

## Deel III



**Transitie naar MDL-arts**

# De zieke adolescent.....



met ouders.....

# De kinderarts-MDL....

---



# De MDL-arts....

---



# Lets talk about IBD....

---

Ziektebeloop

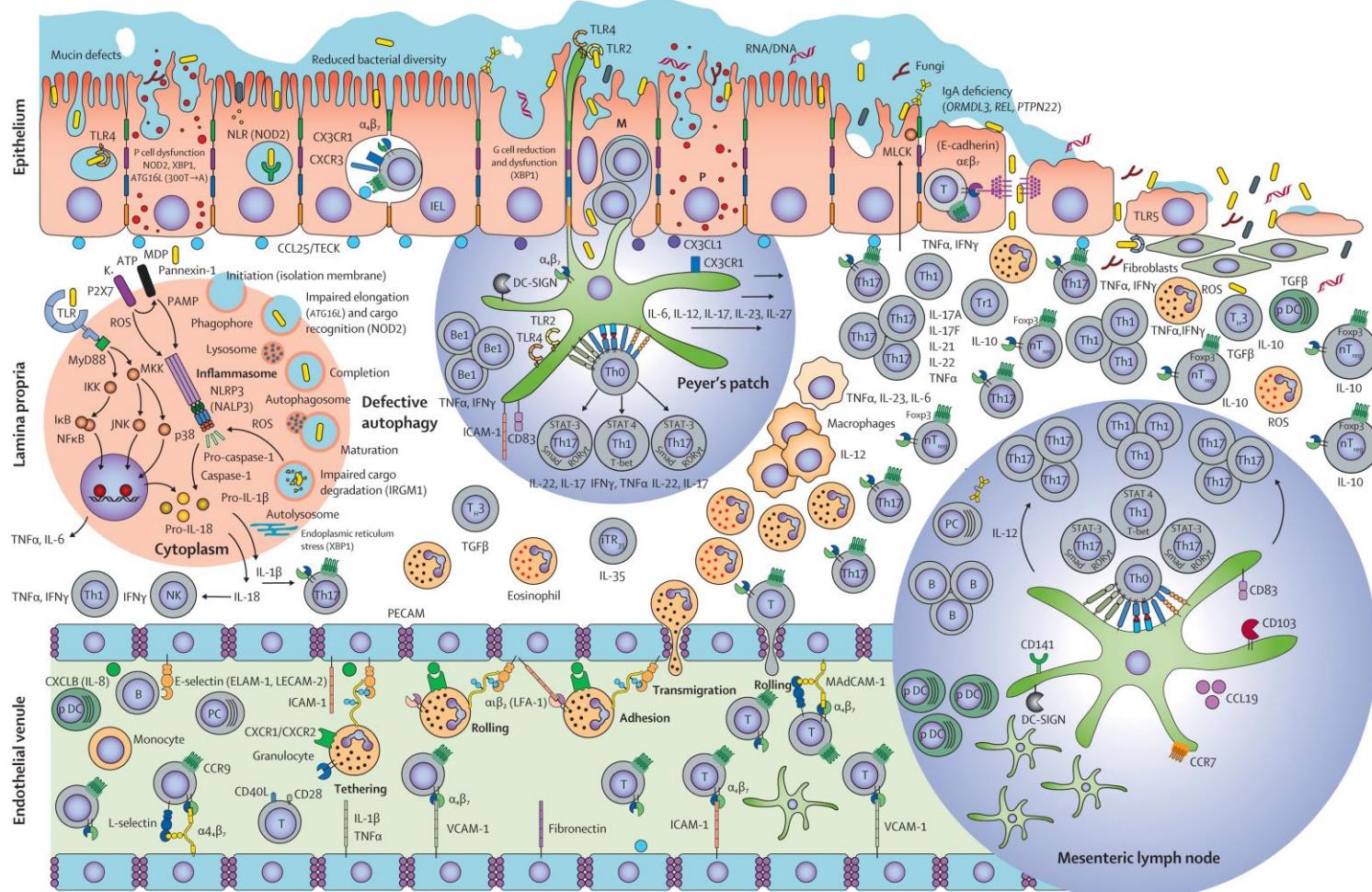
Medisch handelen

Patient empowerment

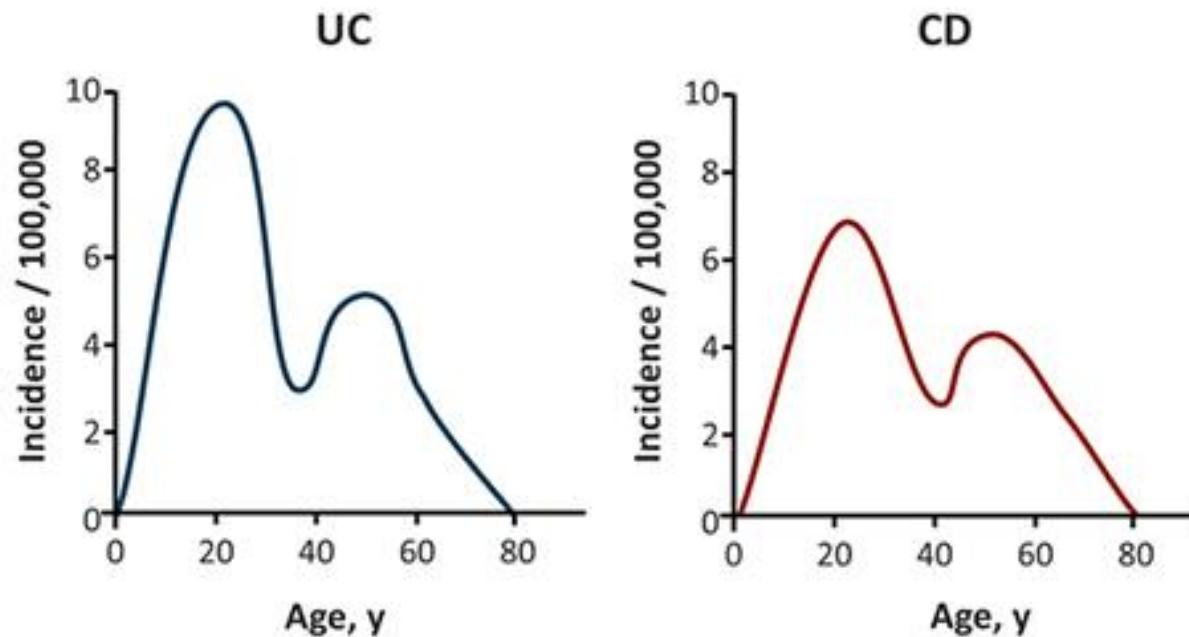
# KAHOOT

## vraag 1 + 2

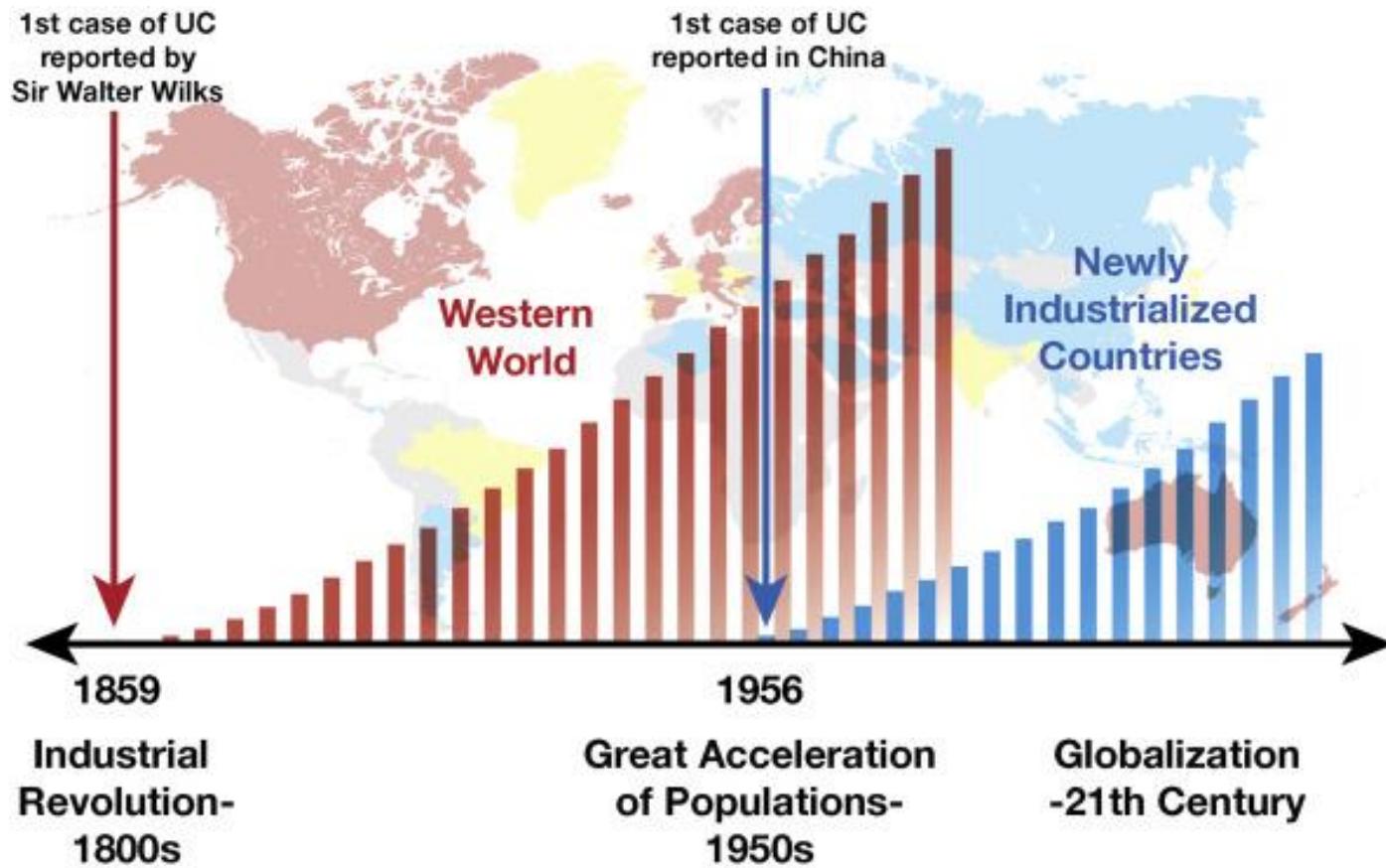
# Immunologie



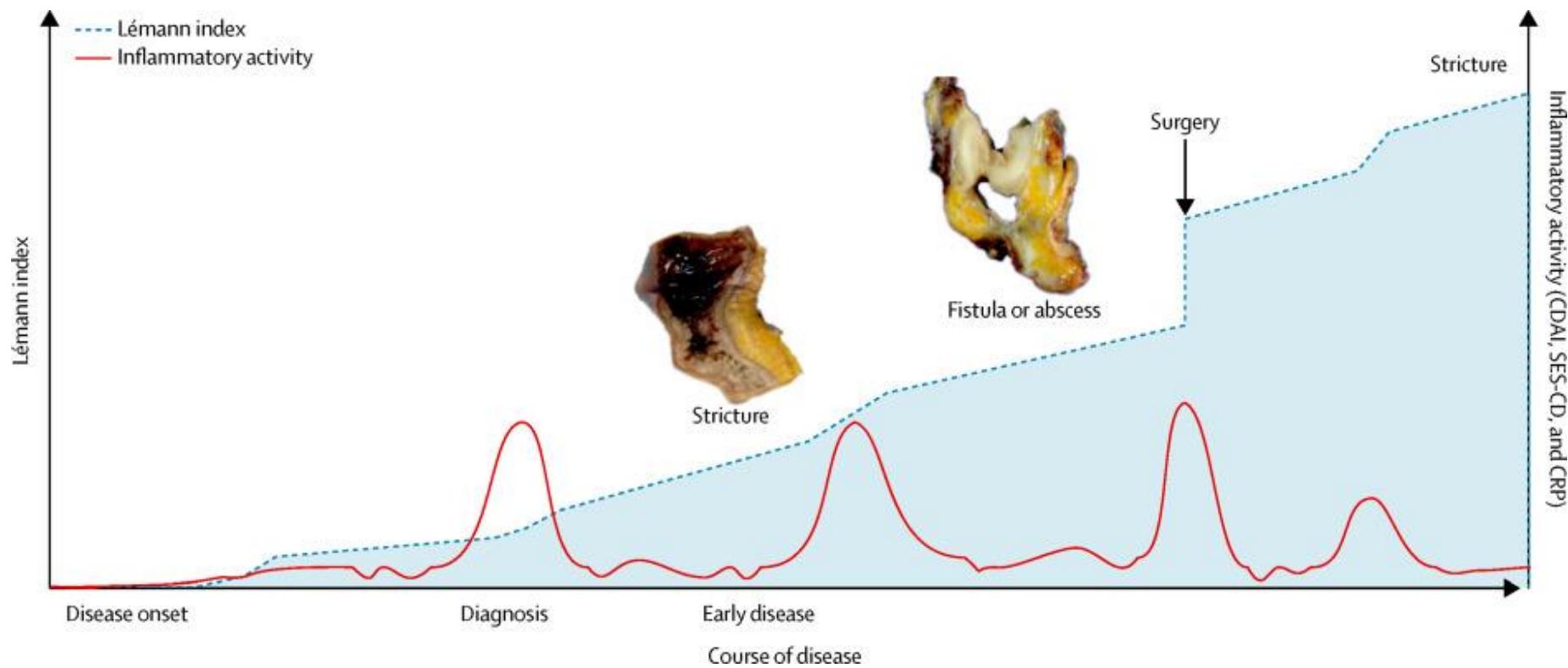
## Age-Specific Incidence of IBD per 100,000



# Incidentie IBD neemt toe



# Natuurlijk verloop



# Risicofactoren op ongunstig beloop

---

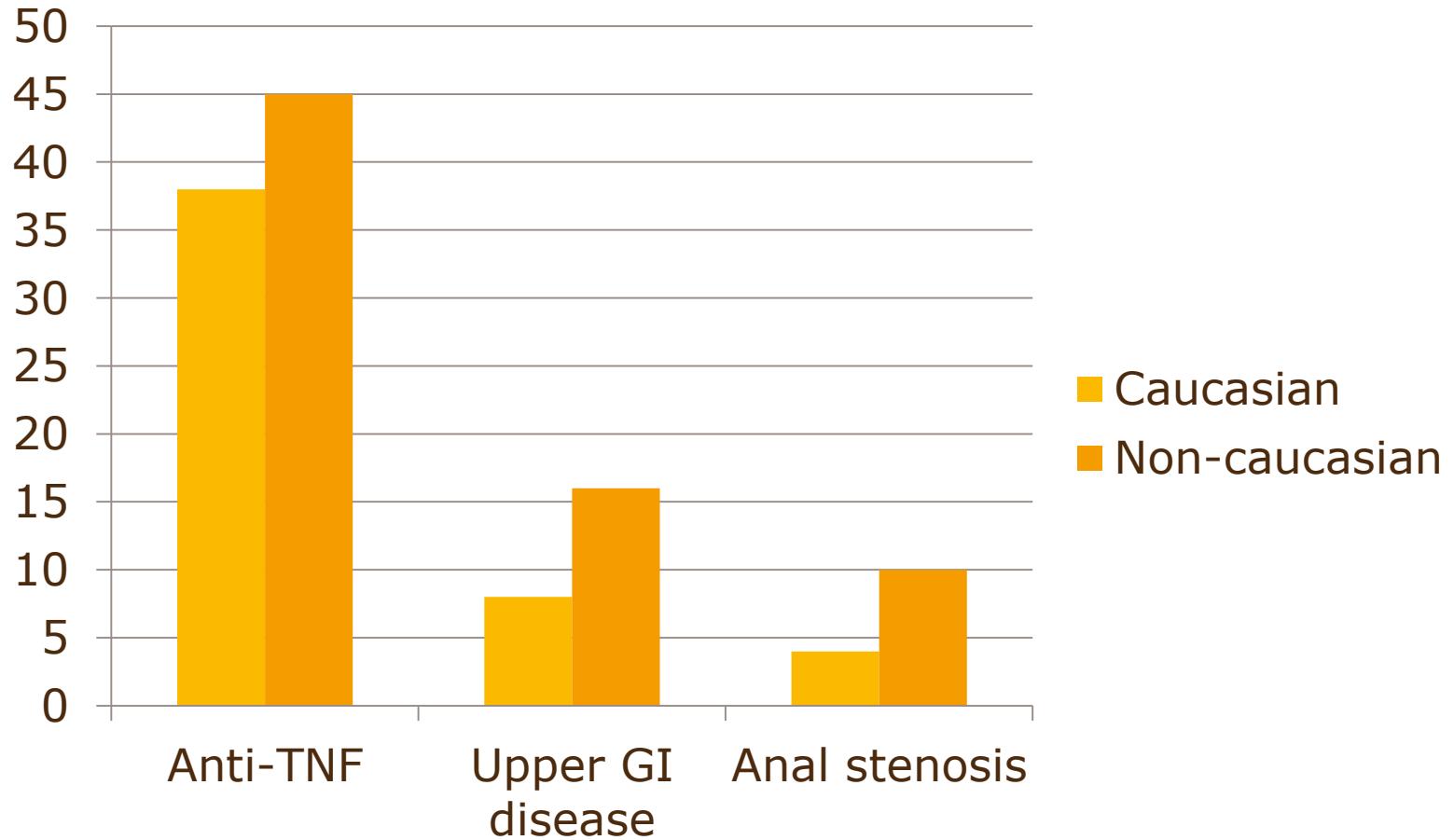
Diagnose op  
Jonge leeftijd

Roken!

Penetrerende  
ziekte

Ileum  
lokalisatie

# Ethniciteit



# KAHOOT

## vraag 3

# Behandelmodaliteiten IBD

**Top 10 Home Remedies**

## Home Remedies for CROHN'S DISEASE

**PROBIOTICS**

Probiotics help restore the state of good bacteria in the digestive tract, which in turn enhances digestion, absorption and processing of foods through the intestinal tract.

**GREEN TEA**

**CARROTS**

**GINGER**

**TURMERIC**

Near about 700,000 Americans are affected from Crohn's Disease.

Average age of diagnosis: 15 - 35 YEARS OLD

**INFLAMMATION**

**SYMPTOMS:**

DIARRHEA	LOW ENERGY
CRAMPING	WEIGHT LOSS
NAUSEA	BLOODY STOOL

To explore more, visit [www.Top10HomeRemedies.com](http://www.Top10HomeRemedies.com)

# Medicamenteus

---

Oraal

IV

SC

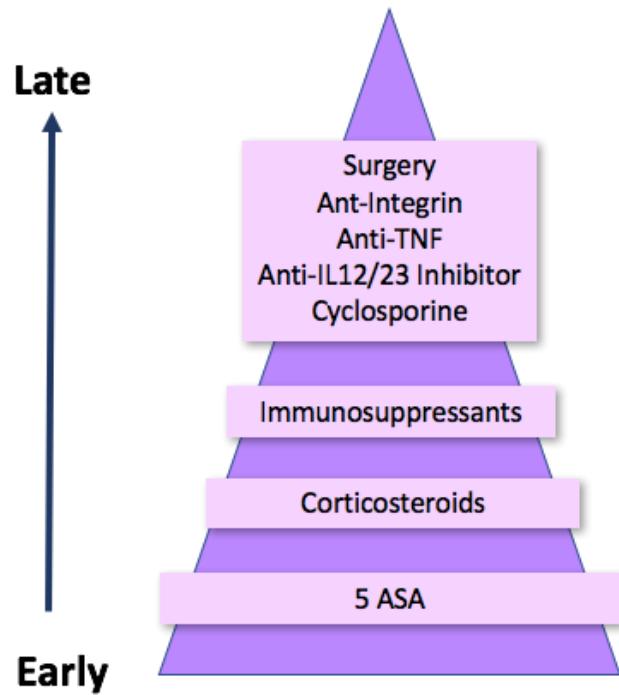
Mesalazine (UC)  
Budesonide  
Prednisolon  
Azathioprine  
Mercaptopurine  
Thioguanine  
Tofacitinib

Infliximab  
Vedolizumab

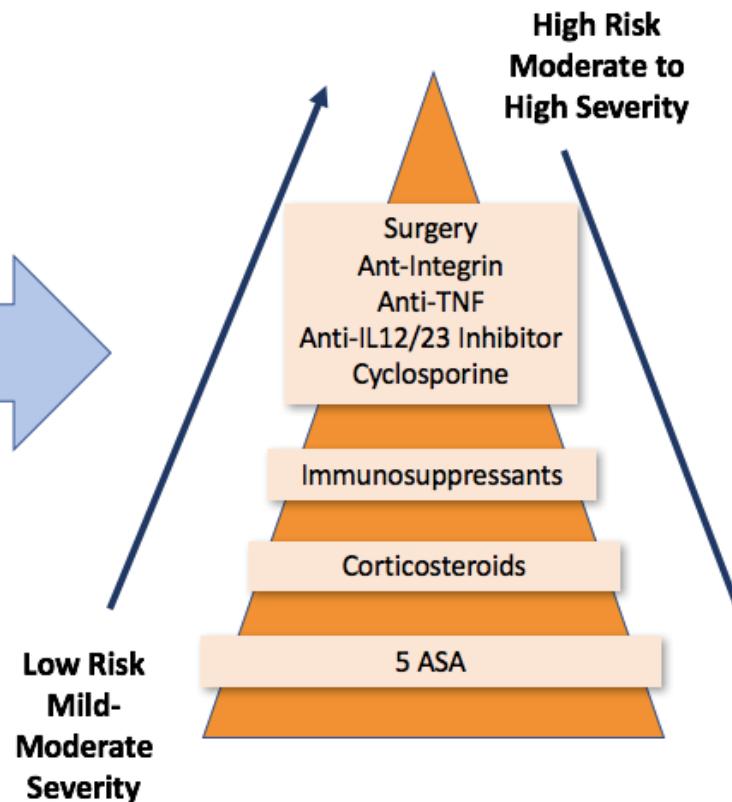
Methotrexaat  
Golimumab  
Adalimumab  
Ustekinumab

# Behandelstrategie

Traditional Step-Up Therapy in IBD Induction



Low Vs High Risk Based Therapy in IBD Induction



Adapted from Wolf D, Advances IBD, 2016

# Heelkunde

---

## Laparoscopic ileocaecal resection versus infliximab for terminal ileitis in Crohn's disease: a randomised controlled, open-label, multicentre trial

Cyriel Y Ponsioen, PhD, E Joline de Groot, PhD, Emma J Eshuis, PhD, Tjibbe J Gardenbroek, PhD, Patrick M M Bossuyt, PhD, Ailsa Hart, PhD, Janindra Warusavitarne, PhD, Christianne J Buskens, PhD, Ad A van Bodegraven, PhD, Menno A Brink, PhD, Esther C J Consten, PhD, Bart A van Wagensveld, PhD, Marno C M Rijk, PhD, Rogier M P H Crolla, MD, Casper G Noomen, MD, Alexander P J Houdijk, PhD, Rosalie C Mallant, PhD, Maarten Boom, MD, Willem A Marsman, PhD, Hein B

Vergelijkbaar wat betreft QOL na 1 jaar

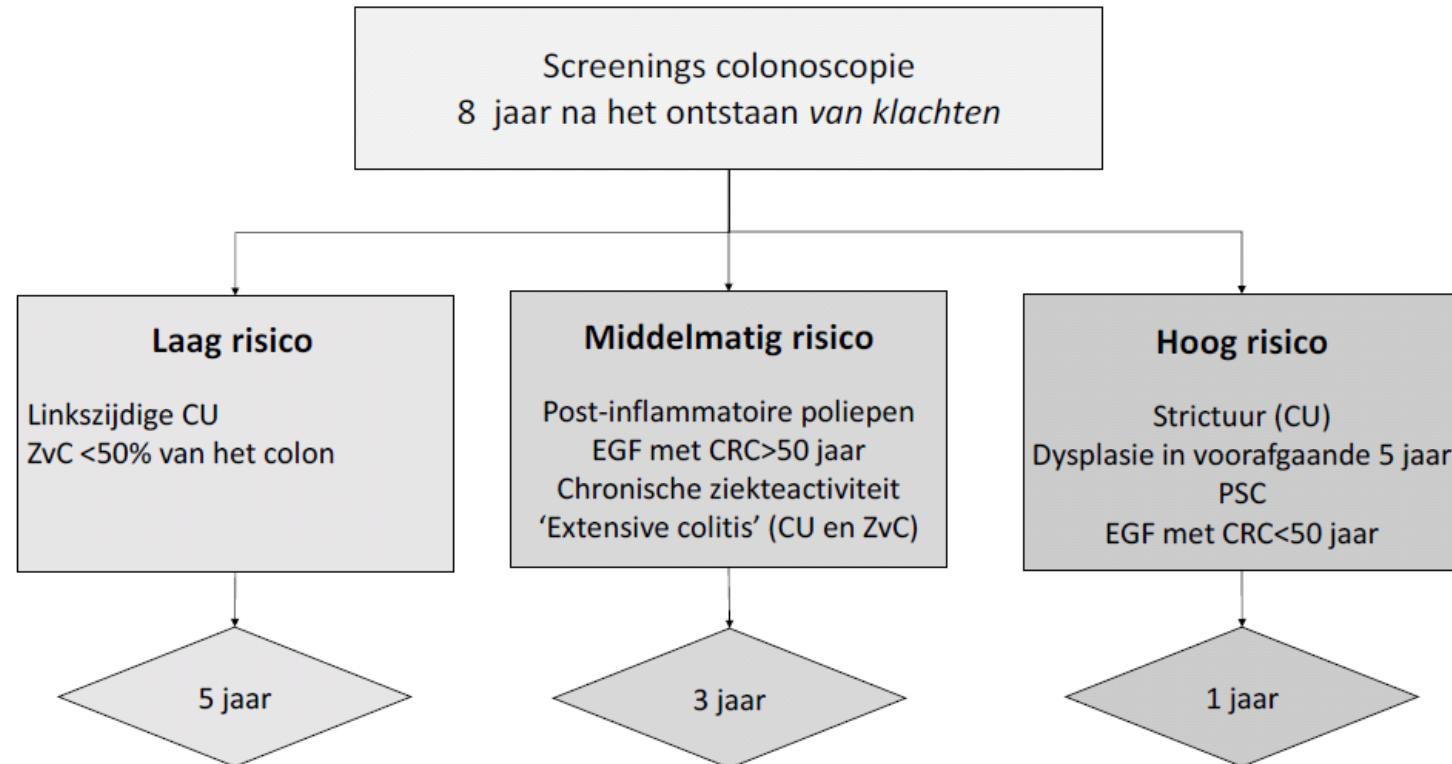
½ in beide groepen uiteindelijk toch ook andere modaliteit

Heelkunde goedkoper?

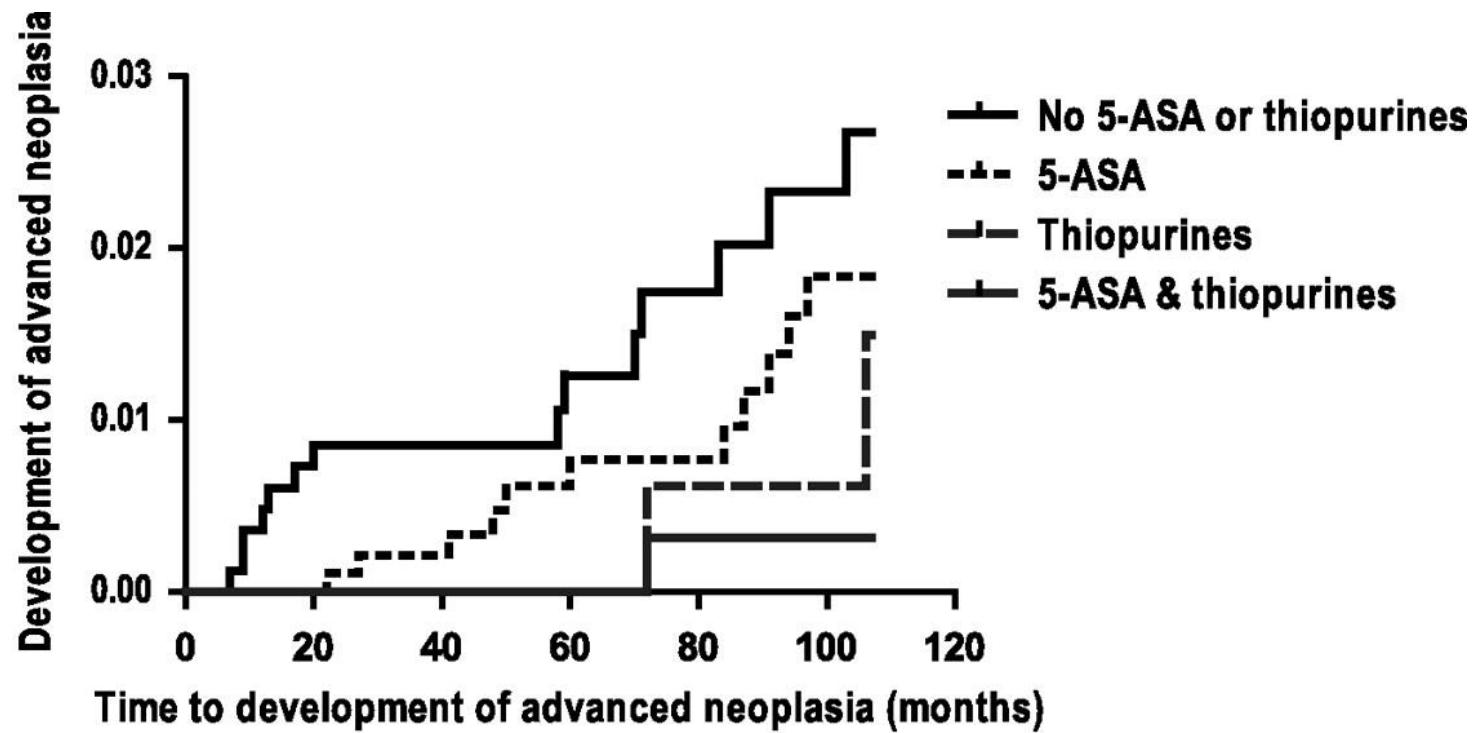
# KAHOOT

## vraag 4

# Colorectaal carcinoom Surveillance



# Chemopreventie



Numbers at risk	0	20	40	60	80	100
No medication	835	789	643	474	369	287
5-ASA	973	953	812	640	525	406
Thiopurines	314	310	253	181	153	119
5-ASA&thiopurines	456	452	419	355	296	235

# Primaire scleroserende cholangitis

---

75% van patienten met PSC heeft IBD

Verhoogd risico CRC, galblaas- en cholangiocarcinoom

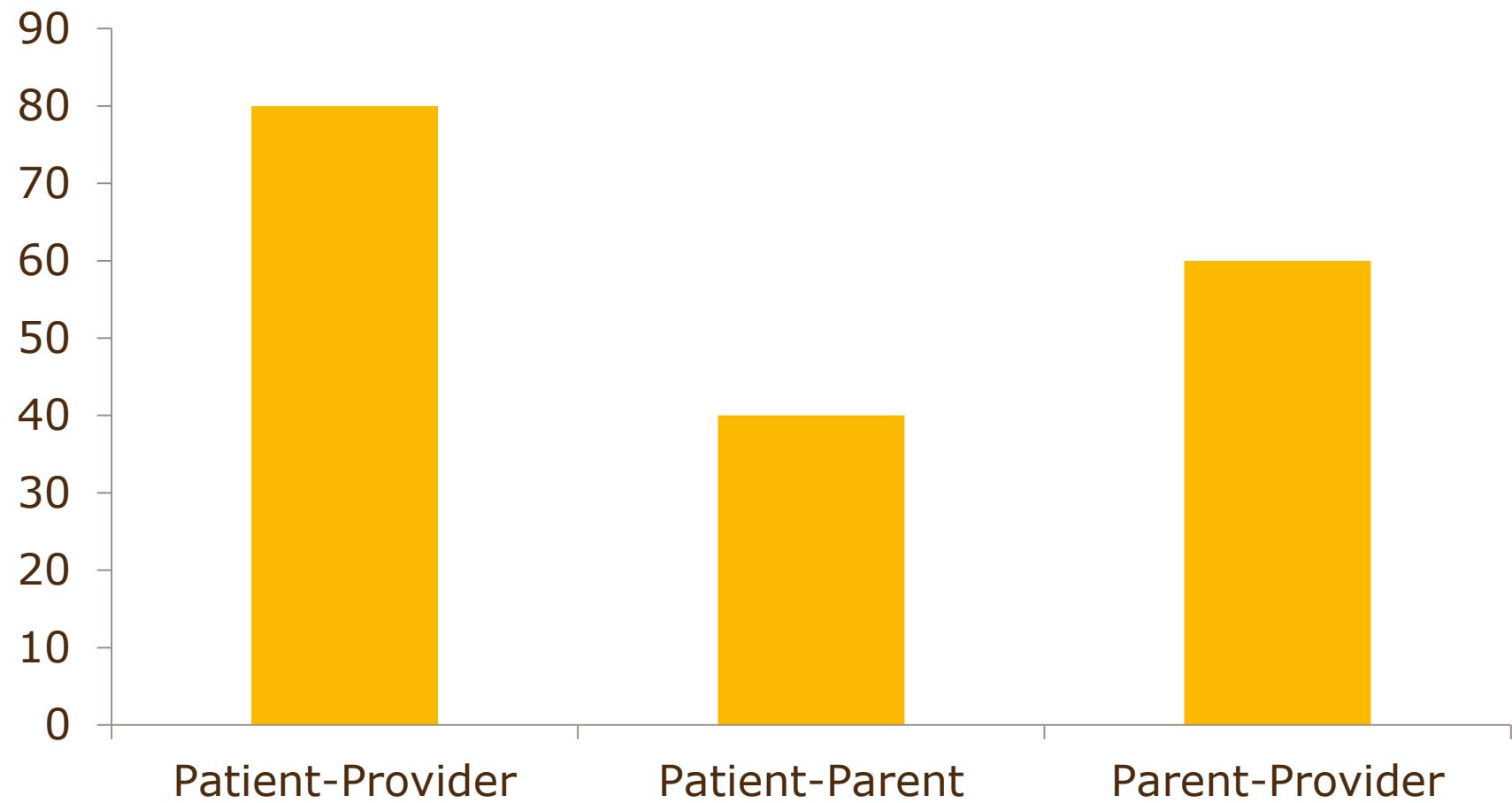
# Immunosuppressiva

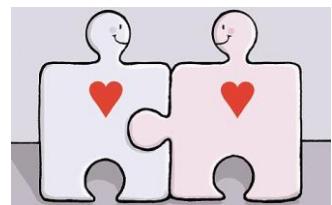
---

- Huidcarcinoom (BSC en PCC)
- Maligne lymfoom (EBV geassocieerd)
- Cervixcarcinoom
- Infectierisico

# Patient empowerment

# Klaar voor transitie?





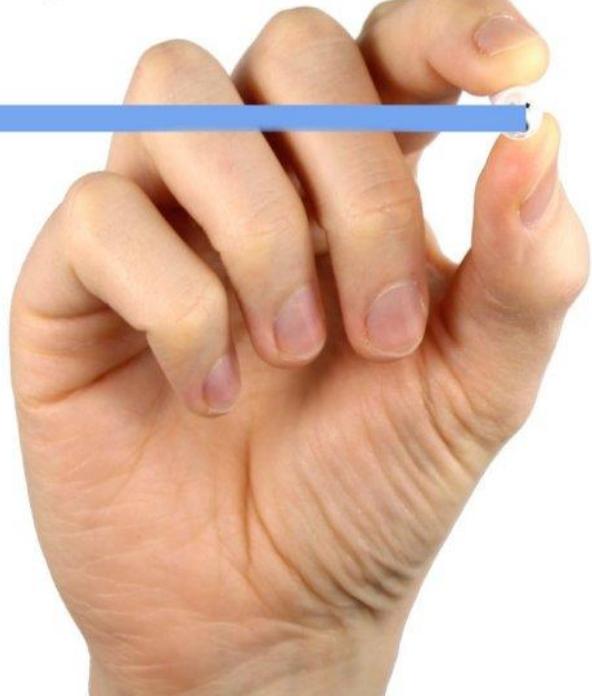
# Shared decision making

---



# COMPLIANCE

---



## De verpleegkundig specialist IBD....

# *Verpleegkundig Specialist*



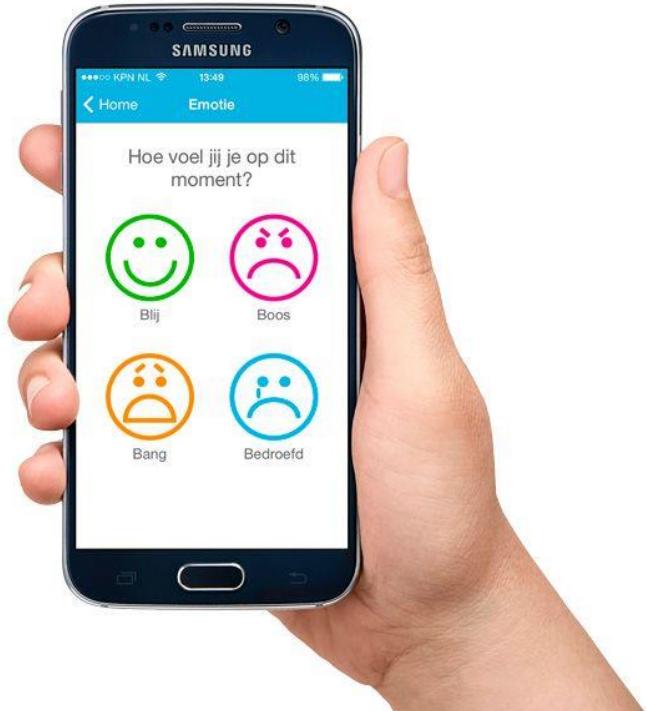
Saskia



*of a doctor*



*of a nurse*



# Take Home Messages

---

- Huisarts: haalt ze eruit
- Kinder MDL: behandelt, begeleidt in/door ontwikkelende fase
- MDL-arts: behoedt voor en behandelt complicaties
- Transitiie – samenwerking!



## Vraag 1.

---

De etiologie van inflammatoire darmziekten is onlangs opgehelderd

Juist / onjuist

## Vraag 2.

---

Een (on-)gunstig ziektebeloop bij de ziekte van Crohn is afhankelijk van:

- 1) Rookgedrag
- 2) Etniciteit
- 3) Beide

## Vraag 3.

---

Bij de behandeling van ileitis terminalis in het kader van de ziekte van Crohn is chirurgisch ingrijpen steeds minder geïndiceerd

juist / onjuist

## Vraag 4.

---

Het risico op maligniteiten is verhoogd in de volgende gevallen

- a) Bij gebruik immunosuppressiva
- b) Primaire scleroserende cholangitis
- c) Colitis
- d) Alle bovenstaande