

De ziekte van Crohn: is voorkomen beter dan genezen?





INTERCEPT studie

Kunnen we de ziekte van Crohn vroeger detecteren en misschien zelfs voorkomen?

Floortje Strobbe

Arts-onderzoeker

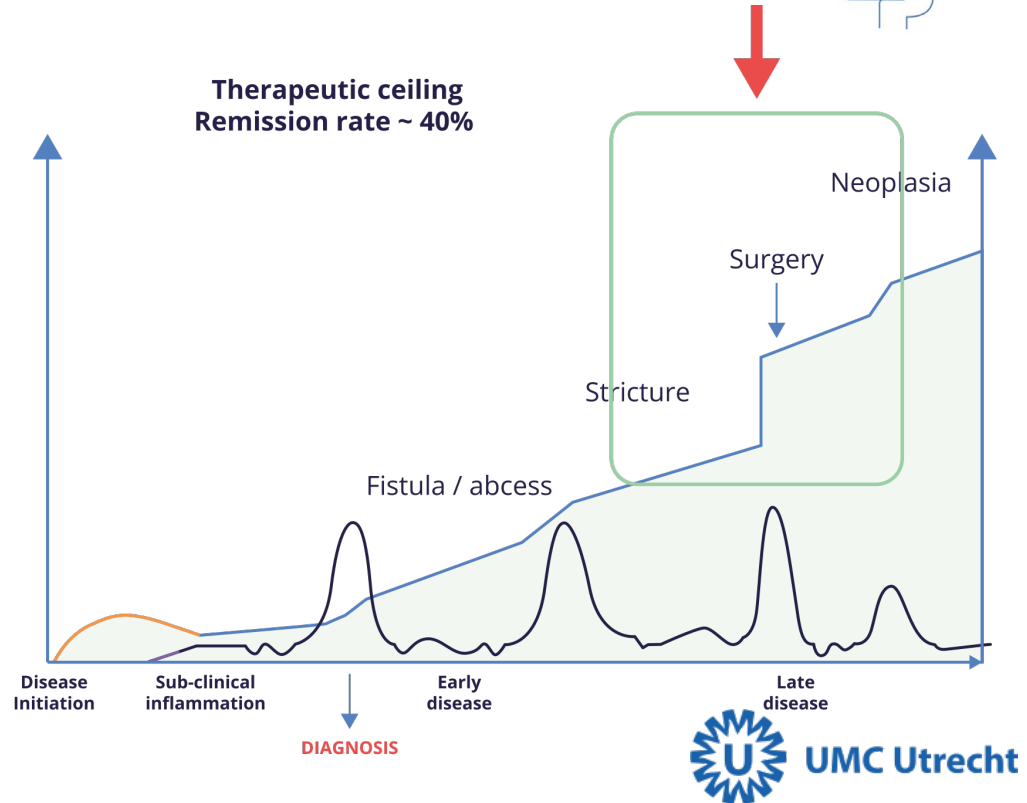


This project is supported by the Innovative Health Initiative Joint Undertaking (IHI JU) under grant agreement No 101194780. The JU receives support from the European Union's Horizon Europe Research and Innovation Programme and COCIR, EFPIA, Europa Bio, MedTech Europe, Vaccines Europe, and Ludger Ltd, Celltrion Inc. and Prometheus Laboratories Inc. Co-Funded by the European Union, the private members, and those contributing partners of the IHI JU. Views and opinions expressed are, however, those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the aforementioned parties. Neither of the aforementioned parties can be held responsible for them.

Beloop van de ziekte van Crohn



- Geen one-size-fits-all behandeling
- Behandelingen kunnen ingrijpend zijn

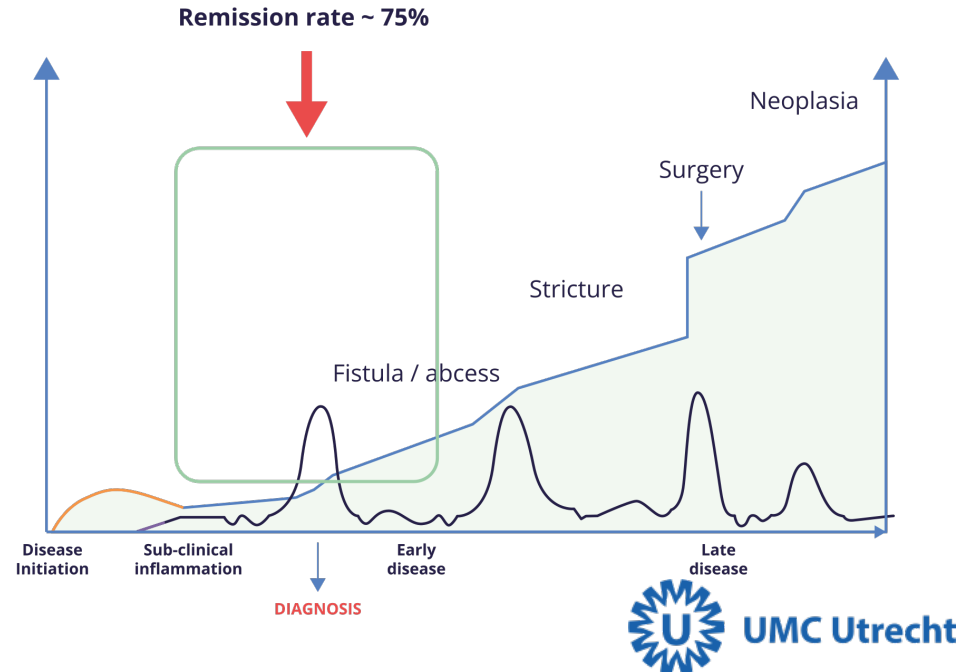


Beloop van de ziekte van Crohn



Moving the timing of IBD therapy:
early intervention

- Beste uitkomsten bij behandeling in vroeg stadium

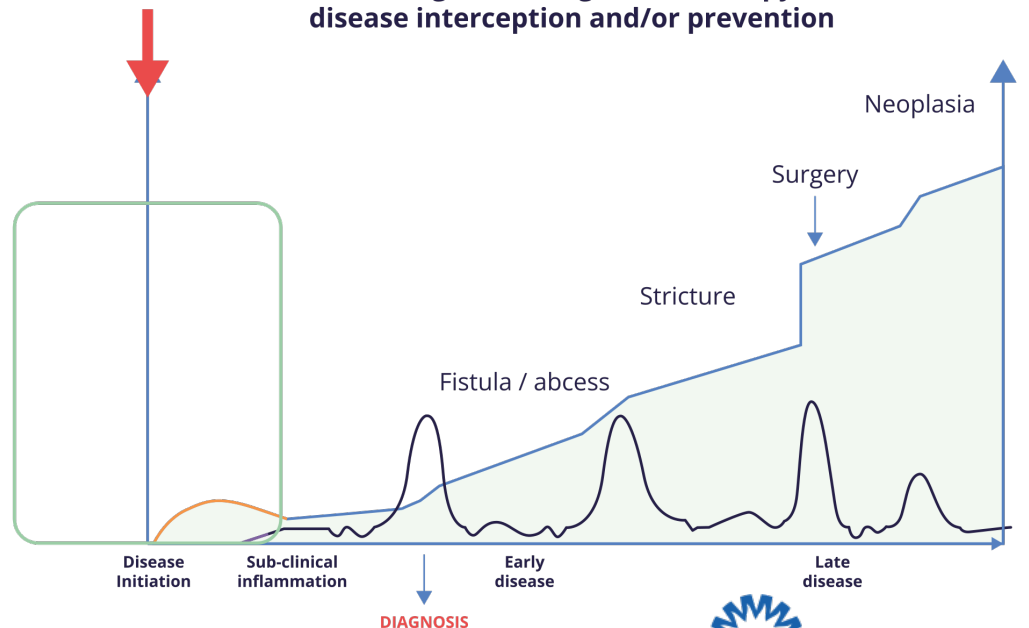


Doel: vroegere detectie en behandeling



INTERCEPT
Moving the timing of IBD therapy:
disease interception and/or prevention

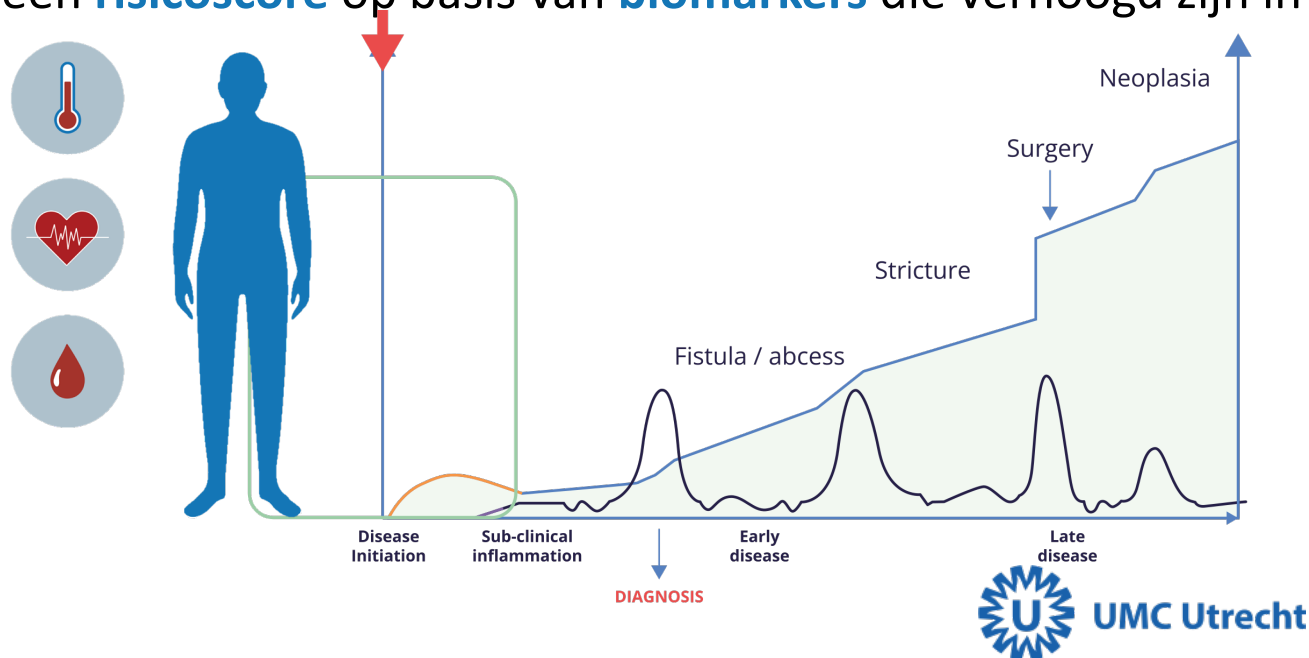
- Ontstekingsprocessen al in gang vóór ontstaan van symptomen → pre-klinische fase
- Ingrijpen in deze fase om de ziekte beter te behandelen



Doel: vroegere detectie en behandeling



- Onderzoek naar **pre-klinische fase** van de ziekte van Crohn
- Ontwikkelen van een **risicoscore** op basis van **biomarkers** die verhoogd zijn in deze fase



Plan van aanpak: PREDICT-CD studie



Familieleden (broers/zussen en kinderen) van patiënten met de ziekte van Crohn tussen **16 en 35 jaar** oud in Europa



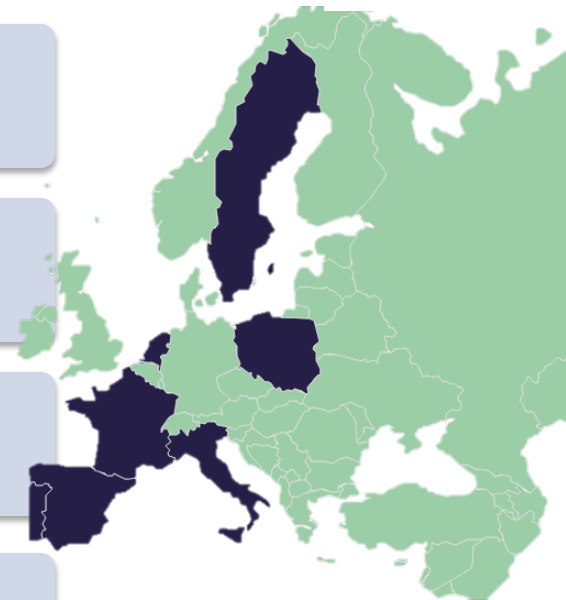
Onderzoek naar **biomarkers** in bloed en ontlasting



Vragenlijsten gedurende elke 6 maanden



Identificeren van deelnemers met het hoogste risico op het ontwikkelen van de ziekte van Crohn

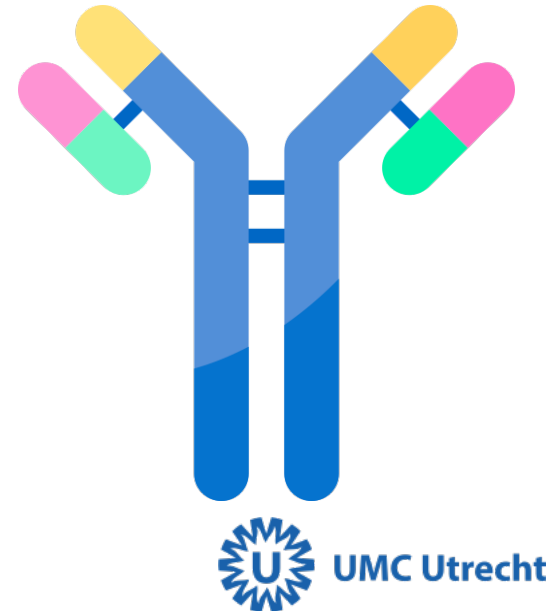


UMC Utrecht

Plan van aanpak: HALT-CD studie



- 80 deelnemers met de hoogste risicoscore worden uitgenodigd om deel te nemen aan de HALT-CD studie
- Doel HALT-CD: voorkomen dan wel uitstellen van ziekte door **vroegtijdige behandeling** met een goed onderzocht en effectief medicijn voor de ziekte van Crohn



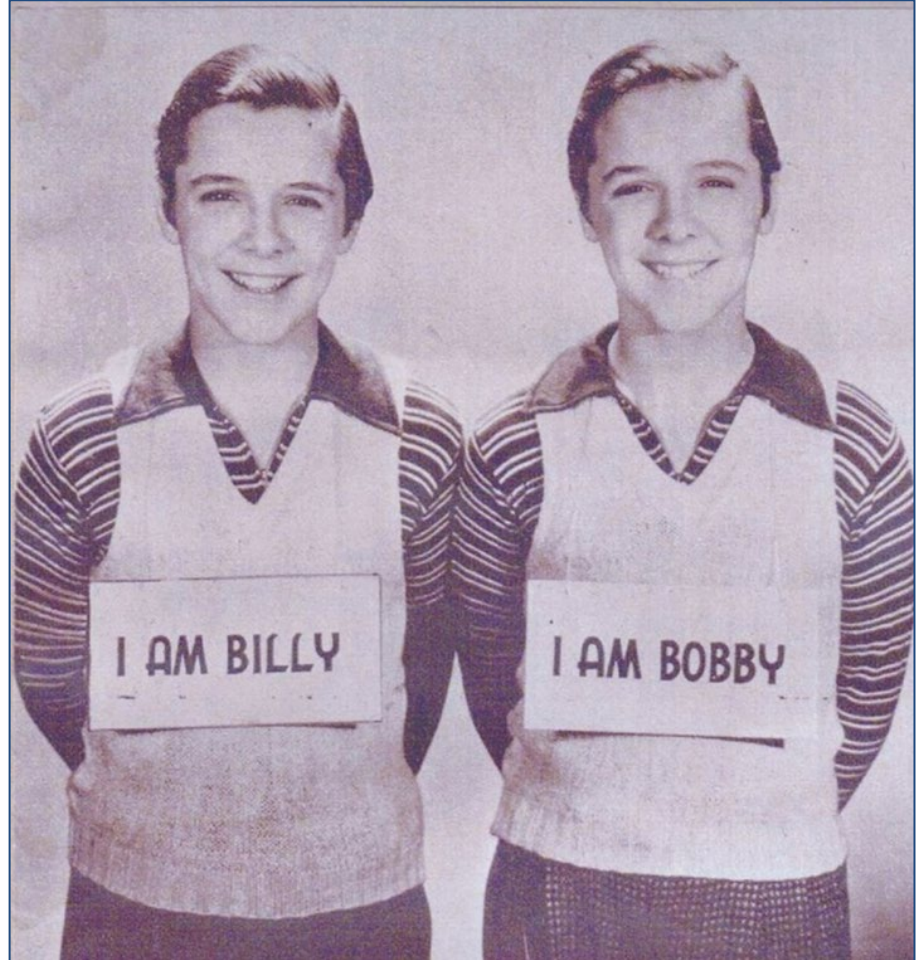
Meer informatie?



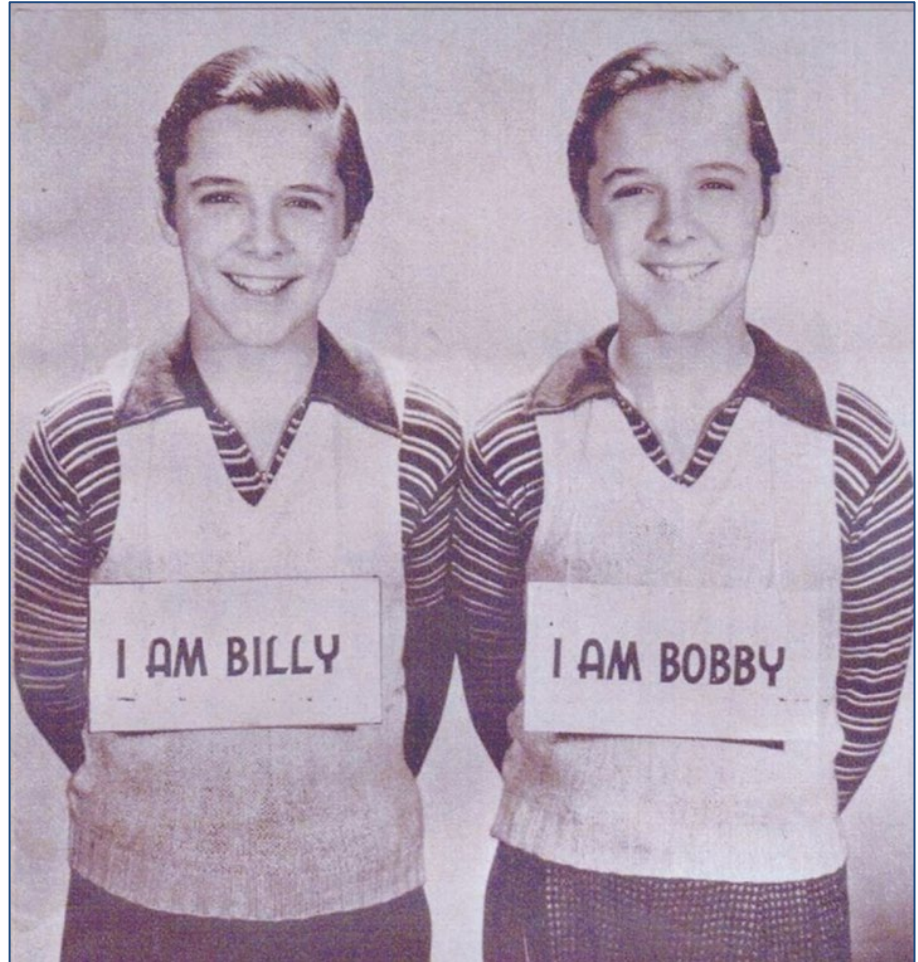
- We zijn nog in de voorbereidende fase
- Houd onze website en de website van de Crohn & Colitis vereniging in de gaten
- intercept@amsterdamumc.nl
- <https://www.intercept-ihl.eu/>
- <https://www.crohn-colitis.nl/>



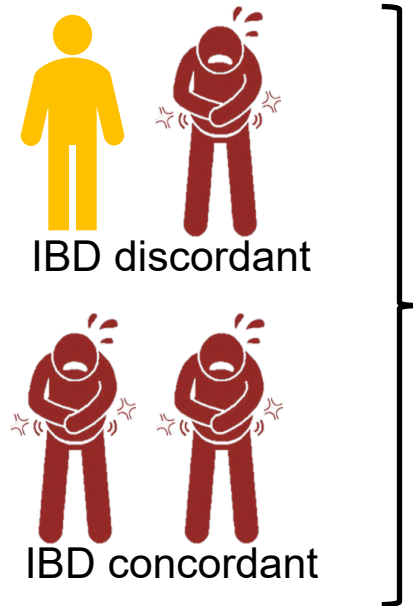
**Kan een dieet de
ziekte van Crohn
voorkomen?**



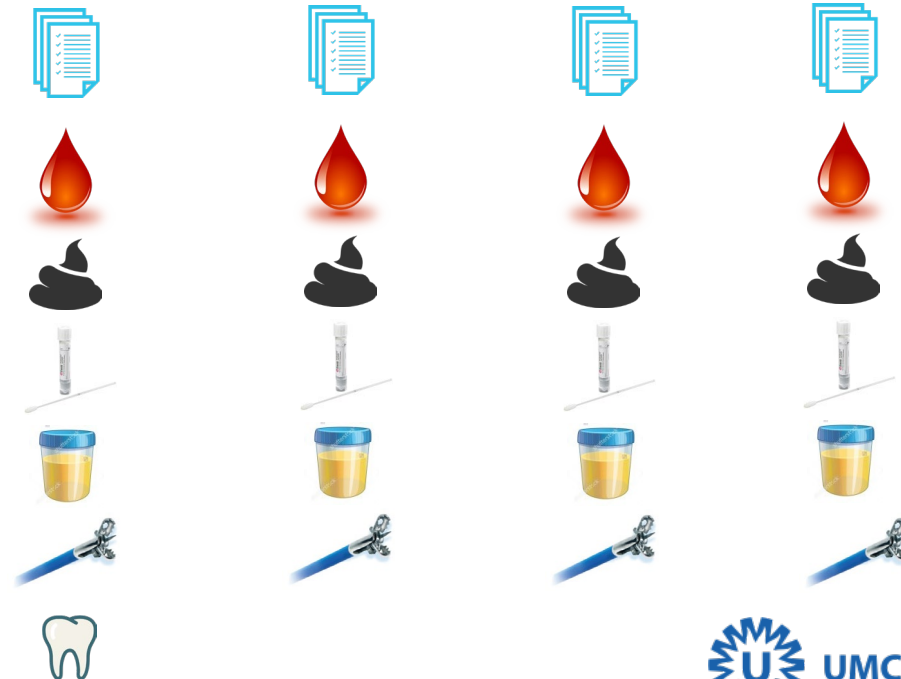
Waarom 2-lingen?



Het NL IBD Tweelingen cohort



Five follow-ups in two years, then annually

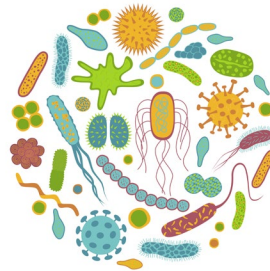
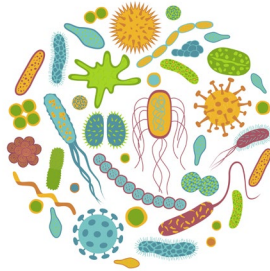


IBD door een veranderd microbioom/gestoorde barriere?

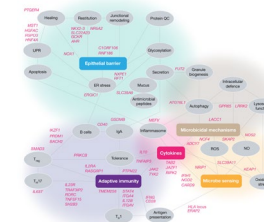
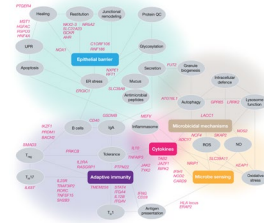


IBD door een veranderd microbioom/gestoorde barriere?

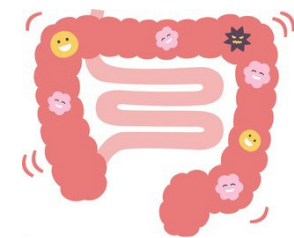
Darmflora



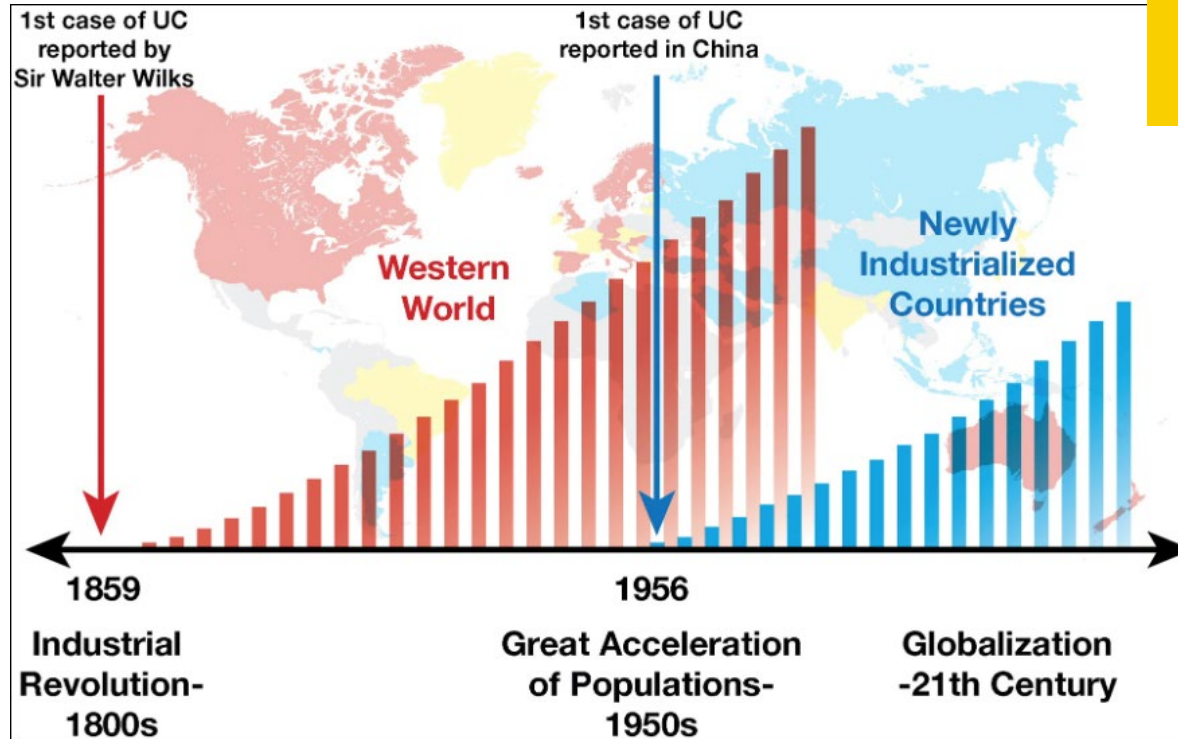
Ontstekings-
mediatoren



Doorlaatbaarheid



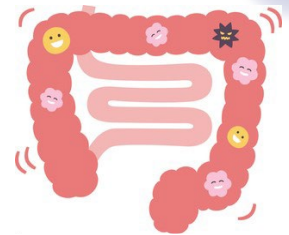
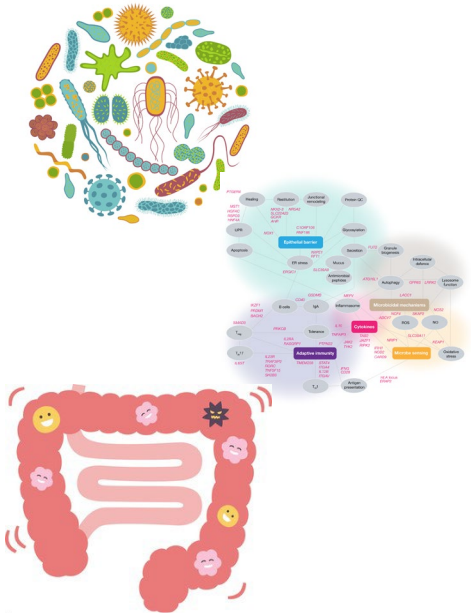
De westerse levensstijl?



De TWIN voedingsstudie: eeneiige tweelingen met Crohn



8 weken



De ziekte van Crohn: is voorkomen beter dan genezen?

