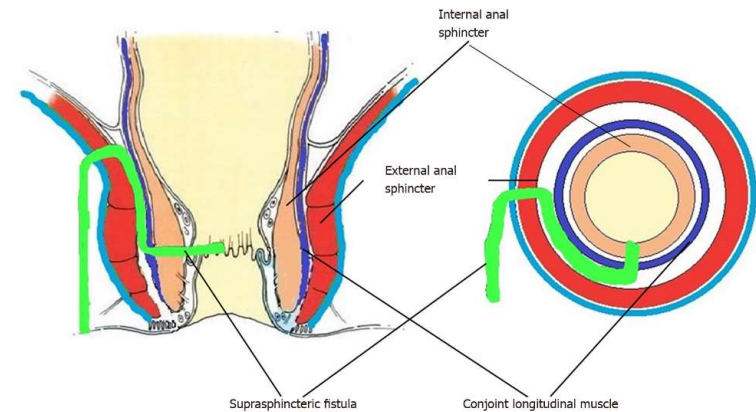
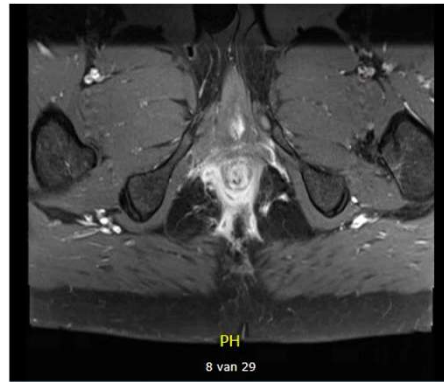


Alles over perianale fistels

Christianne Buskens, IBD chirurg, Amsterdam UMC





Crohnse fistels

CROHN & COLITIS NL
Met elkaar sterker



Perianale fistels hebben grote impact op leven

IBD'ers met de ziekte van Crohn die perianale fistels hebben, ervaren een grotere negatieve impact op hun kwaliteit van leven dan mensen zonder fistels. Dit blijkt uit een groot onderzoek waaraan 820 mensen uit 33 landen meededen en dat onlangs werd gepubliceerd door de EFCCA, de Europese moederorganisatie van Crohn & Colitis NL.



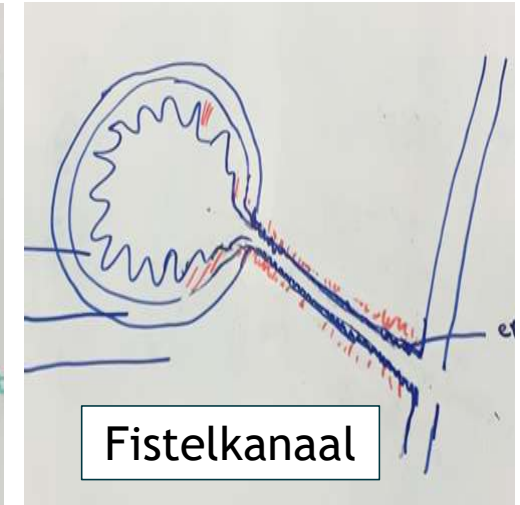
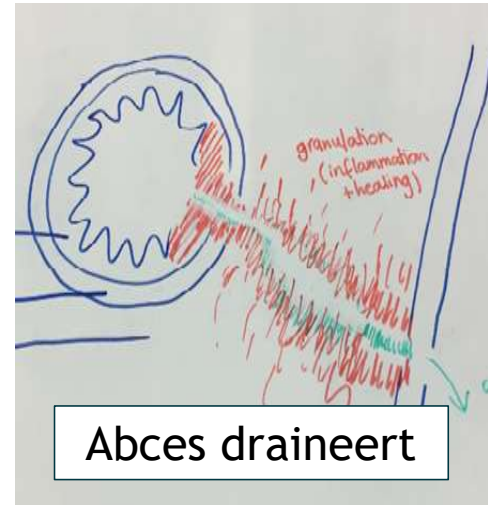
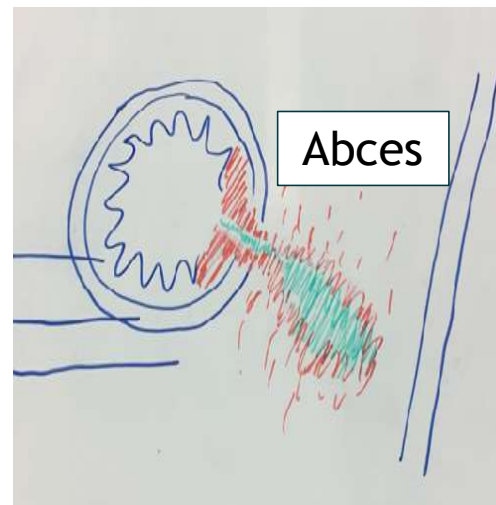
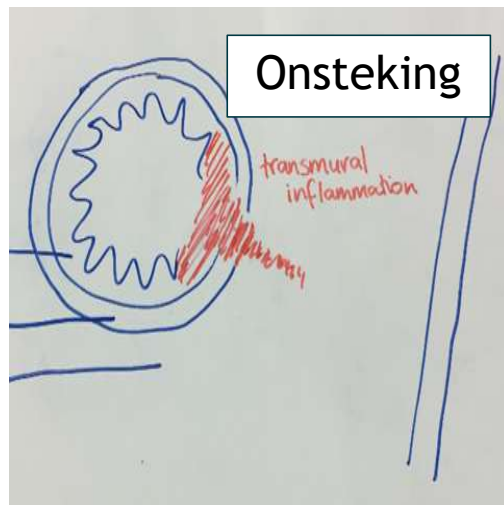
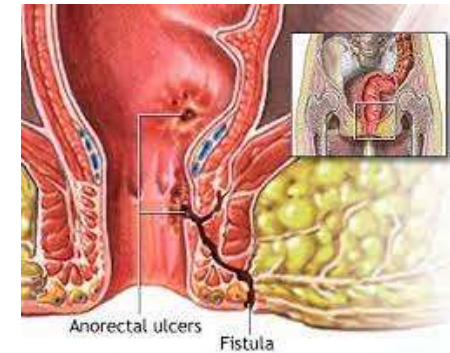
- 70% heeft last van depressieve gevoelens
- 15% heeft zich wel eens suïcidaal gevoeld



Doel: verbeteren kwaliteit van leven



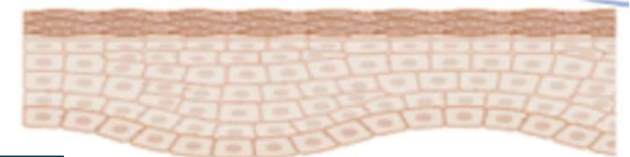
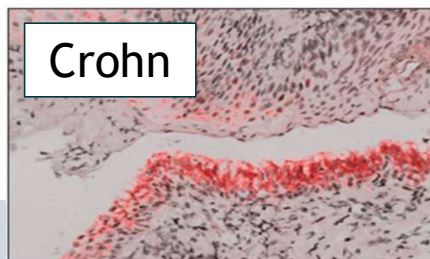
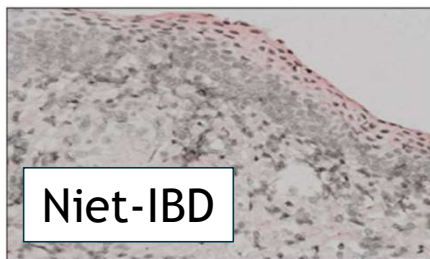
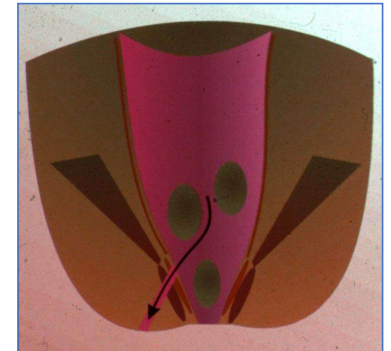
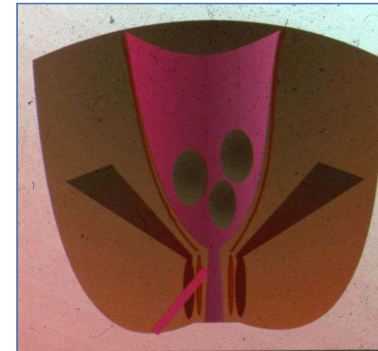
Crohnse fistel: wat is het?



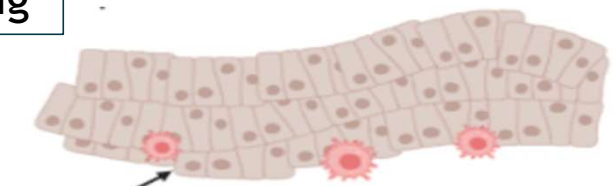
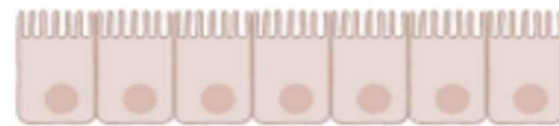


Crohnse fistel: waarom geneest het niet?

- Hoge drukzone met bacteriën
- Uitwendige opening (huid) geneest
- Inwendige opening (slijmvlies) geneest niet
→ recidief abces

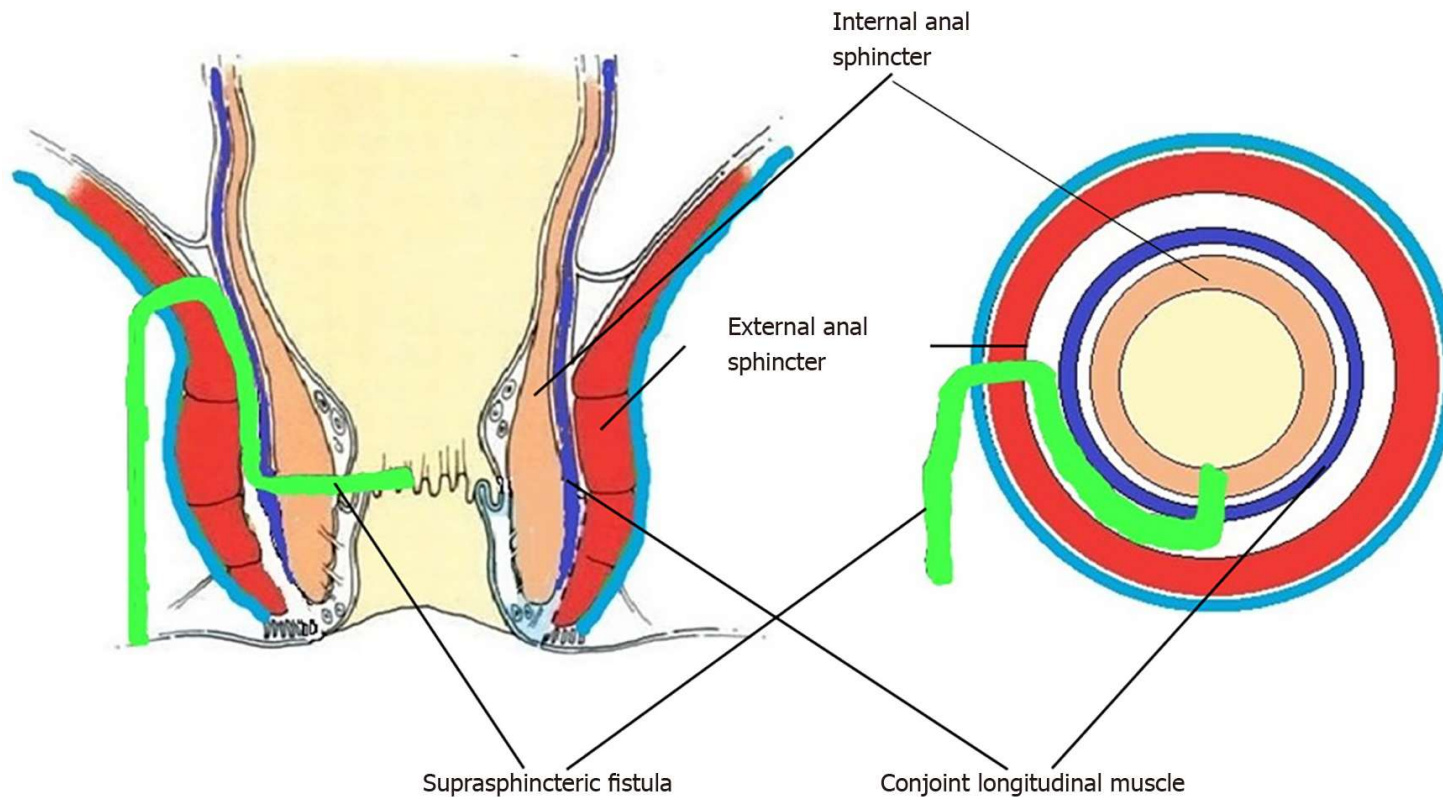


Wondgenezing



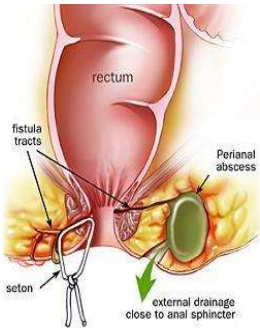


Crohnse fistel: waarom snijdt je het niet weg?





Wat kunnen we wel doen?

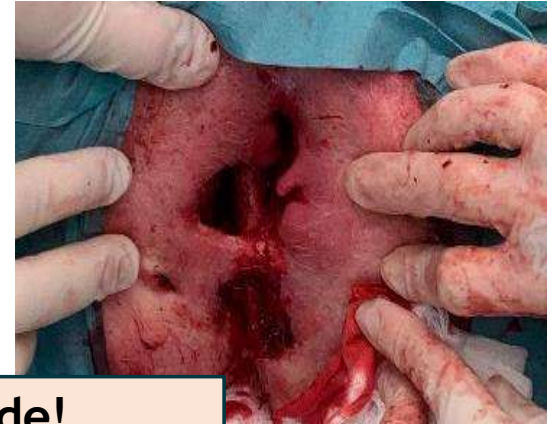
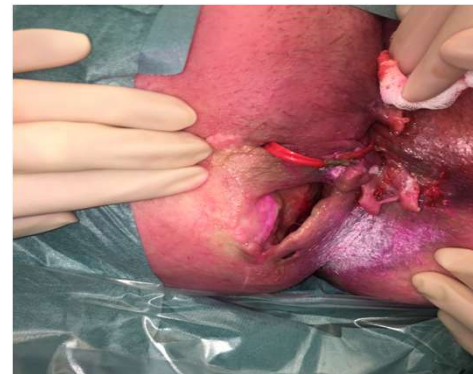


Alles begint met een seton

- Creeer oorbelkanaal
→ normale wondgenezing

Behandeling hangt af van:

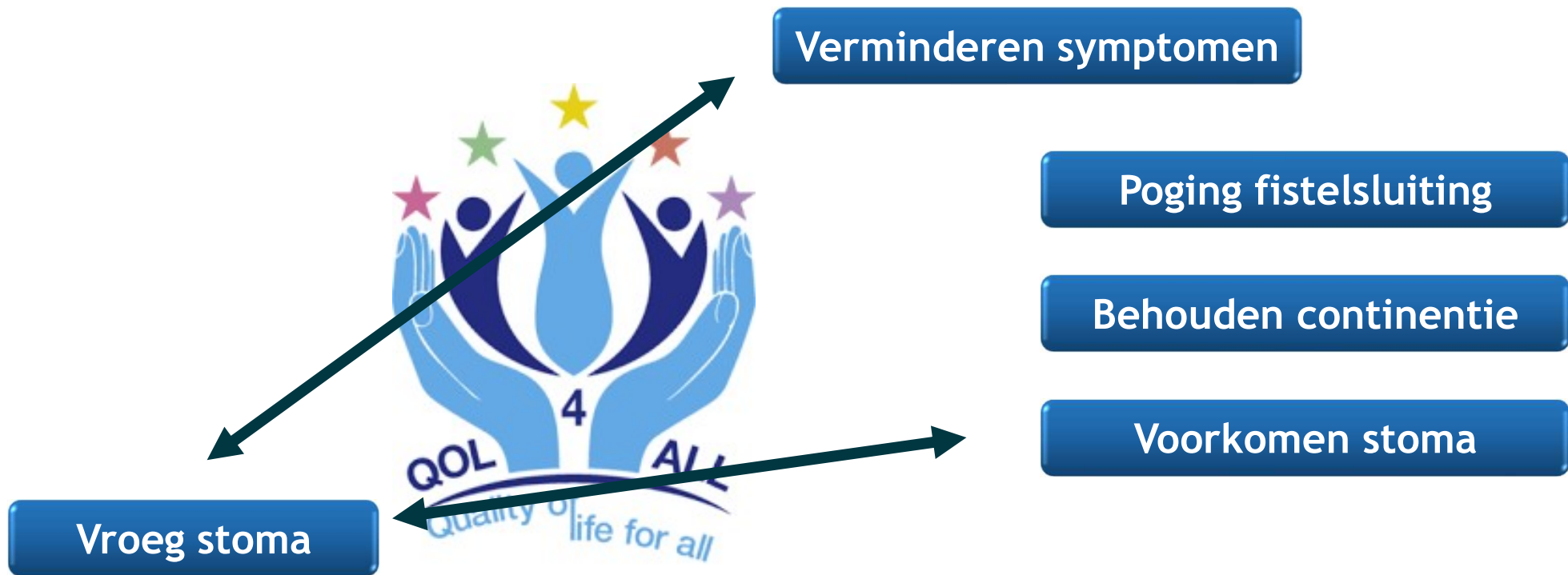
- fistelkarakteristieken
- Wensen patient



Geen fistel is hetzelfde!



Het draait allemaal om kwaliteit van leven!





Behandelmogelijkheden (na seton)



Chirurgische sluiting



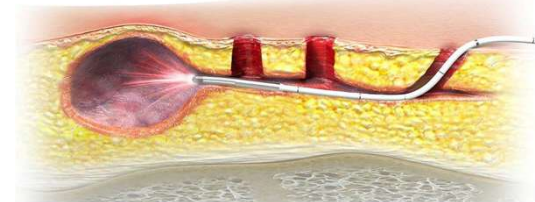
Medicatie (anti-TNF)



Hyperbare zuurstof



Stamcellen



Laser sluiting



Behandelmogelijkheden: medicatie

Infliximab, Adalimumab, Ustekinumab, Tofacitinib, etc, etc...

- Verminderen ontsteking
- Verminderen productie
- Soms zo weinig productie dat fistel dicht groeit

Studieresultaten: anti-TNF vergeleken met placebo

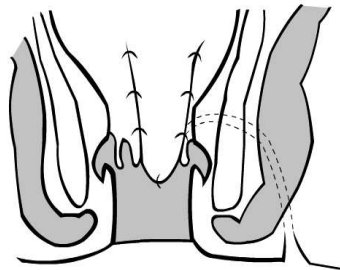
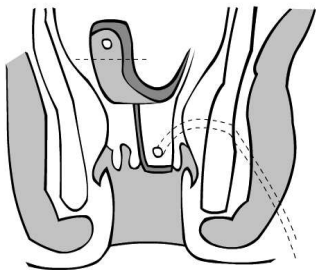
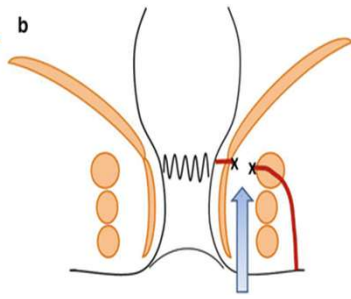
- Fistel respons (minder productie): 40-50%
- Fistel sluiting: 25-35%





Behandelmogelijkheden: operatie

LIFT (onderbinden fistelkanaal), slijmvlies verschuivingsplastiek



AMC resultaten 2007-2018

	LIFT	Verschuiving
Fistelsluiting	76%	57%
Recidief	21%	19%
Slechtere continentie	16%	26%
Verbeterde continentie	47%	43%



Behandelmogelijkheden: hyperbare zuurstof

Onder hogedruk inademen 100% zuurstof

- Verminderen ontsteking
- Verbeteren wondgenezing
- Verbeteren sluitingspercentage

→ 60% verbetering bij patiënten die niet voor sluiting in aanmerking kwamen



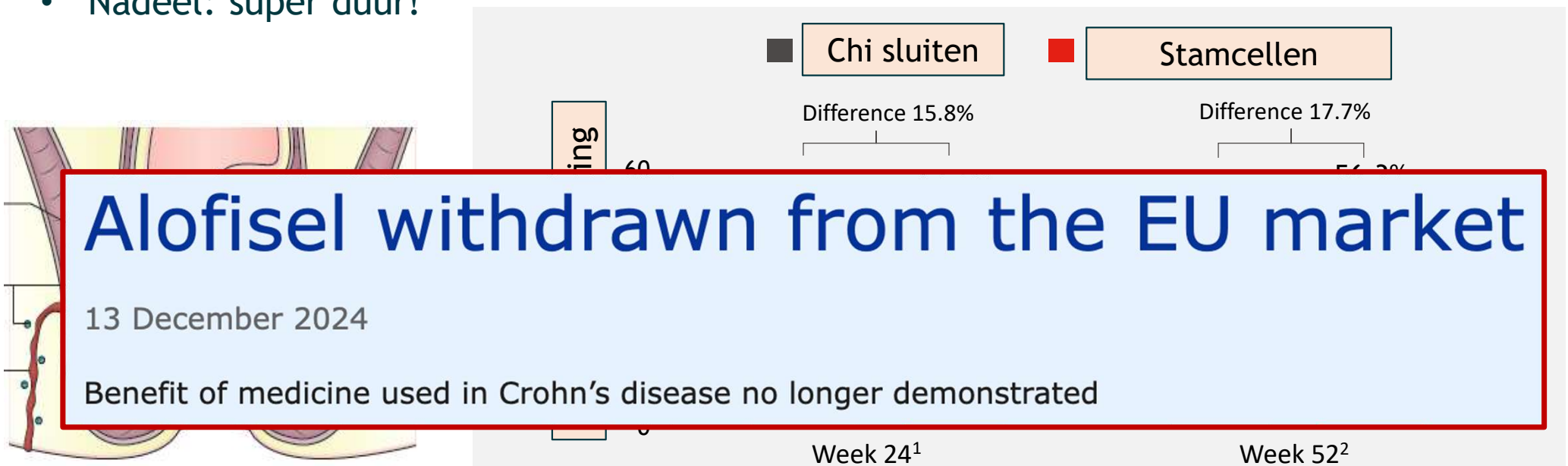
Nadeel

- Kost veel tijd (8 weken, 2 uur per dag)



Behandelmogelijkheden: Stamcellen

- Hoger percentage sluiting in vergelijking met alleen chirurgisch sluiten
- Nadeel: super duur!





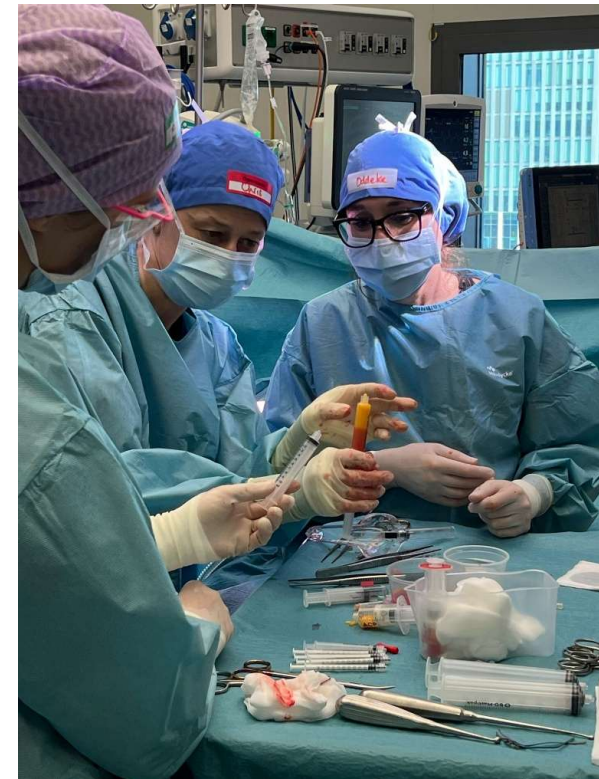
Behandelmogelijkheden: eigen stamcellen

Werkt net zo goed als commerciële stamcellen?

- Nog weinig data
- Goede optie als er geen andere mogelijkheden zijn

Nederlandse data: 25 *patienten*

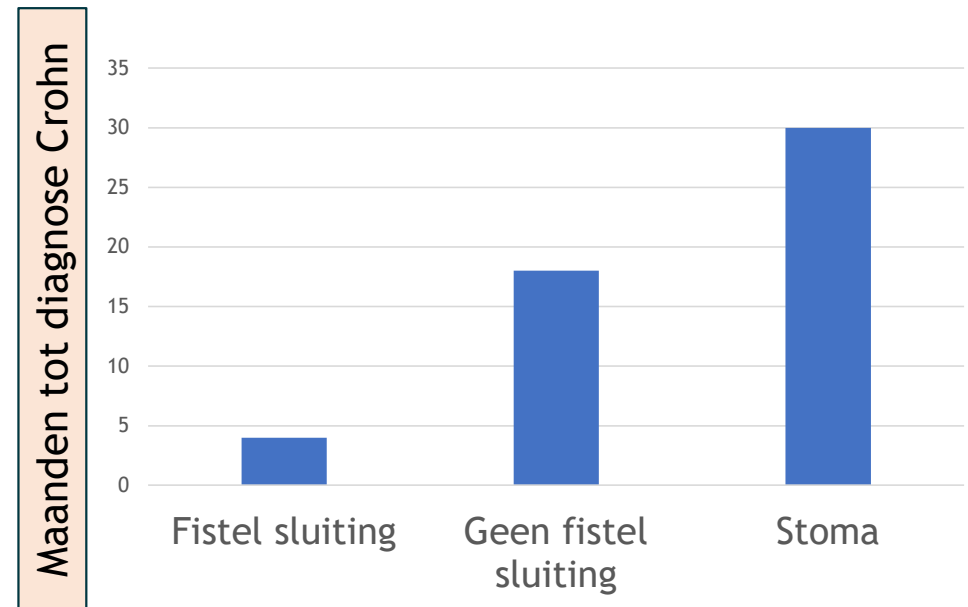
Fistelsluiting	68%
Recidief	?





Hoe kunnen we beter worden?

- Ontsteking darm moet rustig zijn
- Goede instelling op medicatie
- Opereer pas bij goede wondgenezing na (seton)drainage
- Eerdere diagnose!





Conclusies

Crohnse fistels

- Invaliderende aandoening
- Slechte kwaliteit van leven

Wat kunnen we wel?

- Alles begint met een seton en goede medicatie
→ *verminderen ontsteking en productie*
- Daarna poging tot chirurgisch sluiten
- Succespercentage verhogen met aanvullende stamcellen of HBO?