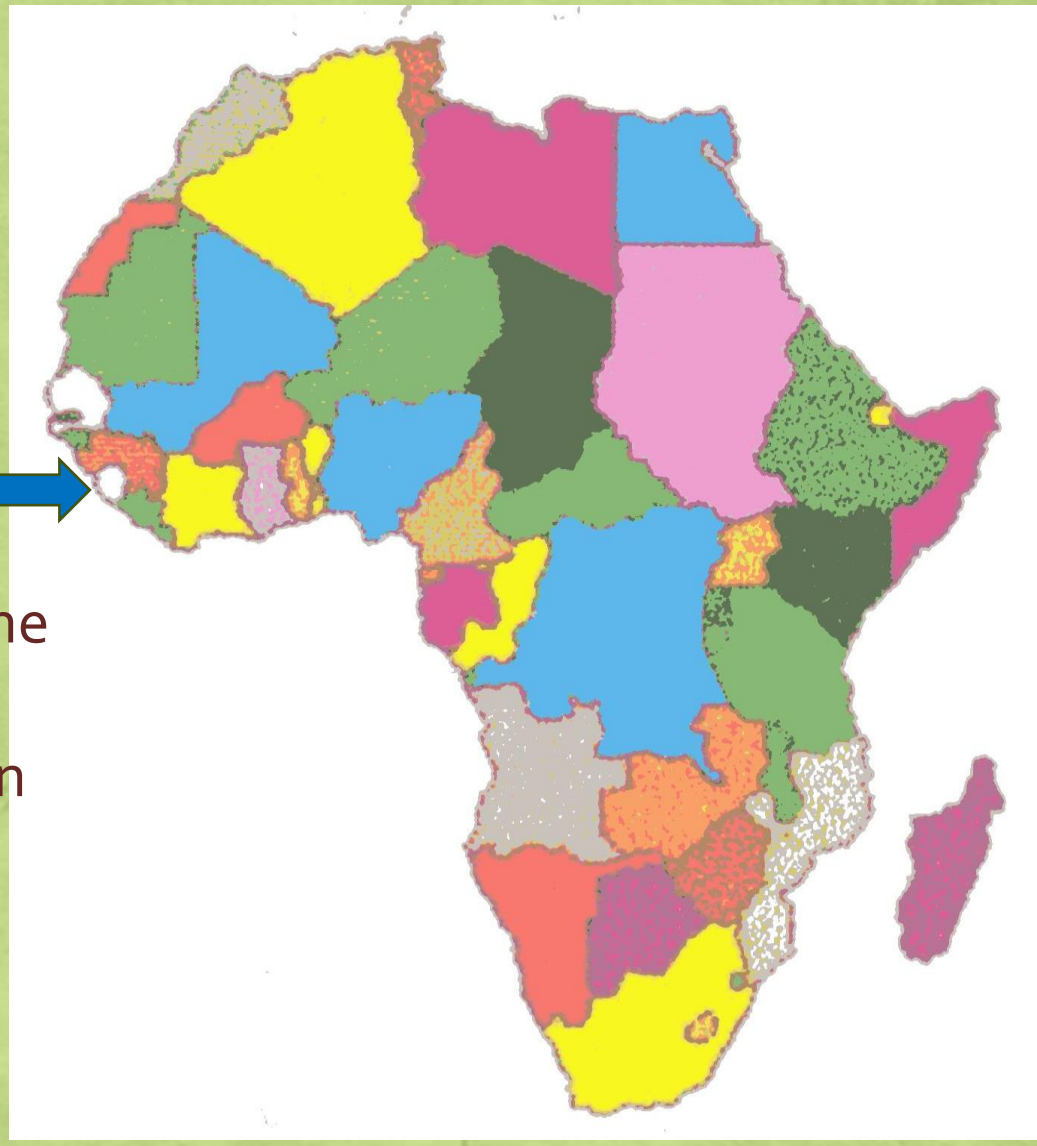
# Wetenschappelijke Onderzoek Internationale Oogheelkunde

# Een paradigma shift voor de werkgroep?

Jan S. Stilma, mede namens Fred Hendrikse, Ype Henry, Hans Limburg en Marjolein Ronday



Sierra Leone
6 mln inw.
3 oogartsen







# 2023 Uitdagingen na 50 jaar bestaan

1. Verschuiving van de vraag
2. Blik op de toekomst
3. Bijz.hoogleraar internationale oogheelkunde? (derma)



# Doelstellingen van WIO, www.oogheelkunde.org

- het bevorderen van oogheelkundige zorg in de lage lonen landen,
- het stimuleren van (oog)artsen en paramedici om voor korte of langere tijd in de de lage lonen landen te werken,
- het uitwisselen van ervaringen en informatie over oogheelkunde in de de lage lonen landen, tussen oogartsen, paramedisch personeel en particulieren,
- het verzamelen van wetenschappelijke gegevens en informatie over de technische mogelijkheden met betrekking tot de oogheelkunde in de lage lonen landen,
- het bevorderen van informatie-uitwisseling over instanties die financiële steun kunnen verlenen aan oogheelkundige projecten in de lage lonen landen,
- het stimuleren van onderzoek naar de “tropische” oogziekten in de lage lonen landen en Nederland,
- het bevorderen van mogelijkheden voor postacademisch onderwijs in de oogheelkunde voor (oog)artsen en paramedici,

# Wat is er al gebeurd in Nederland?

## Proefschriften (20)

- RUG: Sauter*
- Utrecht UMC: vd Lelij, Njoo, Ronday, Limburg, Pathanapitoon
- AMC VU: Minderhoud*, Thapa S.* en R.*
- EUR: Dekkers*, Bonnemaijer*
- RadboudUMC: Hendrikse*
- MaastrichtUMC: Yuan Tian, Shetty*
- London: Karin v. Dijk

*= PDF beschikbaar

## Artikelen, o.a.

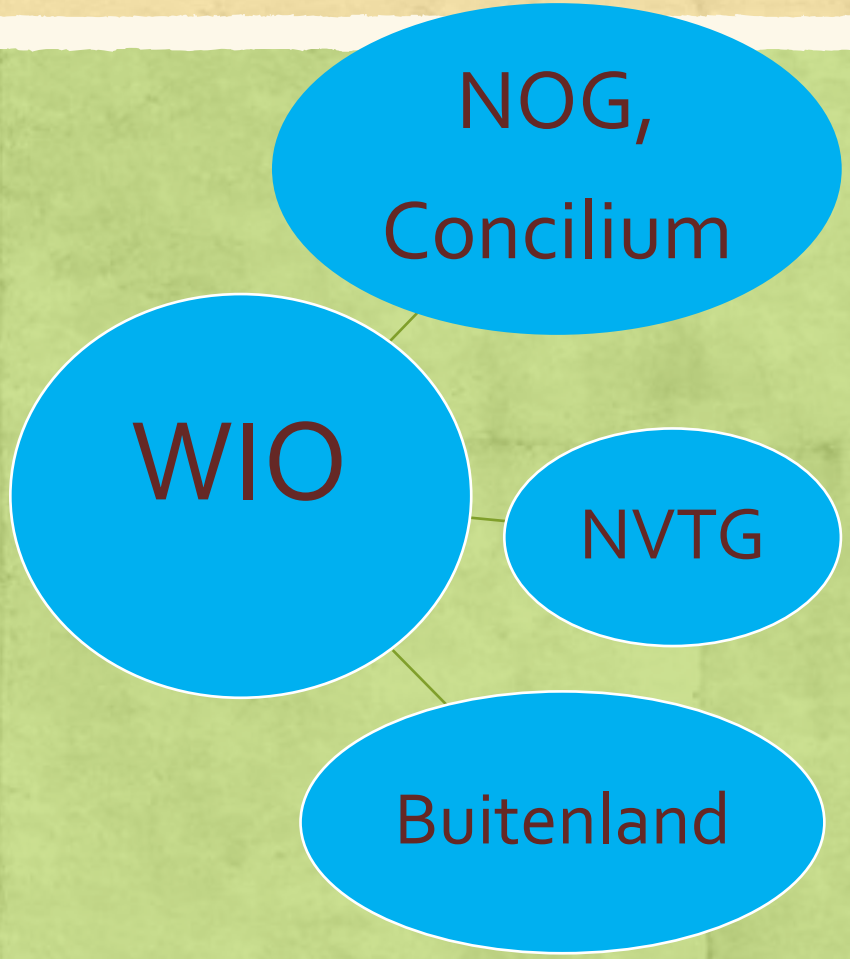
- Limburg (> 51 art. RAAB)
- Keunen (VISION 2020)
- Hogeweg (lepra)
- Bloem (voeding, vit. A)
- Haddad (health care)
- Kijlstra/Yang (>253 art.) uveitis in China
- Rothova/ Pathanapitoon, uveitis Thailand

# **Wat** gebeurd er in Europa?

1. Centre of International Eye Health: 50 medewerkers, 5 hoogl., Masteropleiding, JICEH, publ.)
2. München: Prof. Volker Klauß
3. In België: emeritus prof. Philippe Kesteleyn
4. WHO: World report on vision, 2019

# Ambitie

- Stimuleren Wetenschappelijk Onderzoek Internationale Oogheelkunde (WOIO)
- Samen met het NOG, NVTG/KIT en met buitenland



# Uitdagingen

Wie, Wat, Waar, Hoe,
Wanneer en Waarom?

# **Waarom**: voor- en nadelen

NADELEN

- Onderzoek kost geld
- Kost tijd
- Infrastructuur nodig

VOORDELEN

- Inzicht in ziektepatronen (scholen India)
- Verbetering van zorg
- Kwaliteitsverbetering van personeel
- Internationale contacten en aanzien
- Carrière perspectief oogartsen
- Eigen Hoogleraren (v.b. Thailand, China en Portugal)

# **Wat** wil je onderzoeken?

## Public health

- Demografie, RAAB
- Integrated PeopleCentred Care (WHO)
- One Health &

  Planetary Health (ZonMw)
- Artificial Intelligence

## Oogheelkundig

- Uveitis
- Glaucoom
- Genetica (albinisme, glaucoom/GIGA)
- Retinoblastoom
- Diabetes
- Refractieafwijkingen (WHO SPECS 2030)
- Etc. etc.

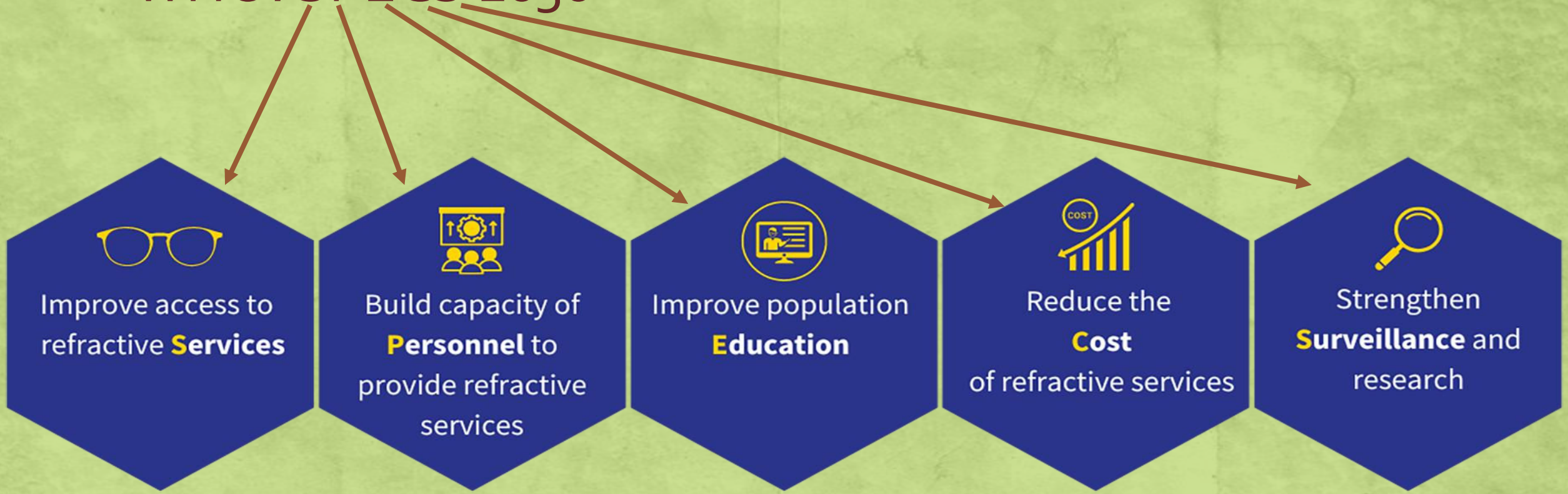
# WHO: Integrated People-centered Care

Where health care is accessible, it is often fragmented and of poor quality.

Need for:

- Care is coordinated around people's needs, preferences, and people's participation in health affairs.
- Strengthening the capacity of health actors, institutions and populations
- Equity in access: For everyone, everywhere

# WHO: SPECS 2030



ZonMw

One Health:
humaan, veterinair en milieuperspectief

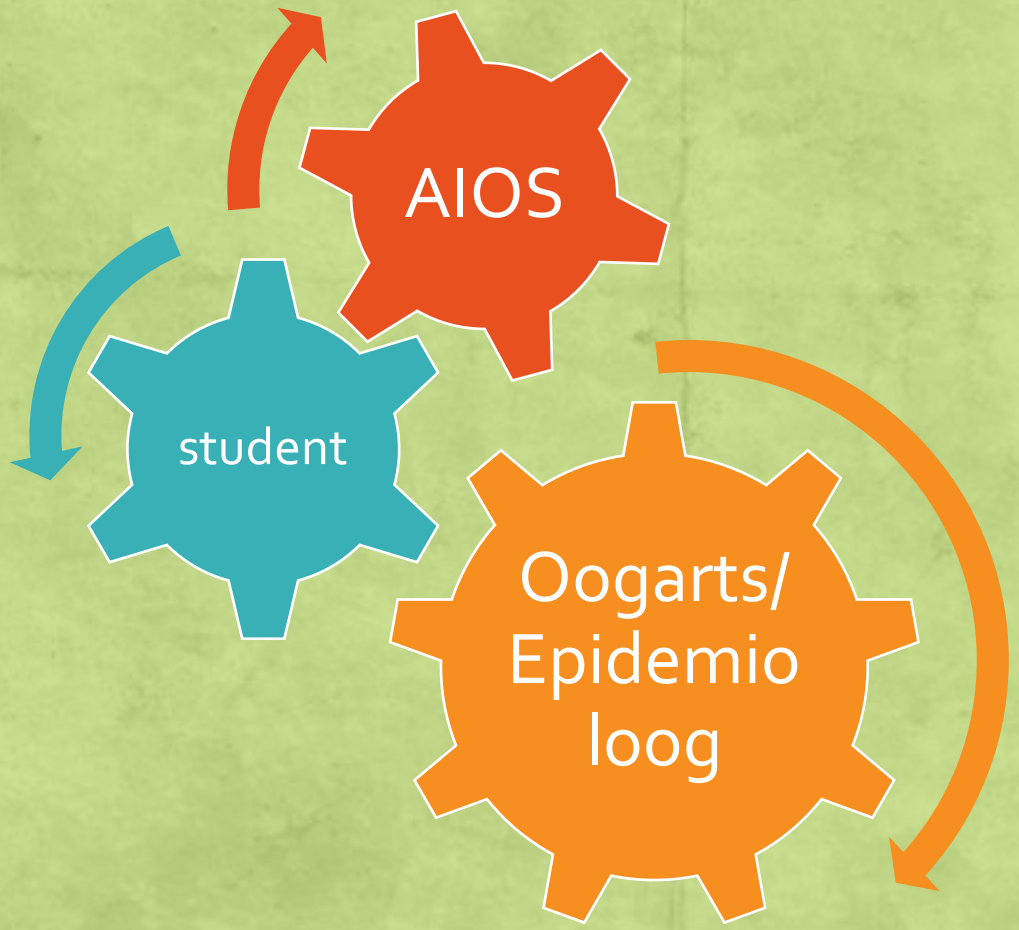
Planetary Health:
verband tussen milieuveranderingen in de wereld en de gezondheid van mensen.






https://albinisme-afrika.nl/

# **Wie** gaat het onderzoek doen?




Keuze coschap
Wetenschapsstage
Beleidskeuze
Carrière keuze

# **Wie** gaat het onderzoek betalen?

## Particuliere stichtingen

- Meer dan 18 in Nederland
- Veel werkgroepleden in de besturen
- 5e geldstroom=Eigen tijd

## Wetenschaps fondsen

- WOTRO Science for Global Development/ NWO
- Velux Stiftung, Zürich
- E.a.

# **Waar** kan het plaatsvinden?

- Alle LMIC met belangstelling
- Alle afdelingen oogheelkunde/epidemiologie met belangstelling
- Ervaring met onderzoek in LMIC:
  Vumc: lowvision onderzoek (Nepal)
  EUR: GIGA (Genetics In Glaucoma patients of African descent)
  UMCU Julius centrum, afd. Global health
  Overige

# Schatting van de kosten

Un. Med. Specialist

Epidemioloog

Beursen

| Salaris/ mnd | 1 Jaar | 5 jaar |
|---|---|---|
| 6000 ₡ | 72.000 | 385.000 |
| 2400 | 28.800 | 146.500 |
| 5000 x1 | 10.000 | 50.000 |

# Wat nu?



Diep in de ogen kijken

# Wat nu? Opties

- Keuze maken voor wetenschappelijk onderzoek- vandaag?!
- Inventarisatie maken van ziekenhuizen in LMIC van de werkgroepleden en hun belangstelling voor onderzoek
- Overleg/advies bij NOG, Concilium en NVTG
- Beursenprogramma opzetten voor studenten/aios van Euro 5000,-
- Fondsen aanschrijven om ieder 1-2 beursen te financiëren
- Op termijn 0,5 onderzoeker oogarts/en/of/epidemioloog

# Tot slot




Desmond en Mpho Tutu ~

Ubuntu: "I am, because we are"

"Humans have the power of transformation"






# Discussie & Suggesties