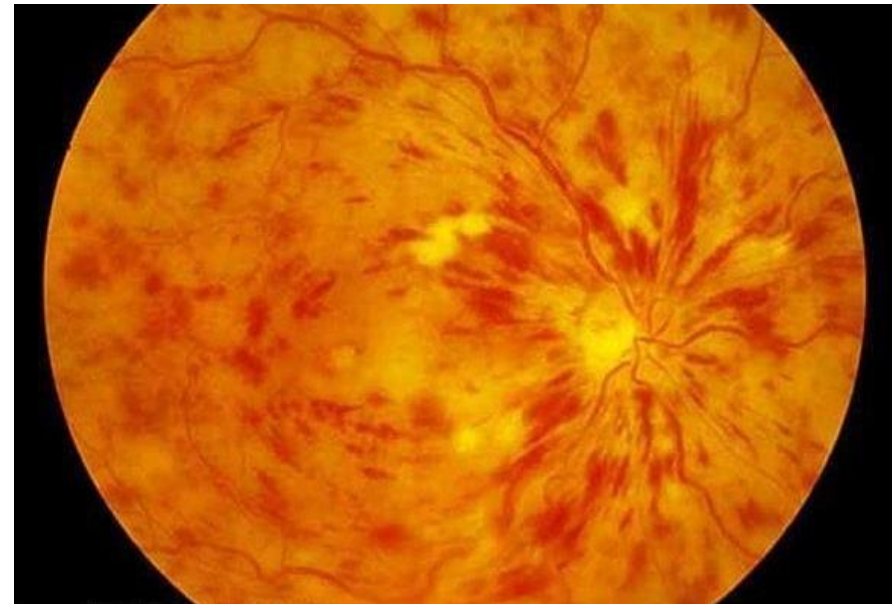
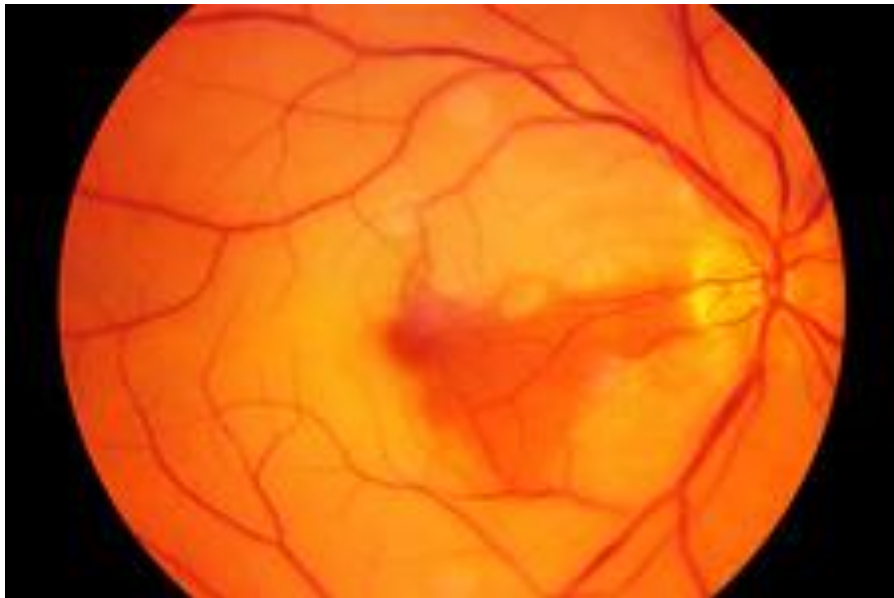
## Differentiaal diagnose

- Maculadegeneratie (snel ontstaan, vlek midden in het gezichtsveld, wazig zien of beeldvervorming/kromme lijnen)



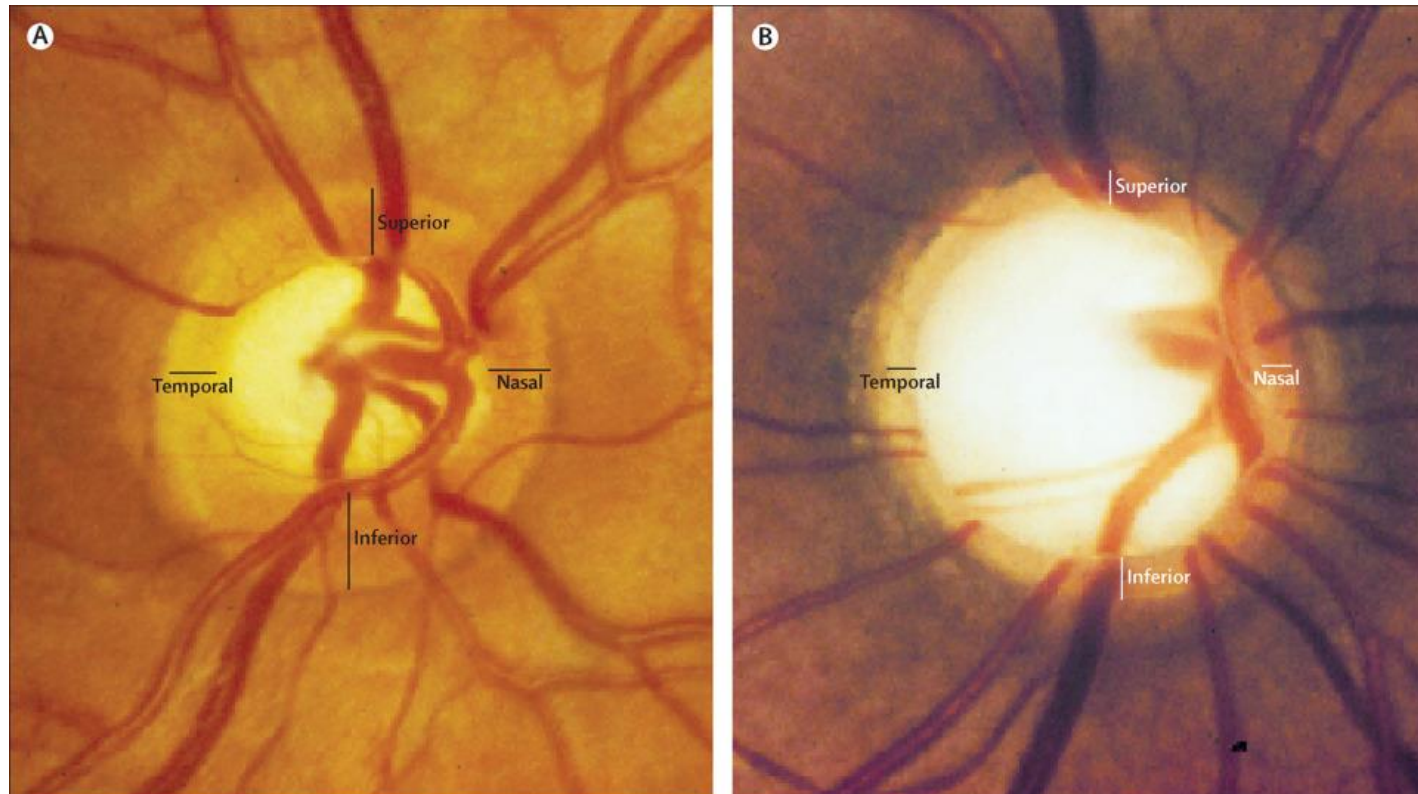
## Differentiaal diagnose

- Retinale arteriële of veneuze occlusies (plotse visusdaling, deel of gehele beeld, blijvend)



## Differentiaal diagnose

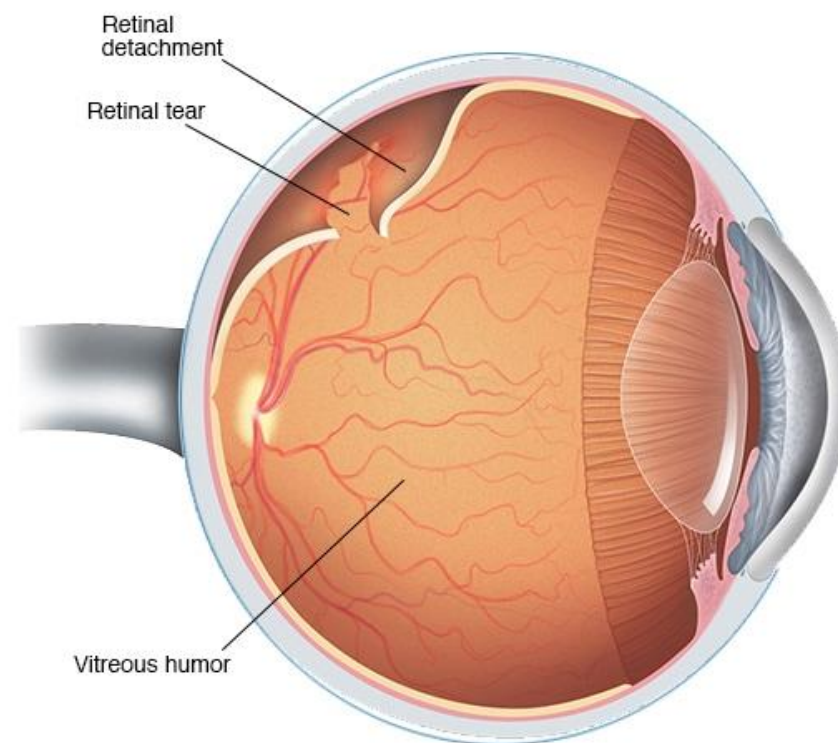
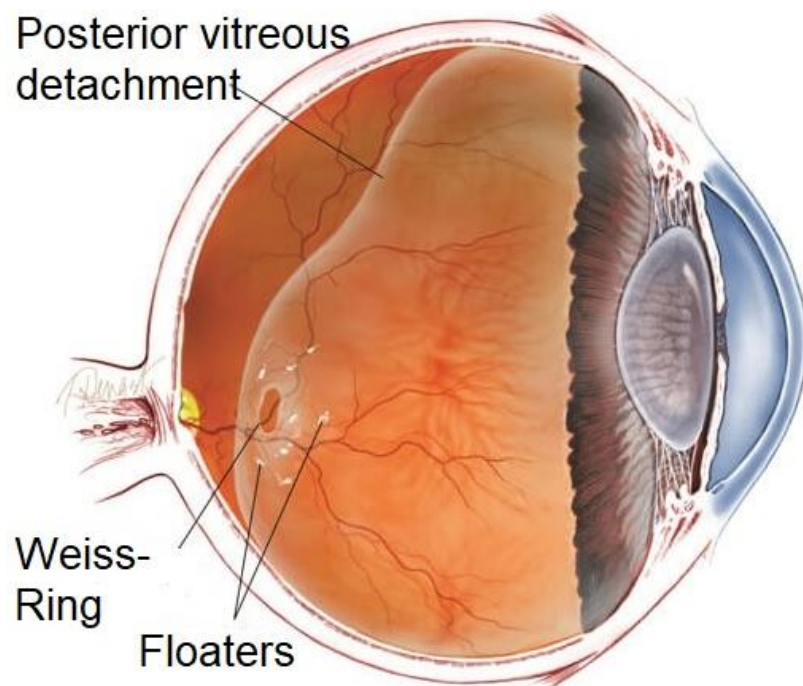
- Glaucoom (langzaam progressieve uitval perifere gezichtsveld)





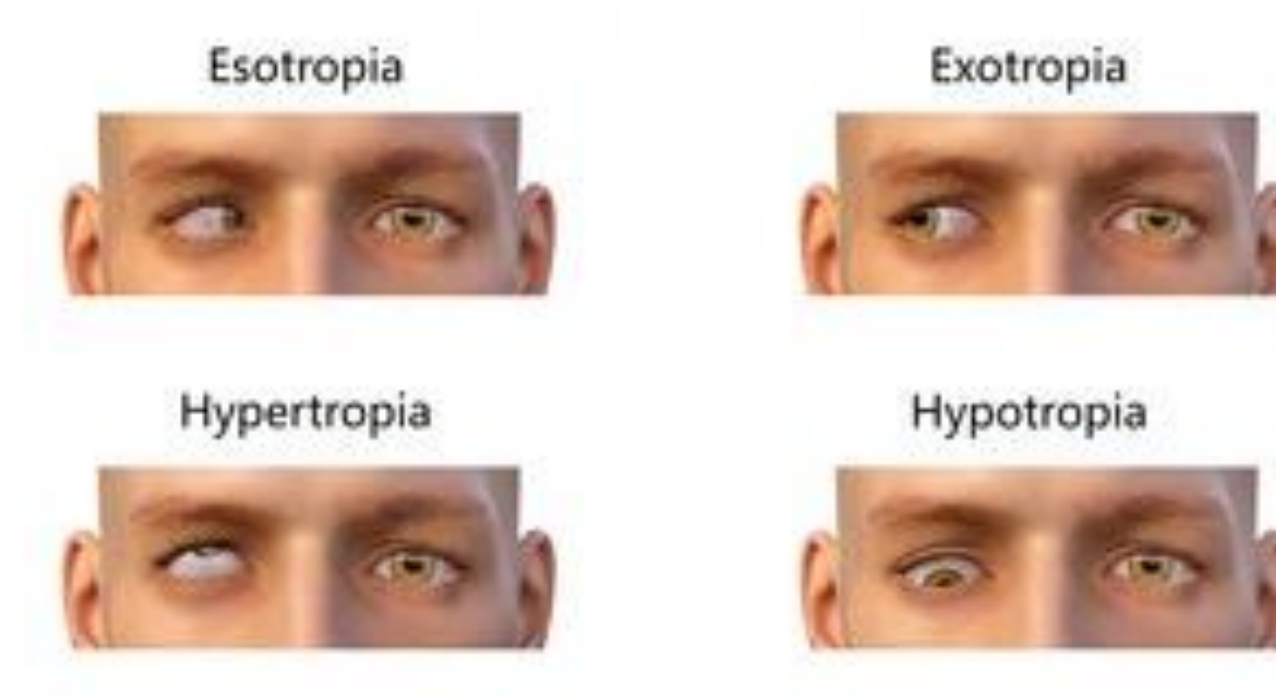
## Differentiaal diagnose

- Achterste glasvochtmembraanloslating of ablatio retinae



## Differentiaal diagnose

- Strabismus (parese/paralyse of langer bestaand strabismus)



## Alarmsymptomen (voor oogarts)

- Acute/snelle visusdaling (duur: minuten tot max. 2 weken)
- Gezichtsvelduitval (altijd)
- Flitsen/ vlekken / scotoom (altijd)
- Metamorfopsie (duur < 2 weken)
- Acuut diplopie bij volwassenen of kinderen

## Niet-acute visusklachten (voor regionale optometrist)

- Geleidelijke visusdaling > 2 weken
- Wisselend waziger zicht
- Leesproblemen
- Kinderen met visusklachten vanaf 8 jaar

NB: er zijn veel meer indicaties voor verwijzingen naar de lokale optometrist. Bovenstaand betreft alleen het onderwerp 'visusklachten' .



## Conclusie

- Oogheelkunde in het ASz is in beweging en op volle sterkte
- 'Juiste oogzorg op de juiste plek' is de toekomst
- Visusklachten die < 2 weken ontstaan naar oogarts
- Langzaam ontstane visusklachten over algemeen naar lokale optometrist

# Wij komen graag bij u langs

albert  
schweitzer

