

PERIANALE FISTELS BIJ DE ZIEKTE VAN CROHN

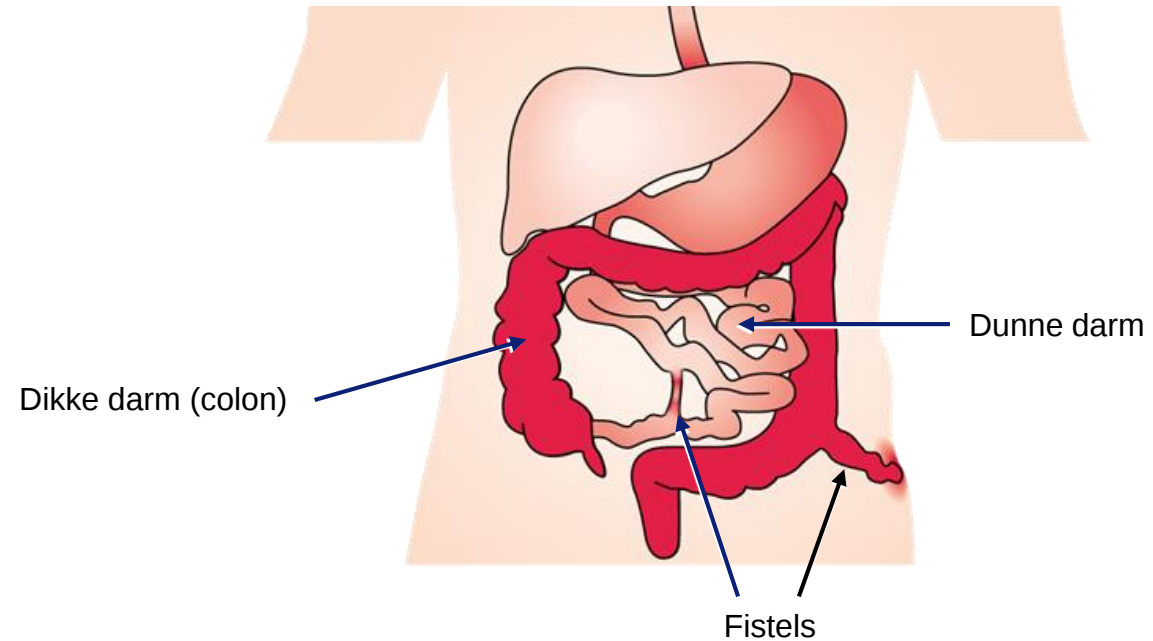
Ilse Molendijk

MDL-arts Erasmus MC

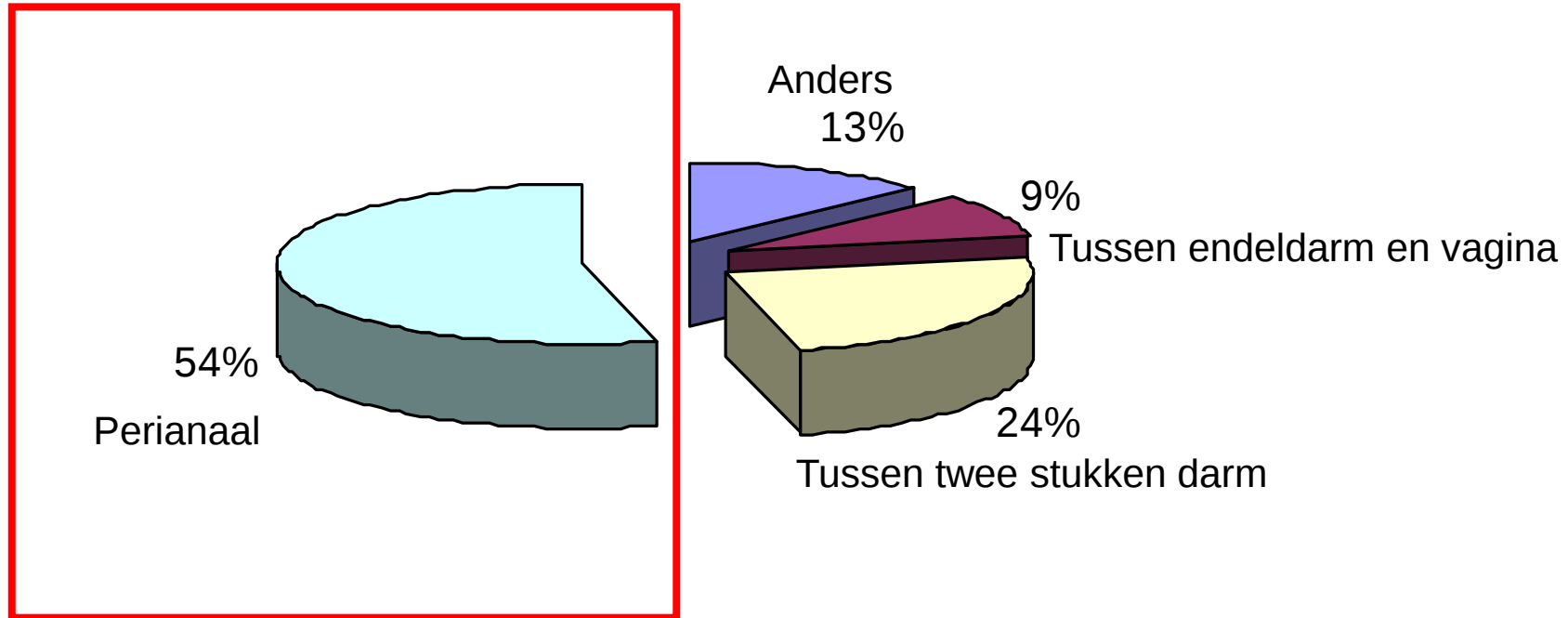


FISTELS

- Abnormale verbindingen tussen de zieke darm en andere organen of de huid
- Invalidierend
 - Fysiek functioneren
 - Sociaal
- 35% van de patiënten heeft tenminste 1 fistel episode gehad



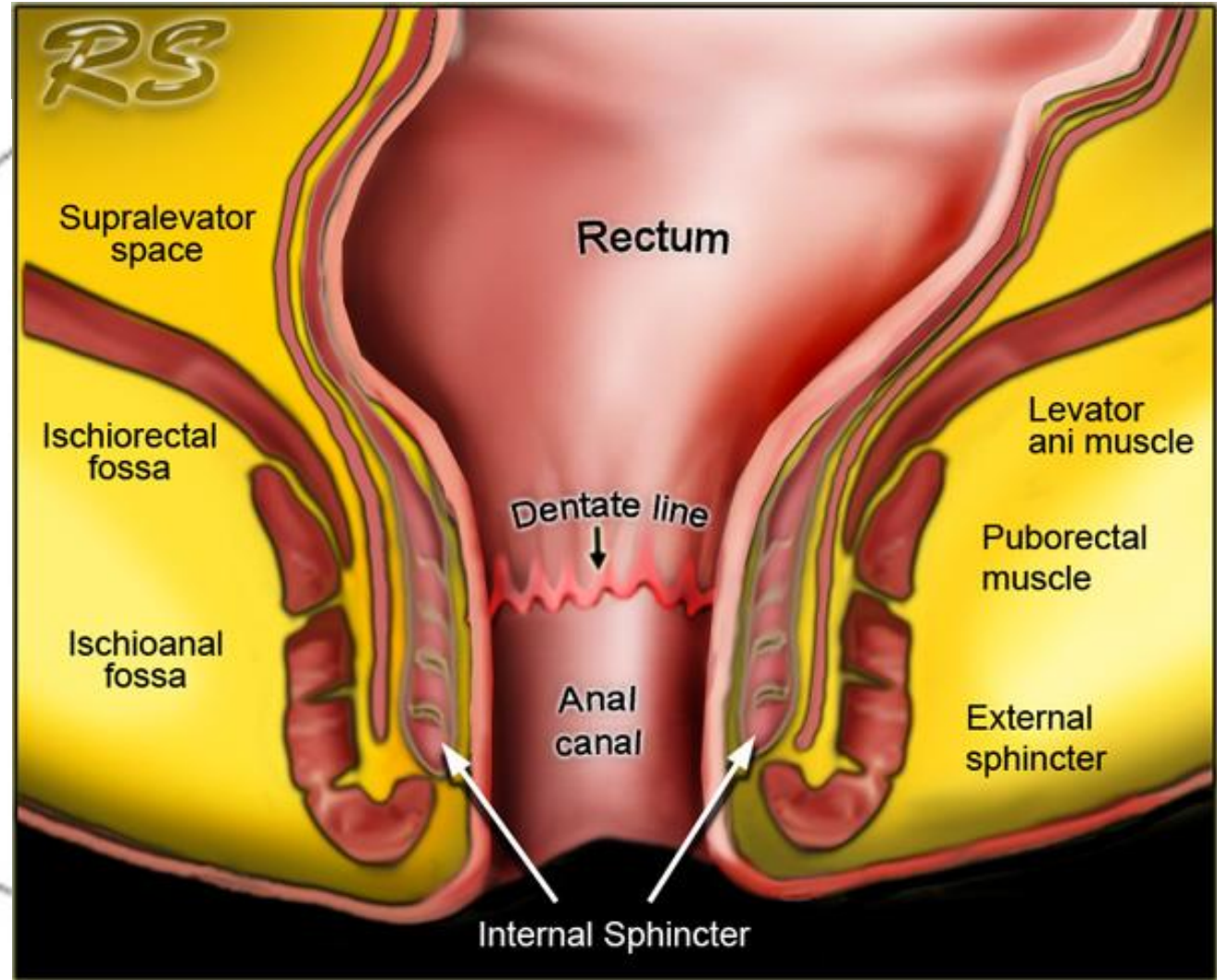
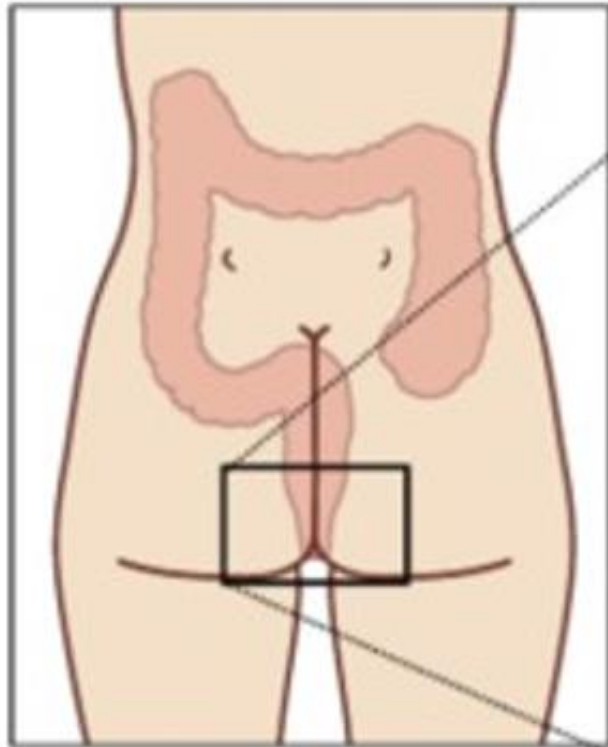
TYPE FISTELS

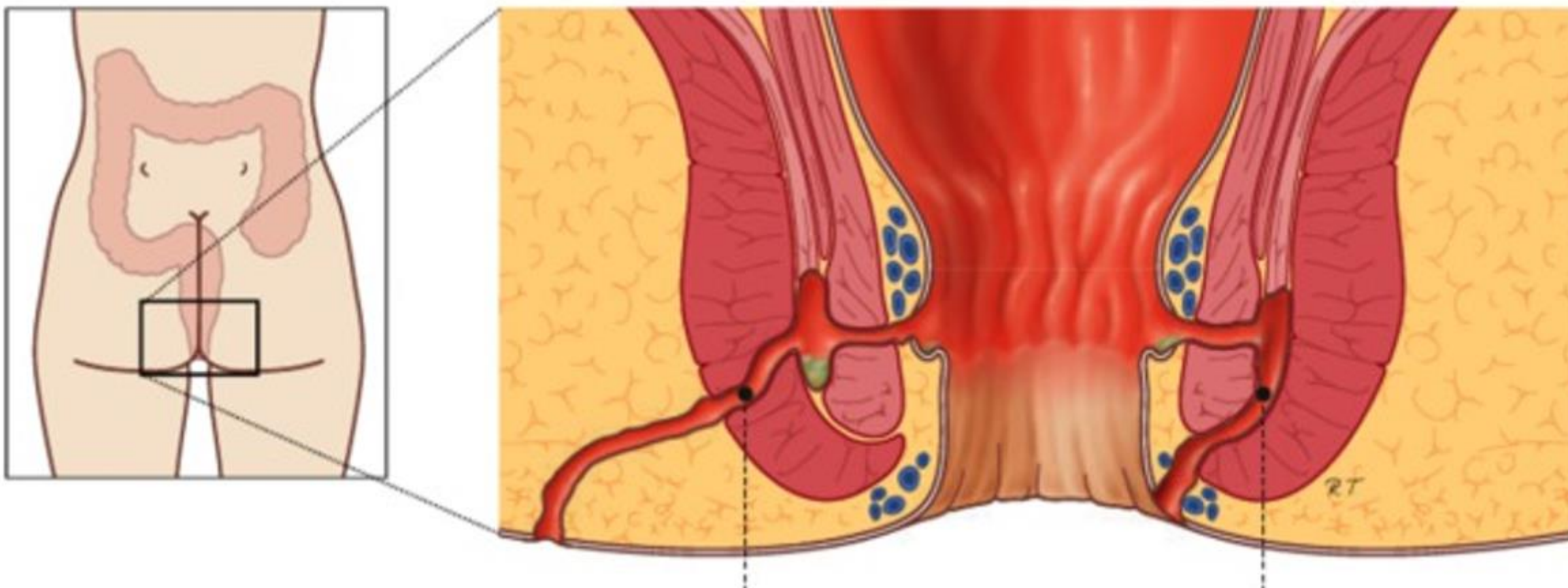


OORZAKEN PERIANALE FISTELS ZONDER DE ZIEKTE VAN CROHN

- Infectie van de kliertjes rondom de anus
- Andere onderliggende ziekte (bijv. SOAs)
- Na behandeling van endeldarmkanker (operatie en/of bestraling)

Deze presentatie focus op perianale fisteling bij de ziekte van Crohn





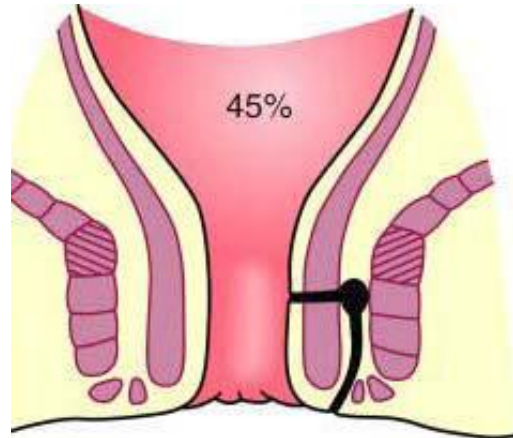
ONTSTAAN PERIANALE FISTELS BIJ DE ZIEKTE VAN CROHN

- Ontsteking door alle lagen van de darmwand
- Verzwakking van de darmwand
- Ontsteking buiten de darm (abces)
- Abces breidt zich uit tot fistel

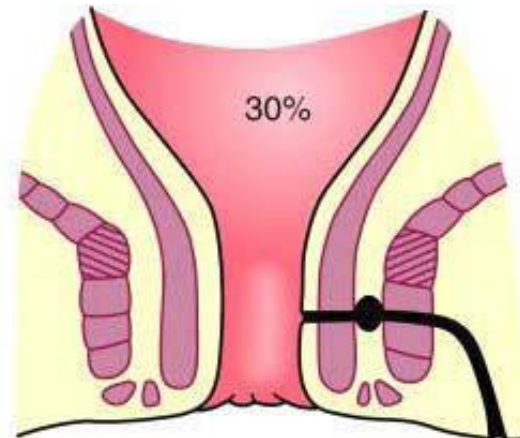
CLASSIFICATIE FISTELS VOLGENS PARKS

Intersphincterisch

Meest voorkomend



Type 1



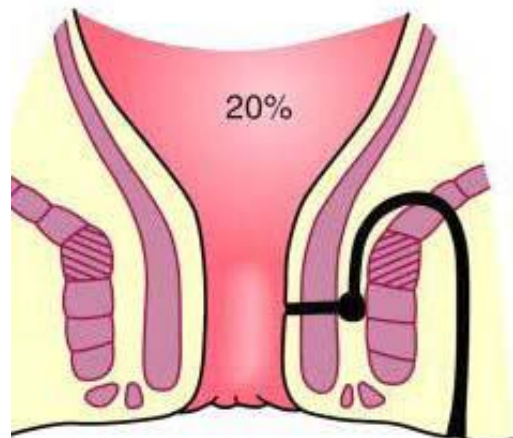
Type 2

Transsphincterisch

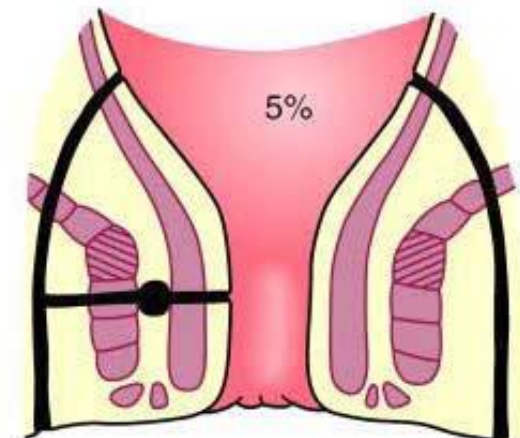
Door beide sfincters

Suprasphincterisch

Loopt over sfincters,
gaat door levator



Type 3

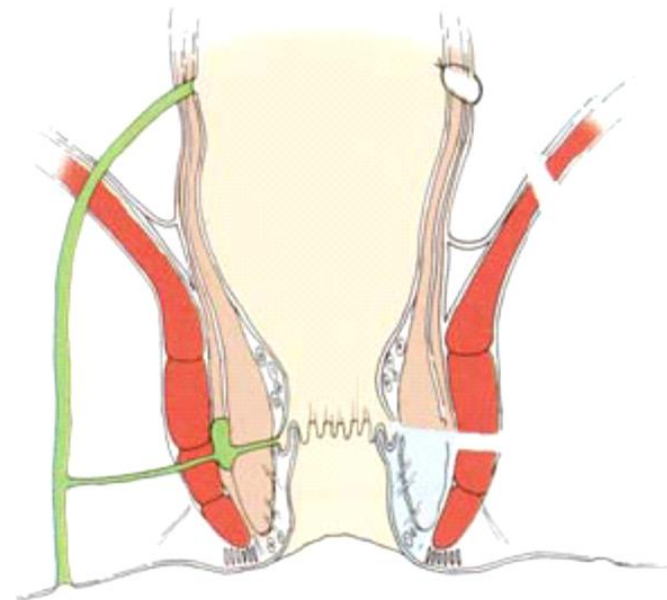
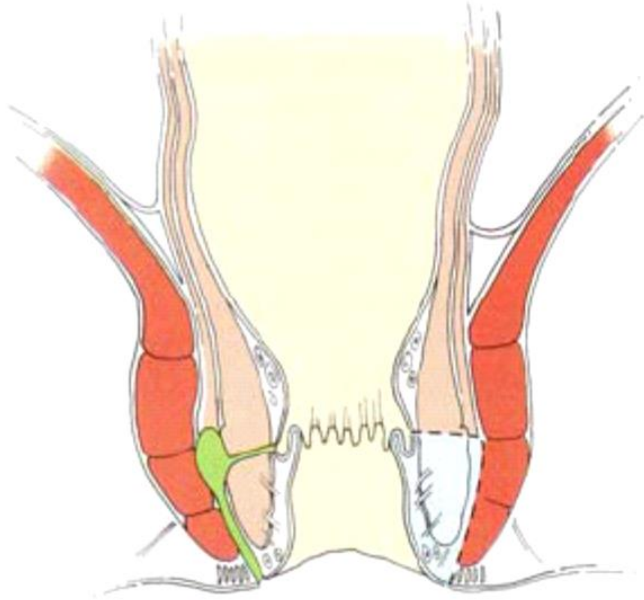


Type 4

Extrasphincterisch

Endeldarm naar huid
zonder passeren van
sfincters

SIMPELE VERSUS COMPLEXE FISTELS



SIMPELE VERSUS COMPLEXE FISTELS

Simpele fistels



Complexe fistels

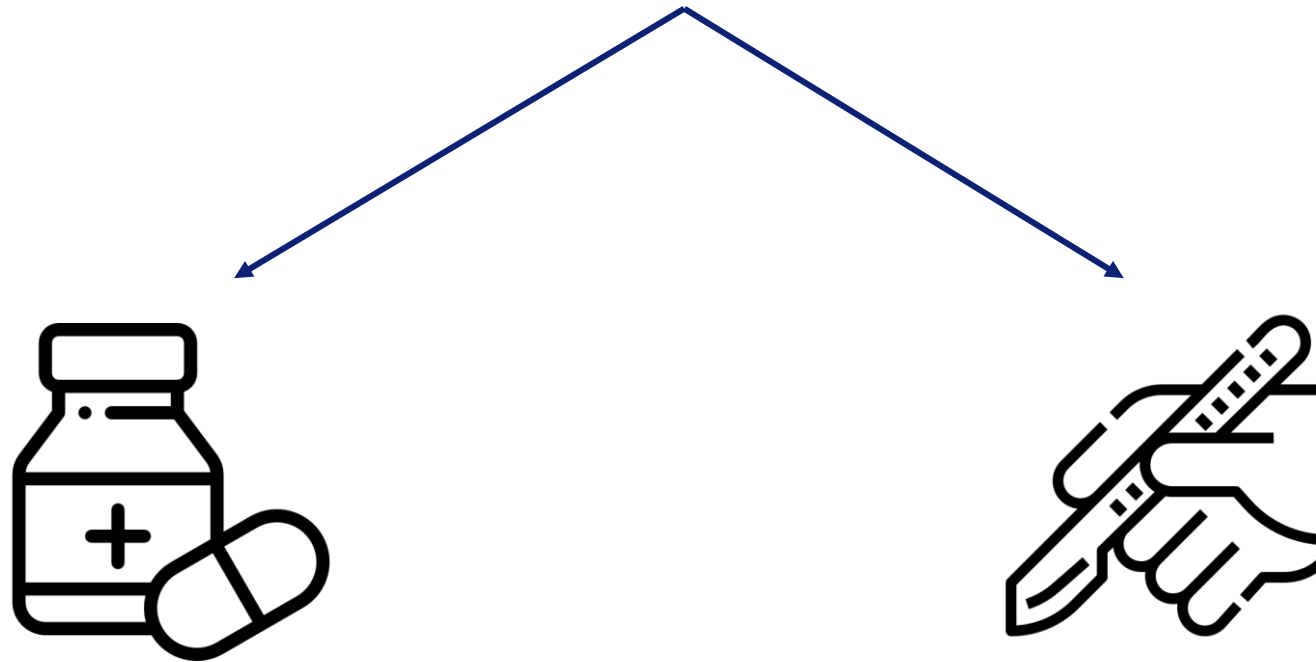
- Hoog
- En kan geassocieerd zijn met:
- Meerdere externe openingen
 - Abcessen
 - Vernauwingen
 - Ontsteking
 - Fistel van darm naar vagina



WAAROM CLASSIFICATIE BELANGRIJK?

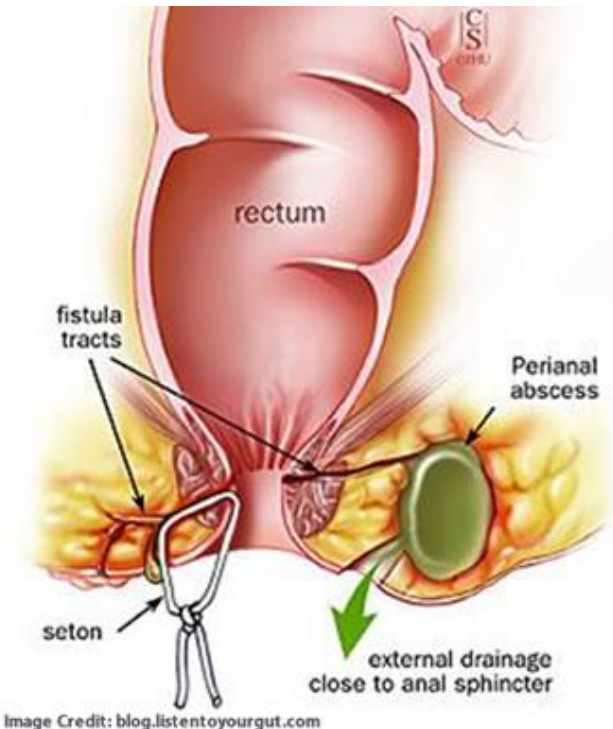
- 69.8% genezing (simpele fistels 88.2%, complexe fistels 64.6%)
- Grote kans op terugkomen fistels: nog maar 66.7% genezing simpele fistels en 37.0% complexe fistels
- Spontane genezing 6-13%
- Niet behandelen kan zorgen voor verlittekening en incontinentie

BEHANDELING



WELKE BEHANDELING?

- Combinatie van medicamenteuze en chirurgische behandeling
 - Luminale ziekte rustig krijgen (anti-TNF of evt andere biological)
 - Verminderen lokale ontsteking (abces, uitvloed fistel) met antibiotica
- Abcesdrainage
- Setonplaatsing om fistel open te houden
- Operatie ter genezing van de fistel
- Eventueel (tijdelijk) stoma



WELKE MEDICATIE?

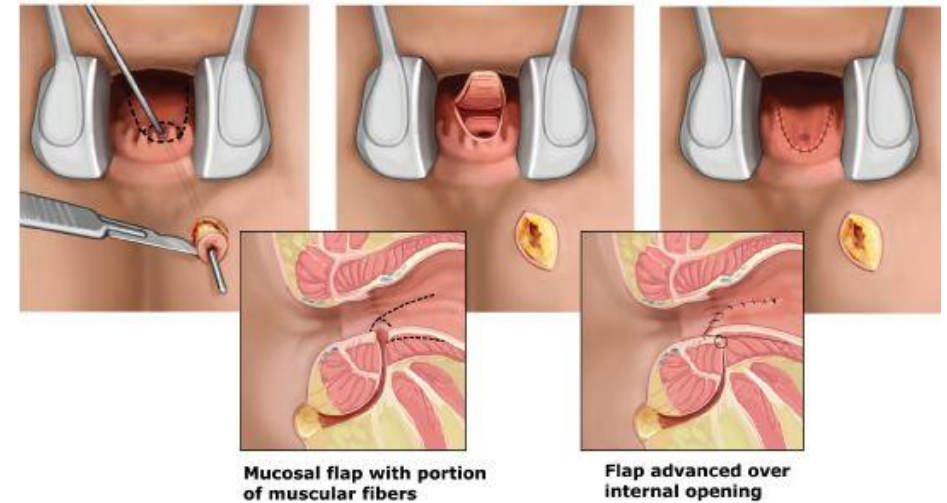
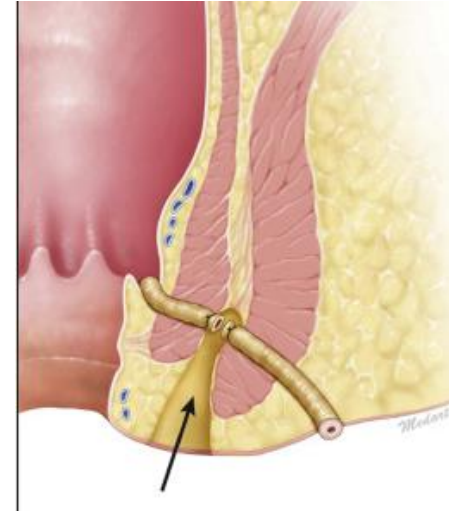
- Anti-TNF is de eerste keus (infliximab, adalimumab) in combinatie met antibiotica (ciprofloxacine)
- Ustekinumab lijkt effectief
- Vedolizumab lijkt niet effectief voor de behandeling van perianale fistels
- Risankizumab nog geen data over

WELKE CHIRURGIE?

- Afhankelijk van soort fistel
- Seton
 - Draadje door het fistelkanaal
 - Fistelkanaal openhouden: ontsteking kan niet ophopen
 - Duur: 3 maanden ('tot rust laten komen')
- Chirurgie ter genezing van de fistel

CHIRURGIE TER GENEZING VAN FISTEL

- Doel: genezing van de fistel
- Succes kans: 53% - 61%
- Kans op incontinentie: 1.5% - 8%



RUIMTE VOOR NIEUWE BEHANDELOPTIES

- Celtherapie?

CEL THERAPIE

- Booster voor herstellend vermogen en wondgenezing
- Combinatie van cellen uit het bloed en cellen uit liposuctiemateriaal van de patiënt (PRS)
- Openschrapen van fistelkanaal, inwendige opening fistel dichthechten, PRS injectie

CELThERAPIE

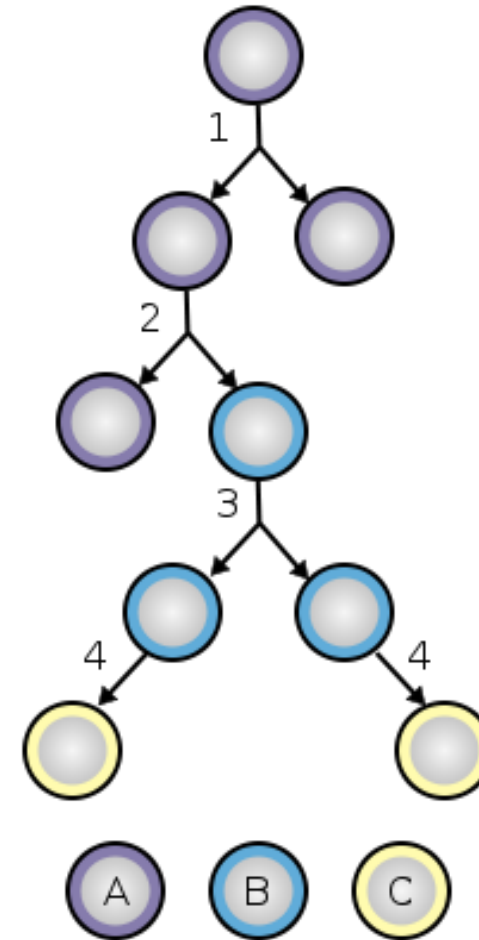
- Complete klinische genezing in 88%
- Complete radiologische genezing in 75%
- Terugkomen van fistel in 8% (gemiddelde opvolging van 3.7 jaar)

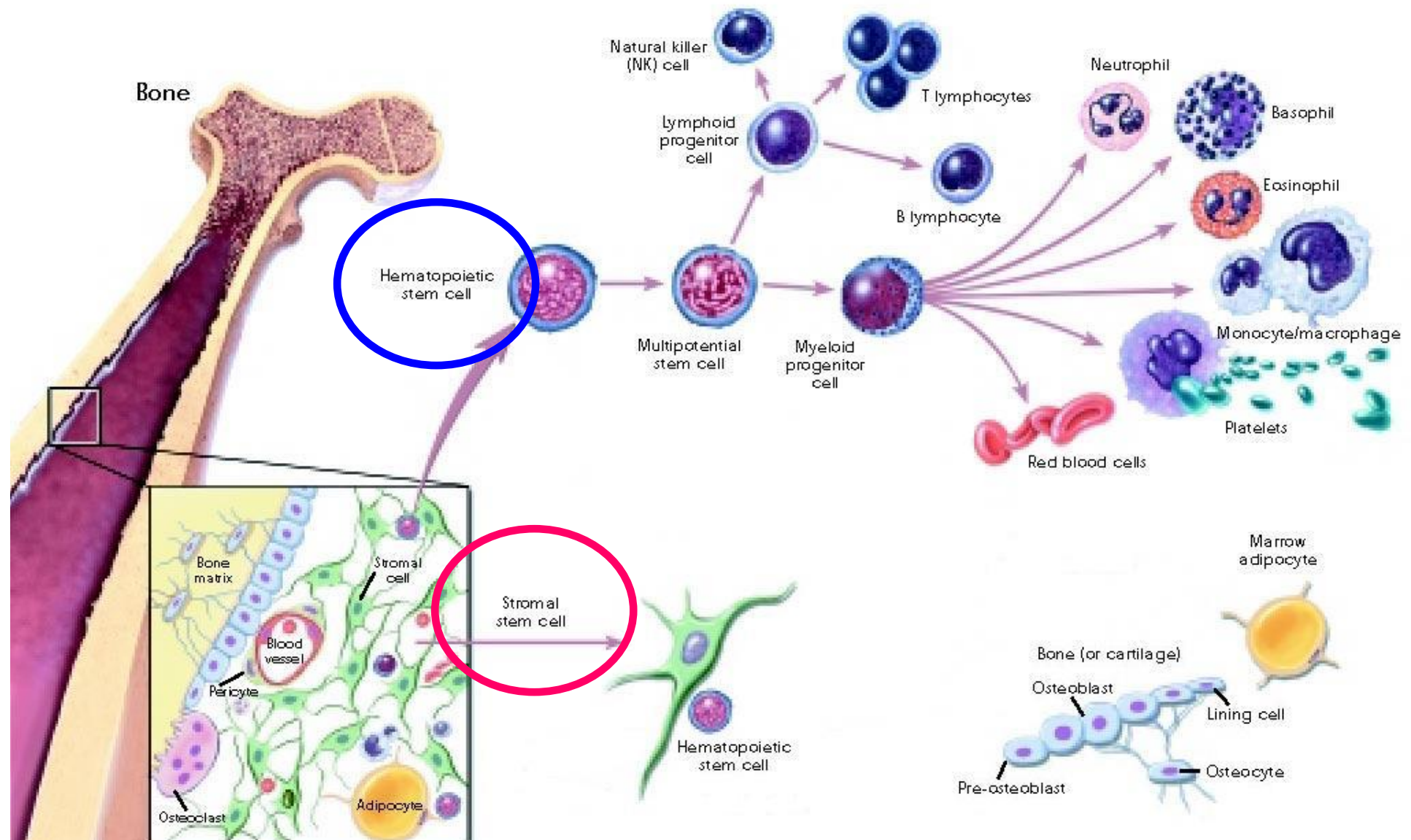
RUIMTE VOOR NIEUWE BEHANDELOPTIES

- Stamcellen?

STAMCELLEN

- Cellen die in staat zijn om in een ander celtype te veranderen
- Cellen die kunnen delen zonder te veranderen in een ander celtype (zelfvernieuwing)



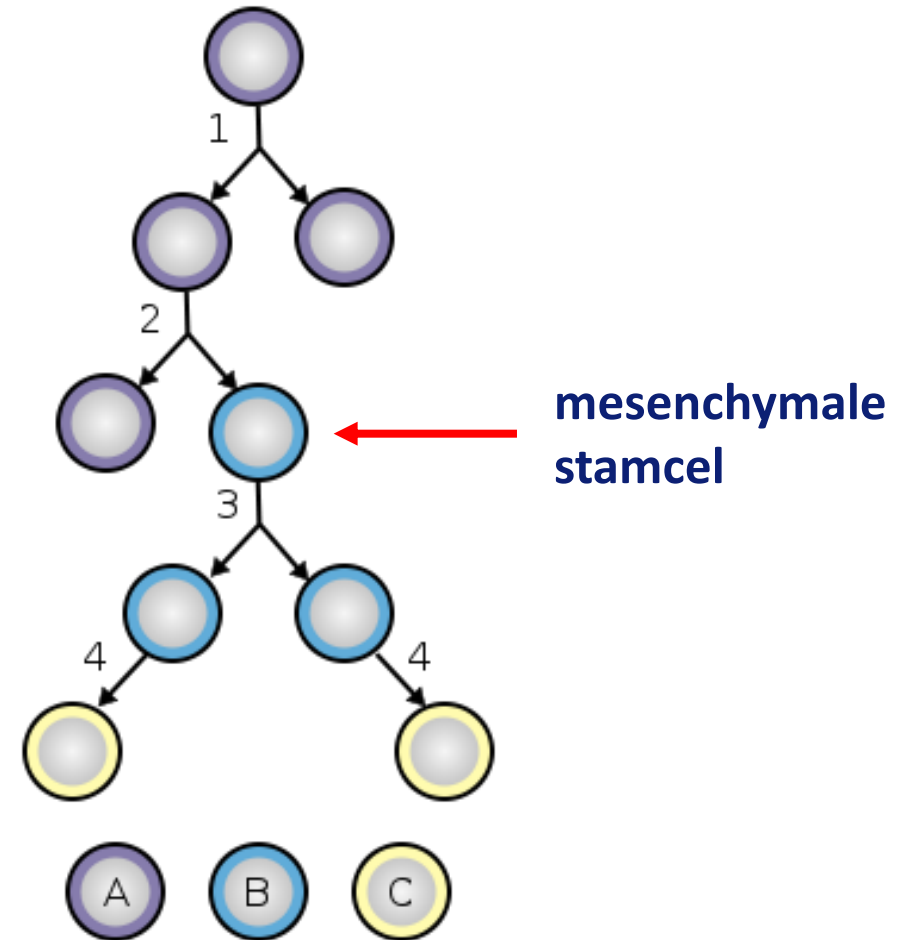


MESENCHYMALE STAMCELLEN

- Afweerderonderdrukkend
- Wondgenezend
- Darvadstrocel (van donor)
- Ook mogelijk om mesenchymale stamcellen van patient zelf te gebruiken?

STAMCELLEN

- Cellen die in staat zijn om in een ander celtype te veranderen
- Cellen die kunnen delen zonder te veranderen in een ander celtype (zelfvernieuwing)



TAKE HOME MESSAGES

- Perianale fistels bij M. Crohn komen vaak voor en zijn meestal complex
- Behandeling zowel medicamenteus als chirurgisch
- Langdurige genezing is lastig te bereiken
- Onderzoek naar nieuwe behandelmogelijkheden

DANK VOOR UW AANDACHT

Vragen?

