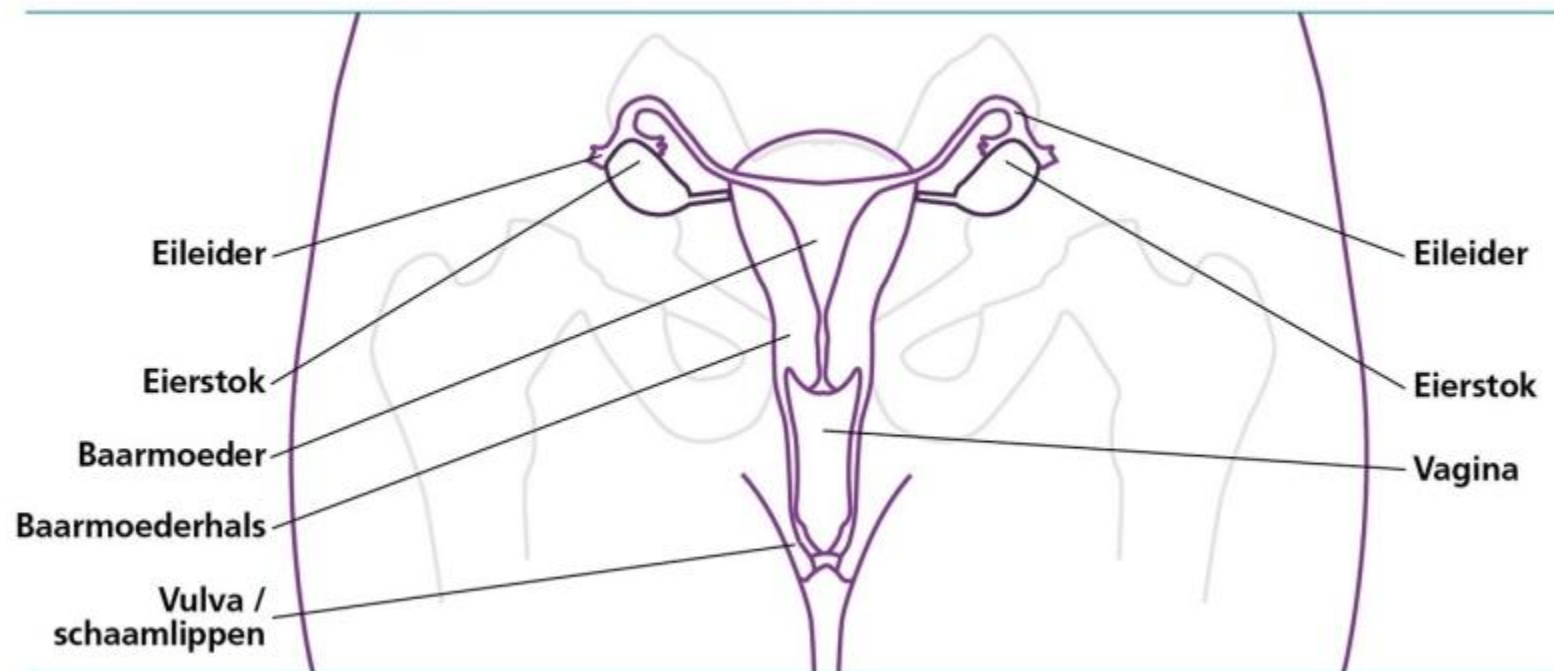


Verloskunde en Gynaecologie

Nieuwste ontwikkelingen

Olijf congresdag, 4 oktober 2025



Verloskunde en Gynaecologie

Wie ben ik?

Gynaecoloog-oncoloog

Opgeleid in Radboudumc, Catharina
Ziekenhuis, Auckland City Hospital

Nu in Amsterdam UMC sinds 2020



Verloskunde en Gynaecologie

En wie zijn jullie?

GA NAAR MENTI.COM
code 84156775





Definities & Begrippen in de oncologie

Baarmoederkanker

Eierstokkanker

Baarmoederhals-
kanker

Vulvakanker

Follow up en nazorg

Definities & Begrippen in de oncologie

Baarmoederkanker

Vorstadium

Eierstokkanker

Diagnostiek

Baarmoederhals-
kanker

Behandeling

Vulvokanker

Terugkeer van ziekte



DE
KEIZER
ALLER
ZIEKTES

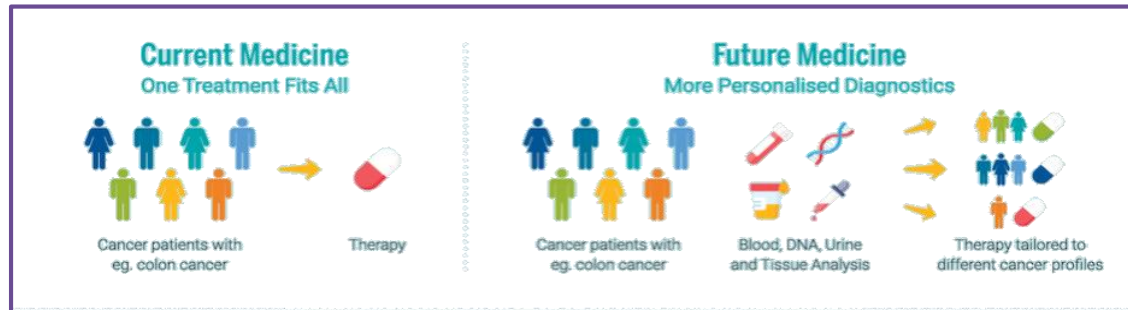


EEN BIOGRAFIE VAN KANKER

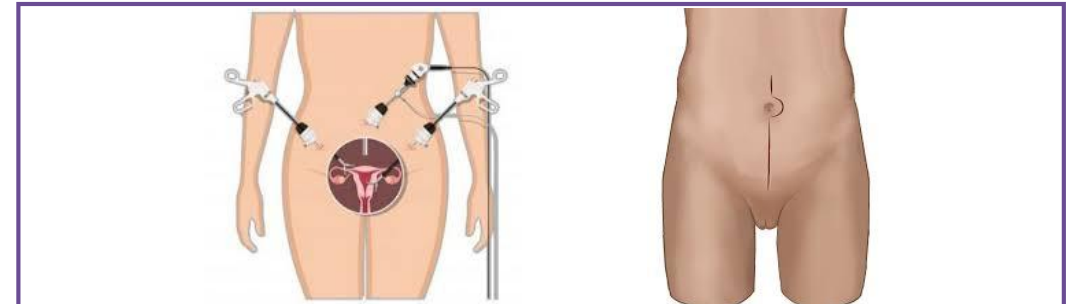
SIDDHARTHA
MUKHERJEE



Gepersonaliseerde zorg



Precisie geneeskunde



Minder grote behandelingen

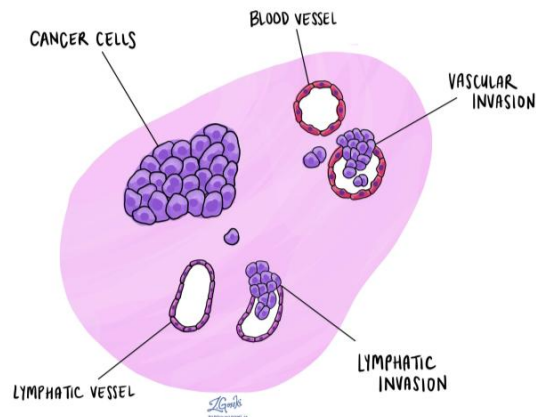
Kenmerken tumor

Graad van de tumor (1 t/m 3)

- agressiviteit

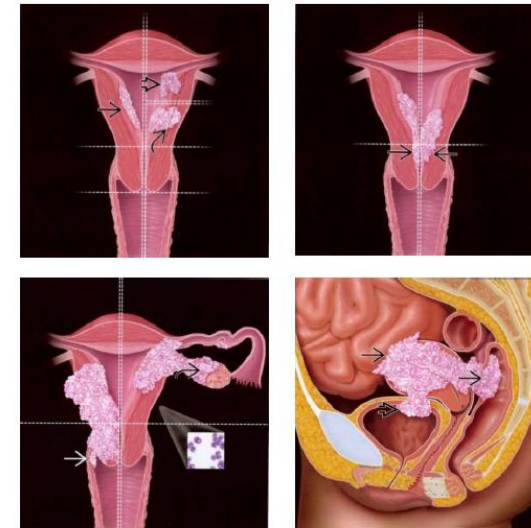
LVSI

- tumorcellen in lymfebaantjes

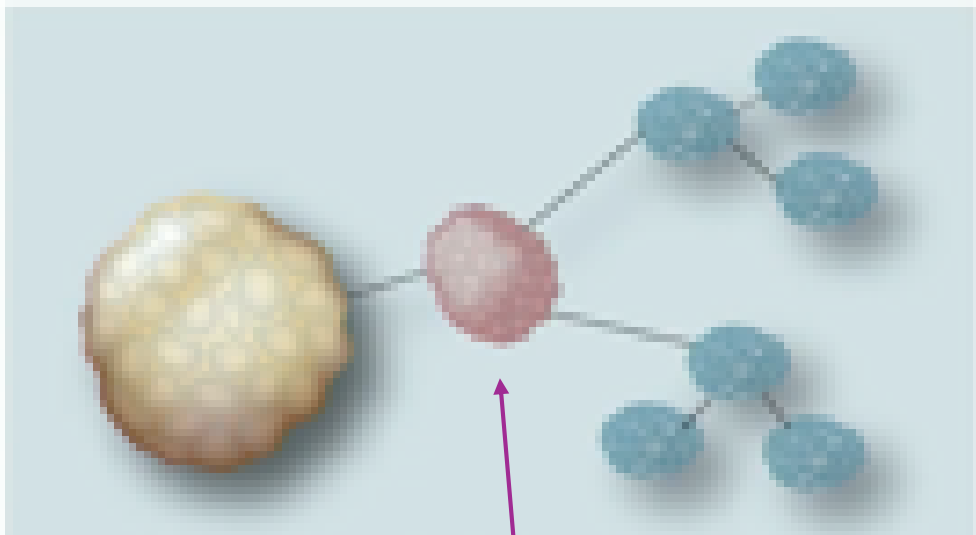


Stadium (I t/m IV)

- uitgebreidheid van de ziekte



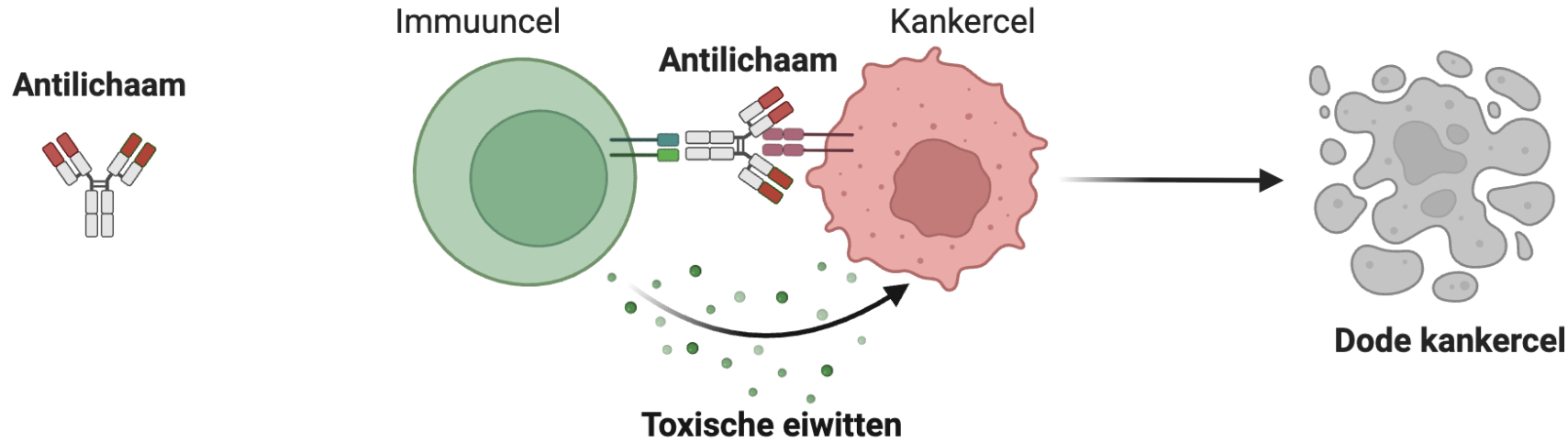
Poortwachtersklier procedure



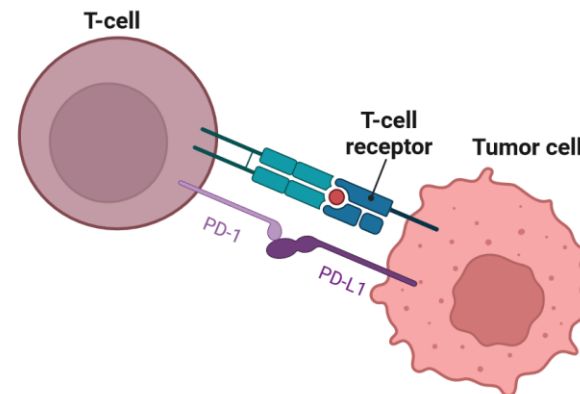
poortwachtersklier



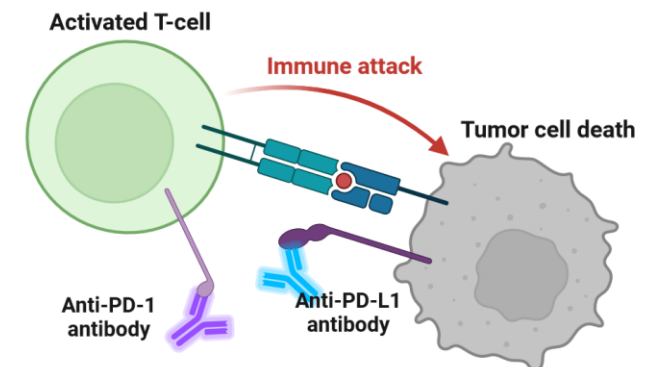
Immuuntherapie



Immune checkpoint interaction (PD-L1/PD-1)
inhibits T-cell activation

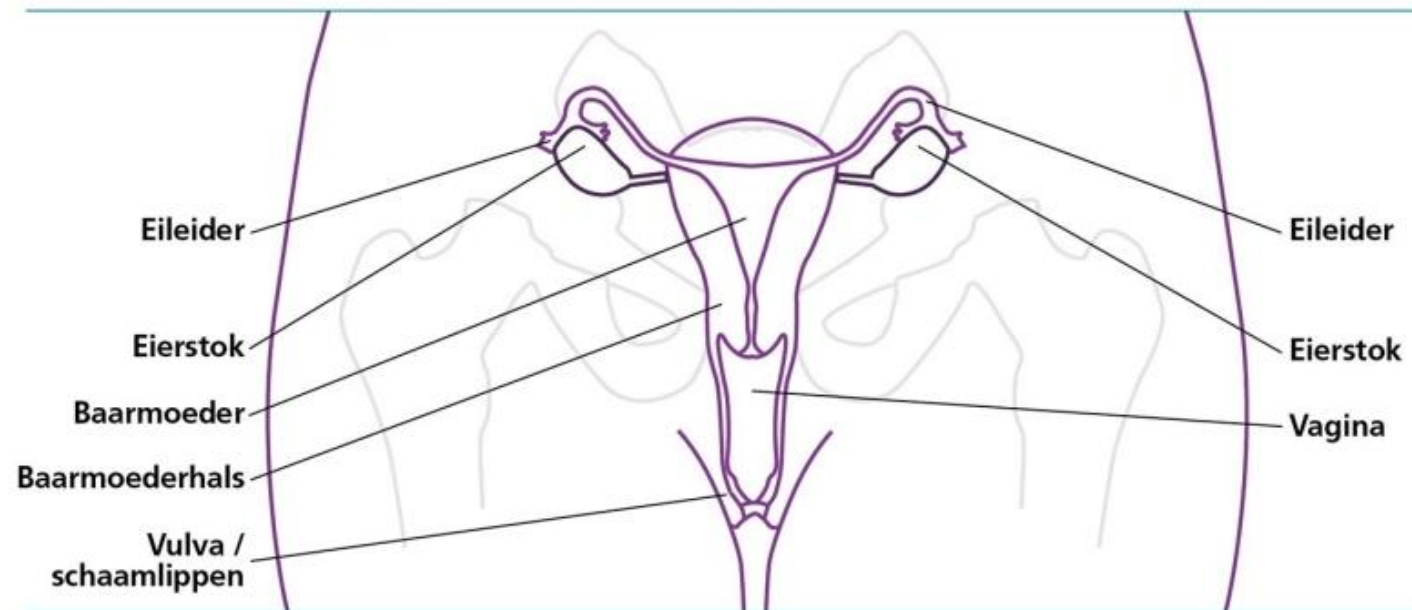


Immune checkpoint inhibitors – Anti-PD-1 and
Anti-PD-L1 – allows T-cell activation

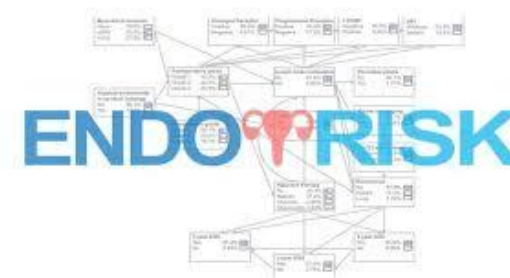
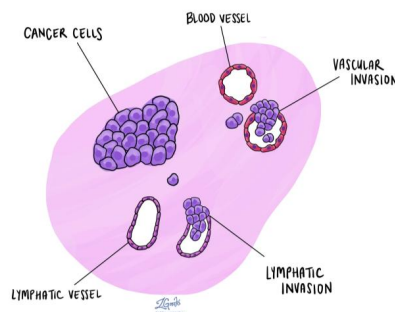
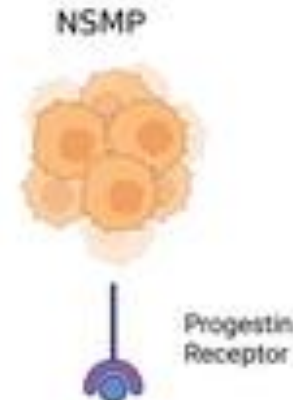
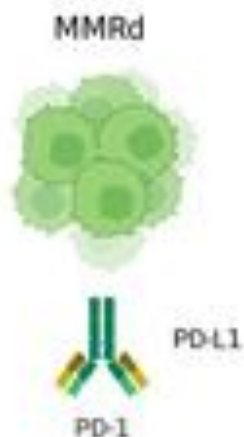


Verloskunde en Gynaecologie

Baarmoeder kanker *endometrium carcinoom*



Diagnostiek - tumor kenmerken

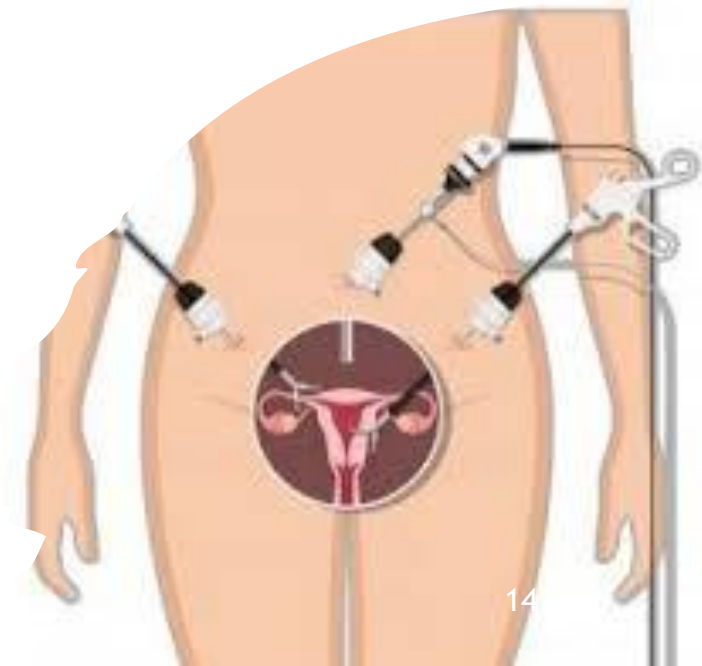


Behandeling

- Laparoscopische baarmoederverwijdering
- Eierstokken

Soms ook:

- Poortwachtersklieren (i.p.v. alle klieren)
- Biopten vetschort, buikvlies
- Aanvullende behandeling



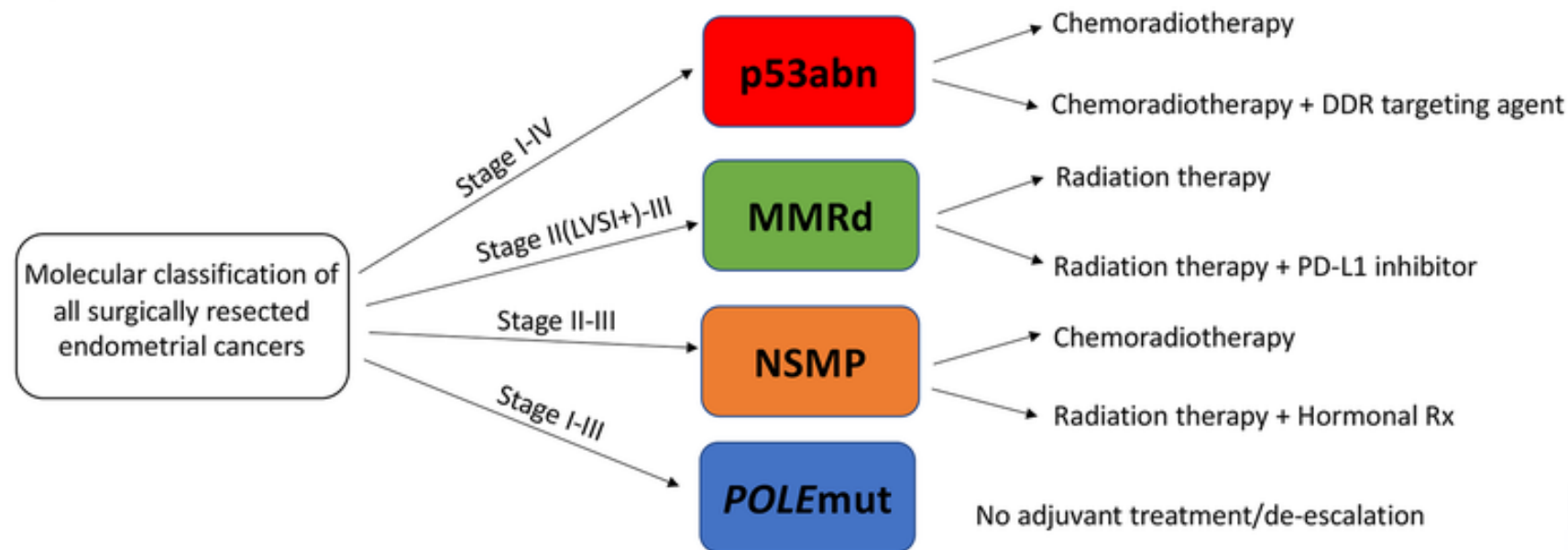
Aanvullende behandeling



Bestraling, chemotherapie, immuuntherapie



TransPORTEC RAINBO Umbrella Trial



DDR- DNA damage response

PD-L1 inhibitor- immune checkpoint blockade therapy



France



DGOG



NCRI



Canada

Behandeling uitgezaaide of terugkeer kanker

Chemotherapie (soms met operatie)



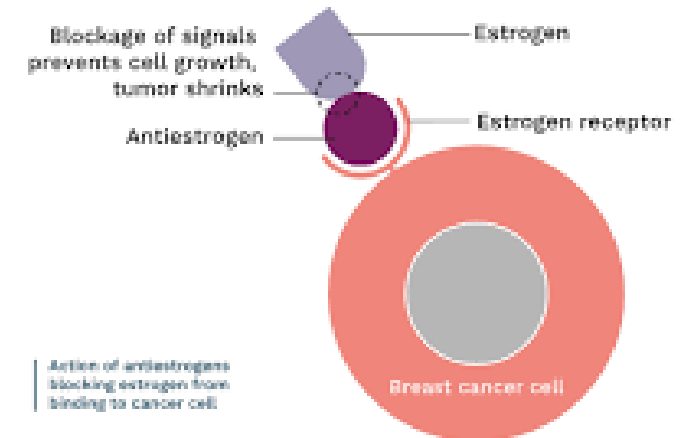
Anti-hormoontherapie

- PROMOTE-P studie

Immuuntherapie



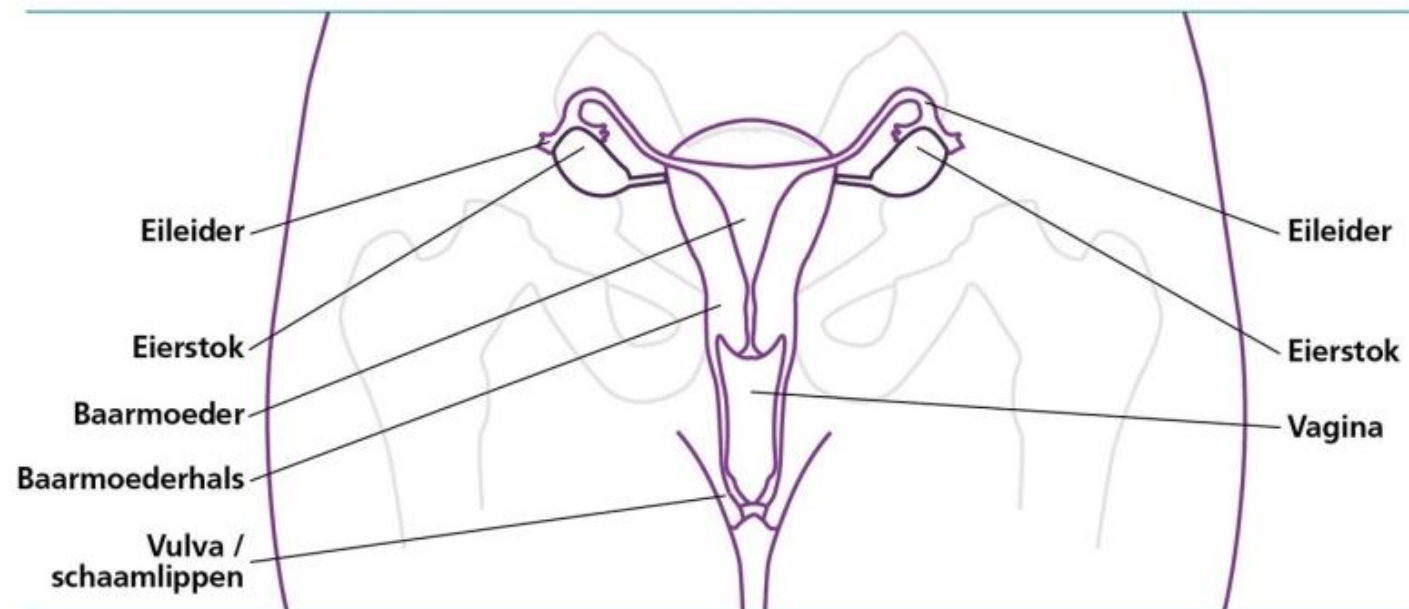
- MMRd of MMRp
- Pembrolizumab



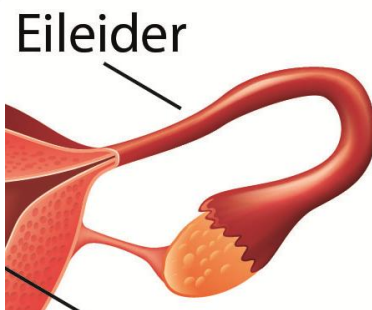
Verloskunde en Gynaecologie

Eierstok kanker

ovarium carcinoom



Eierstokkanker voorkomen?



TUBA - WISP studie:
eileider verwijdering bij BRCA

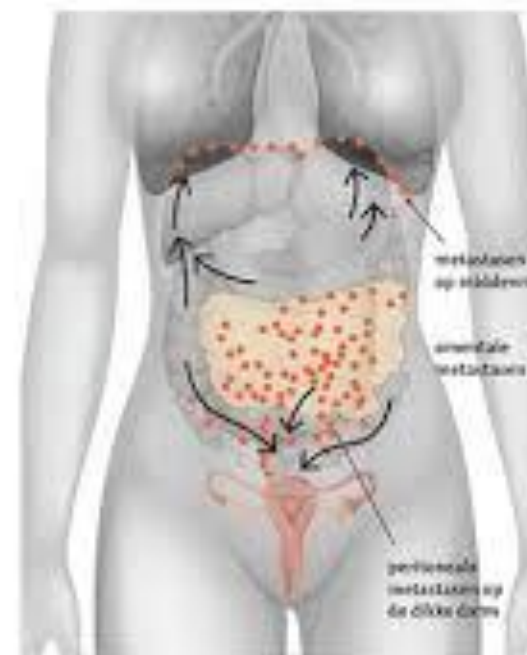


STOPOVCA studie:
eileider verwijdering tijdens
andere operaties



Vorstadium in eileider (STIC)
• Stadieringsoperatie

Eierstokkanker



Figuur 8 Verspreiding naar
pulmonaire (longkanker) en
peritoneale (miltlever).

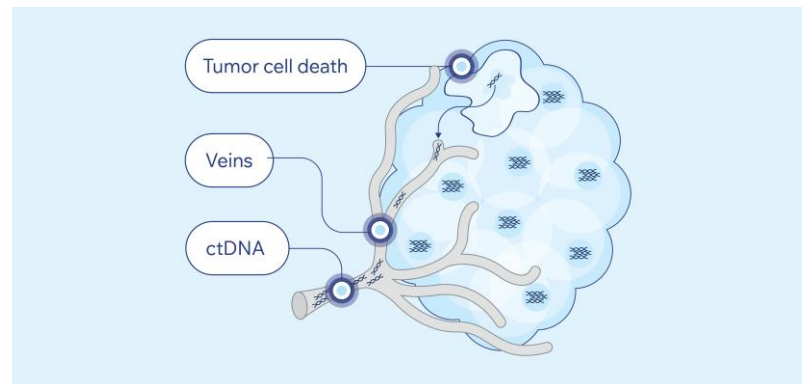
Alleen eierstokcyste: kwaadaardig?

Nu

- Risico inschatting met echo en bloed (Ca-125)
- Operatie (+/- sneltest) voor verwijderen eierstok

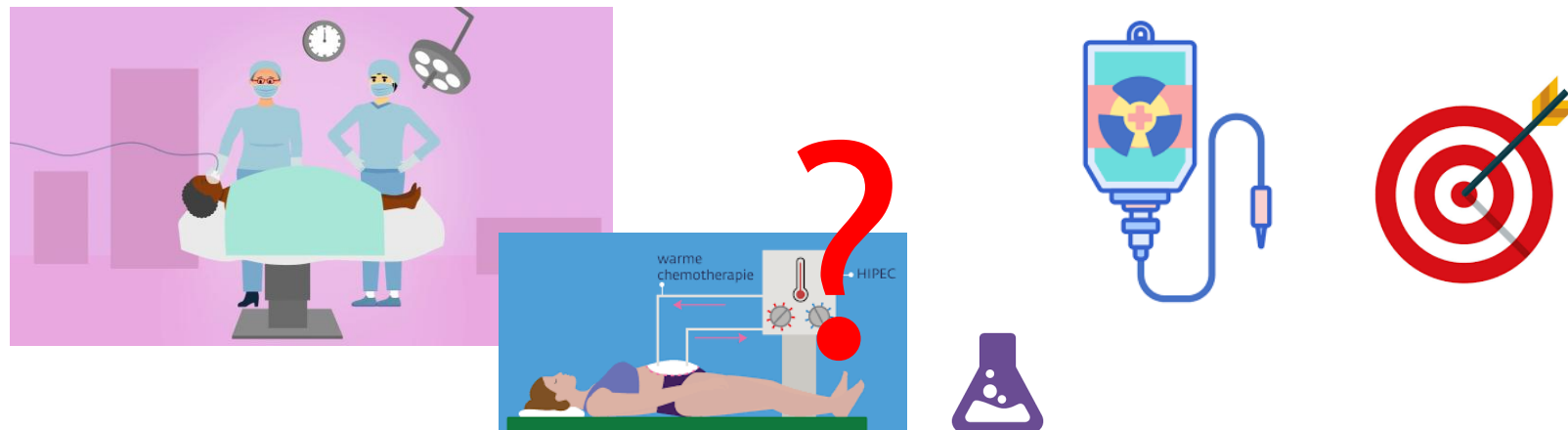
Kunnen we al voor operatie zeggen of iets kwaadaardig is of niet?

- Tumor DNA in bloed?
- OVI-DETECT studie

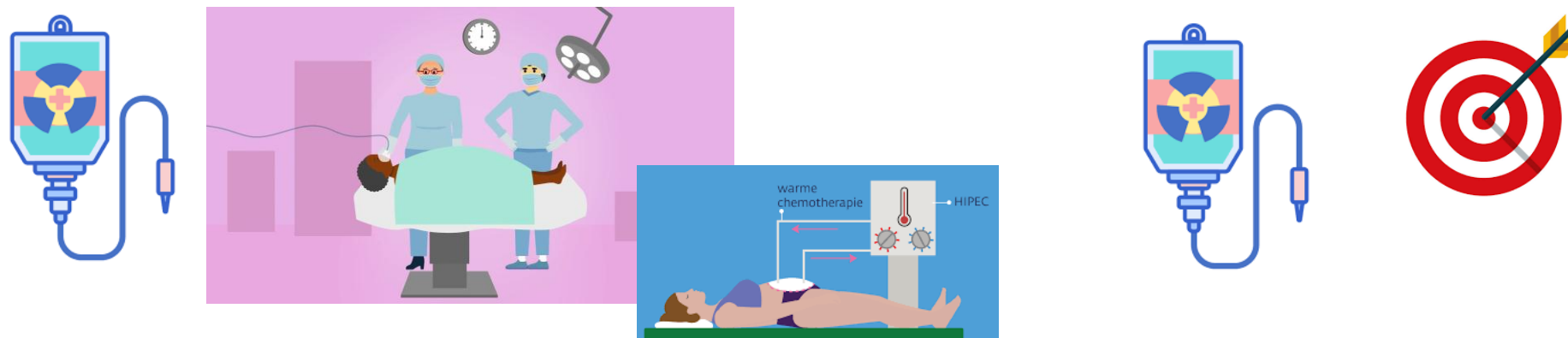


Uitgezaaide eierstokanker

OPTIE 1:



OPTIE 2:

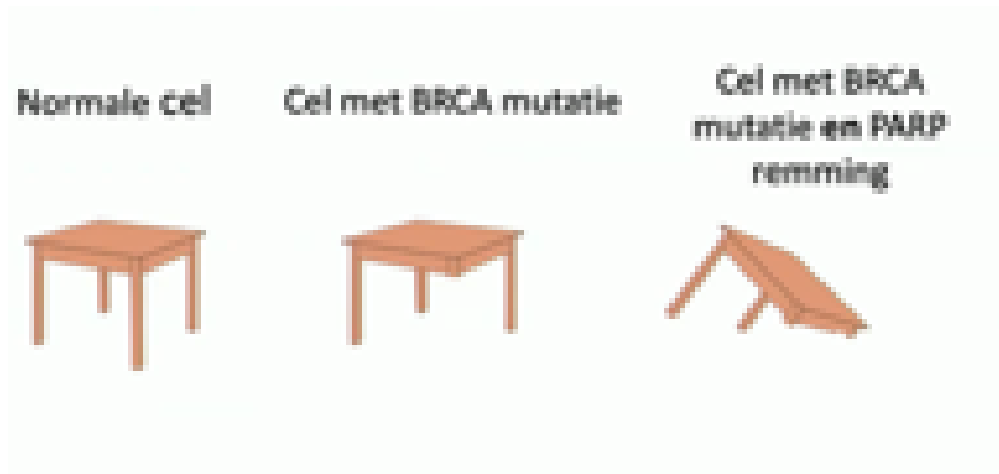


Laparoscopische debulking?



LANCE studie

PARP remmer



Bij stadium III of IV & BRCA mutatie

- na afronden chemotherapie

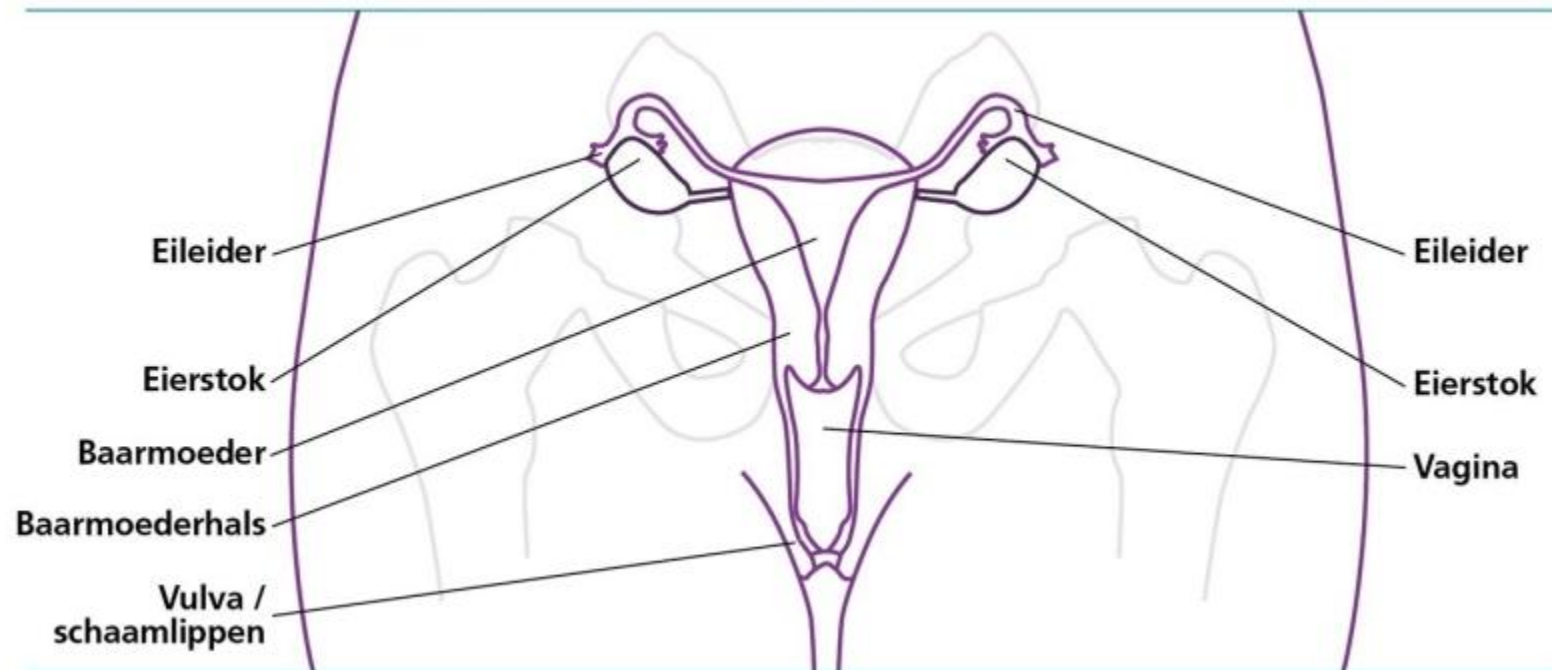
Bij terugkeer van ziekte

- Eerst chemotherapie
- Bij respons evt PARP remmer
 - BRCA mutatie
 - Niet eerder gehad

Verloskunde en Gynaecologie

Baarmoederhals kanker

cervix carcinoom



HPV vaccinatie voorkomt afwijkingen

AD NIEUWS REGIO SPORT SHOW KIJK PODCAST PUZZEL

Binnenland Buitenland Politiek Economie Bizar Wetenschap Reizen

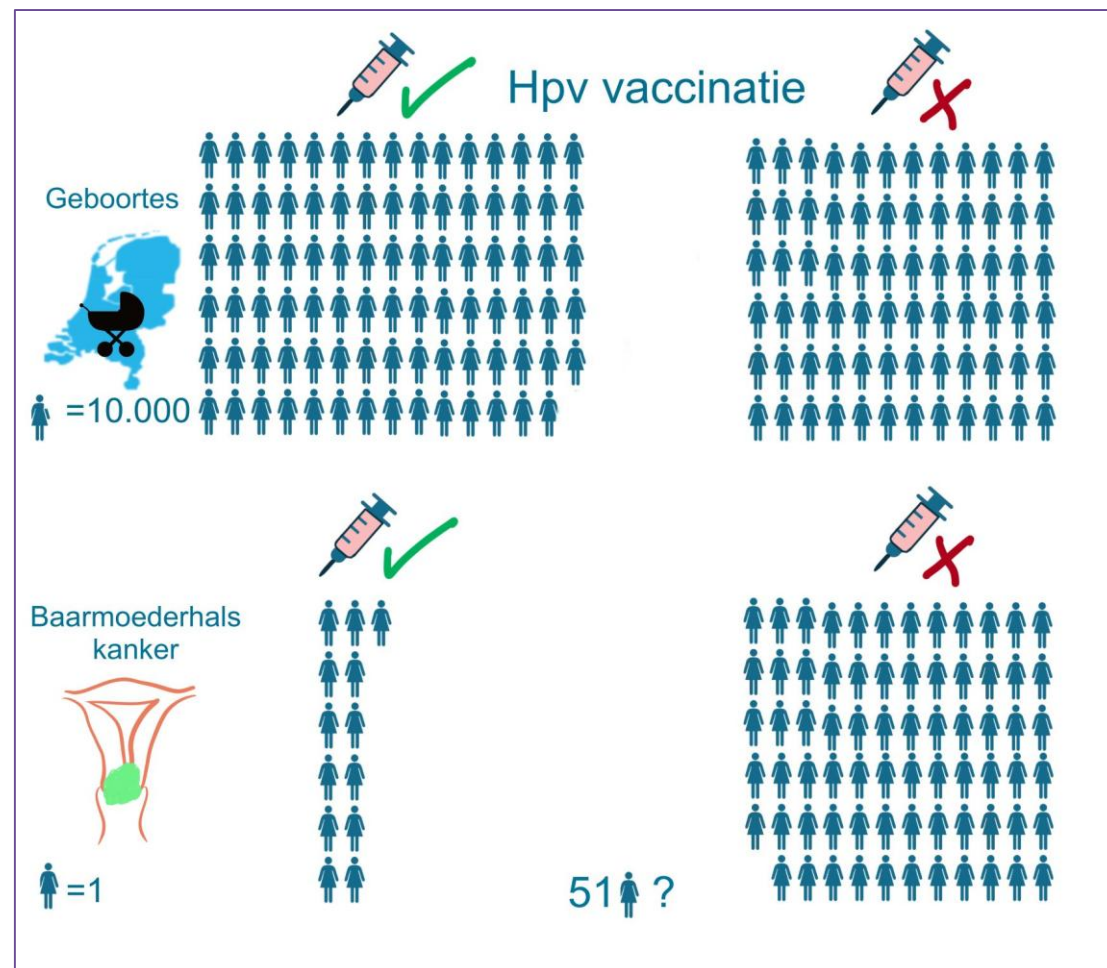
Putten

Gynaecoloog slaat alarm: jonge vrouwen met baarmoederhalskanker veelal niet gevaccineerd

Het gros van de jonge vrouwen die baarmoederhalskanker krijgt, is niet gevaccineerd. Dat blijkt uit het eerste Nederlandse onderzoek naar vrouwen onder de 30 jaar die in hun tienerjaren wél een HPV-prik hadden kunnen halen. Het resultaat baart gynaecoloog-oncoloog Luc van Lonkhuijzen zorgen. „Ik worstel met het besef dat hun ziekte misschien voorkomen had kunnen worden.”

Ellen van Gaalen

4 maart 2025, 06:00 • Laatste update: 4 maart 2025, 07:45



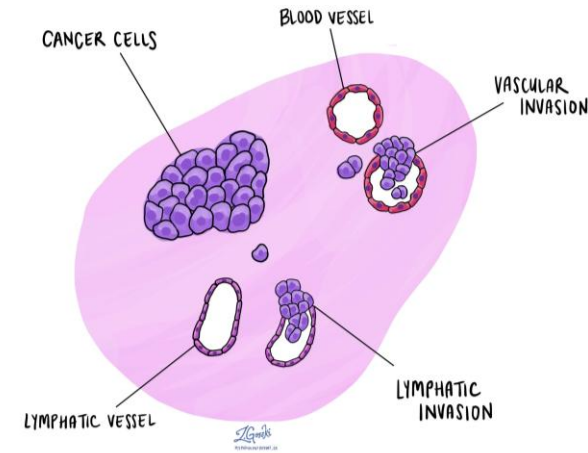
HPV vaccinatie na voorstadium?



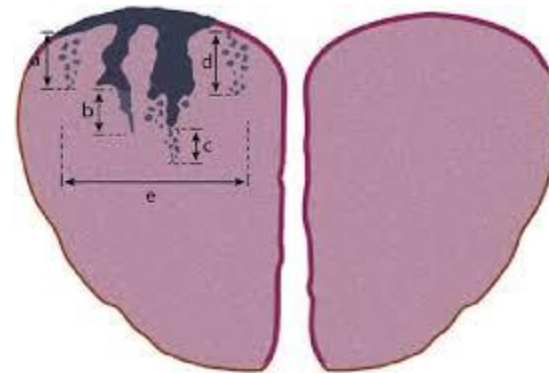
Na lisexcisie voor CIN III heeft HPV vaccinatie geen toegevoegde waarde in voorkomen opnieuw afwijking

Diagnostiek - tumor kenmerken

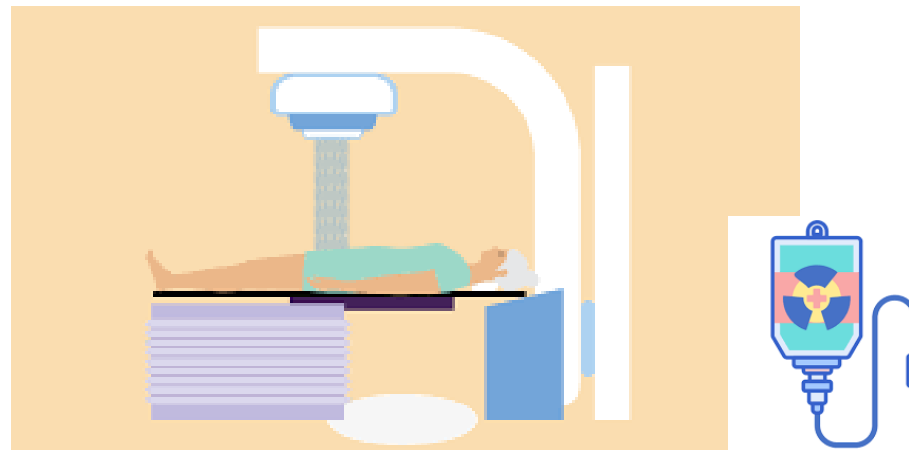
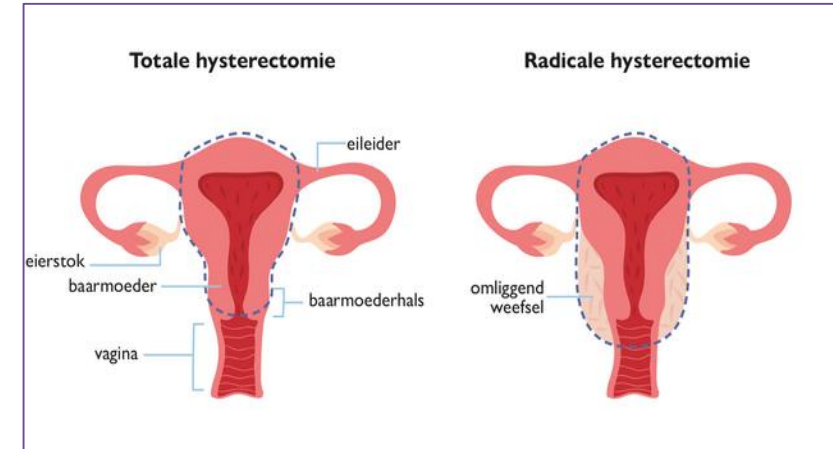
- Graad van de tumor
- Tumorcellen in lymfebaantjes?



- Hoe diep groeit het?



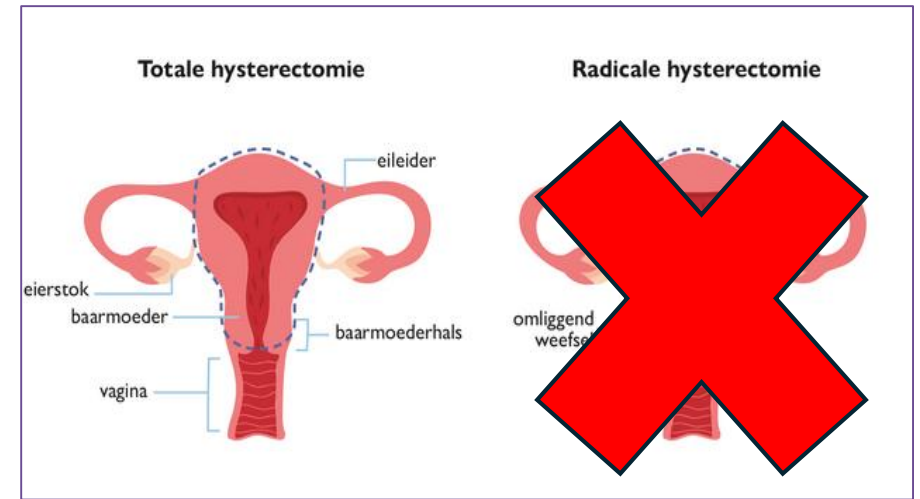
Behandeling



Behandeling vroeg stadium

Minder radicaal bij tumor < 2 centimeter

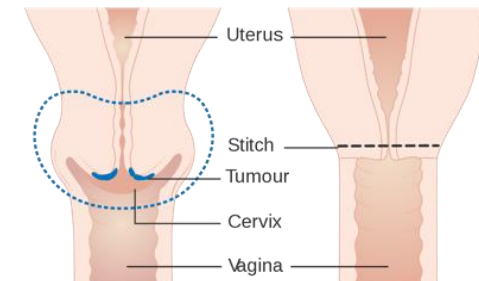
SHAPE trial



Bij nog kinderwens

- Conisatie of trachelectomie
- Chemotherapie + chirurgie veilig?

Contessa/NEOCON-F studie



Behandeling vroeg stadium

Verwijderen alle lymfklieren geeft kans op lymfoedeem

- Poortwachtersklieren veilig? JA



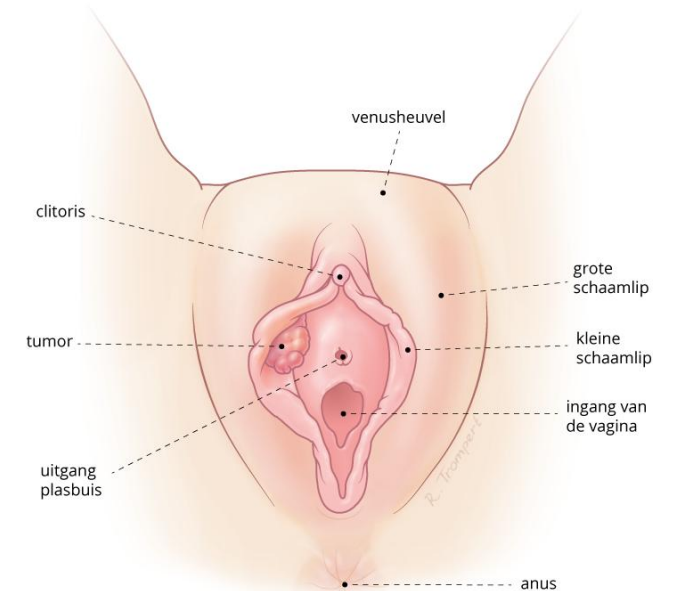
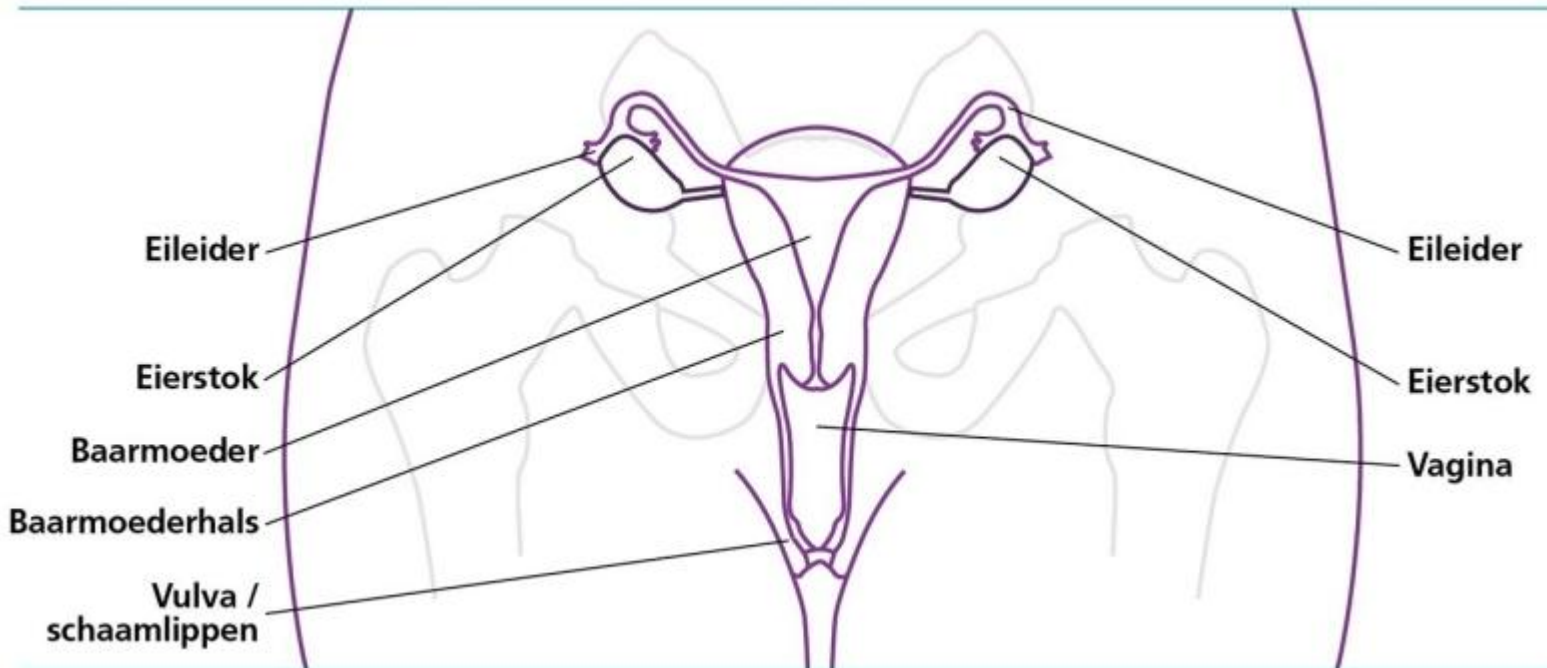
SENTICOL III en SENTIX studie



Verloskunde en Gynaecologie

Vulva kanker

vulva carcinoom



Schaamscrotum

Nee toch? Waarom dan wel schaamlippen?

dr. Floor Vermoolj gynaecoloog, Diaconessenhuis, lid Nederlandse vereniging vulvopathologie

dr. Ravi Vermeulen alias gynaecologie, regio Amsterdam, de patiëntencommunicatie NVOG en secretaris Nederlandse vereniging vulvopathologie

met dank aan dr. Pia Hummel, hobbyneerlandicus en gynaecoloog n.p. en Anja Kruishaar, neerlandicus

Vrolijk stapt de vierjarige Emma mijn spreekkamer binnen, haar hartjes-zonnebril op haar hoofd, haar haren in paardenstaartje. Emma ken ik al sinds zij als dreumes voor het eerst met vulvaire synechiae kwam. Een hardnekkig probleem waarvoor zij nu al voor de derde keer terugkomt. Emma zelf lijkt het niet te deren, en de consulten zijn eerder gezellig dan dat het voor haar een last lijkt. Ook nu klimt ze onbetwogen op de stoel tegenover mij. Na een enthousiaste update over haar dag op school is het tijd voor de vraag of ze vulvaire klachten heeft. Het is de eerste keer dat ik het zo direct aan haar zelf vraag en ik wend me tot haar vader welke term zij voor de labia gebruiken. Aarzelend zegt hij: 'schaamlippen...?' En ineens besef ik dat we dit onbetwogen meisje leren dat haar labia haar schaamlippen zijn... Wat voor een boodschap geven we met dit woord af?

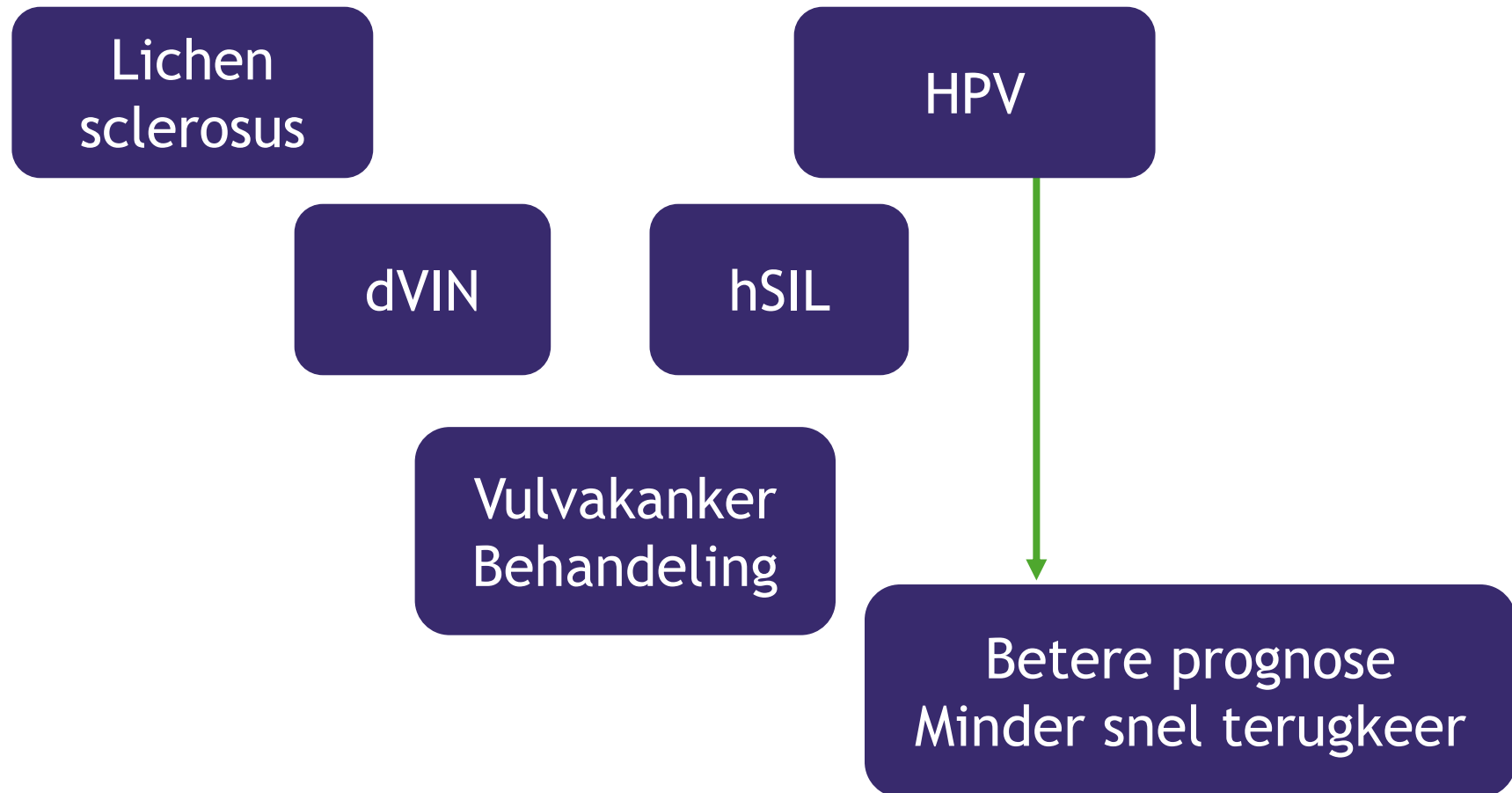
Taal verandert, en de connotatie van woorden kan verschuiven. Waar enkele eeuwen geleden een vrouw nog, zonder negatieve blikken en zeer respectvol, wijf werd genoemd en waar de onnozele kinderen van Vondel niet dom maar alleen onschuldig waren, zo is het anno 2025 ook tijd dat het woord schaamlippen wordt vervangen door een woord zonder negatieve connotatie. Dat de tijd er rijp voor is, getuigen meerdere publicaties in de lekenpers waarin wordt gepleit voor aanpassing van het woord schaamlippen.¹ Wijlen professor dr. Ellen Laan, psycholoog-seksuoloog, stelde al voor 'schaamlippen' door het woord 'vulvalippen' te vervangen². Een term die anacronistisch correct is en niet ver af staat van de woorden die we in de spreekkamer voor het uitwendig vrouwelijk genitaal gebruiken.

Dus laten we morgen beginnen: gebruik het woord (binnansse en buitensse) vulvalippen in uw spreekkamer en patiëntinformatie. En leer de nieuwe generatie meisjes en vrouwen dat vulvalippen een waardig onderdeel zijn van hun lichaam, niets om je voor te schamen.

Referenties

1. www.etymologiesite.nl/wiki/schaamdeel_schaamlippen_schaamdreek_schaamhaar
2. Cornelis Kiliaan (ca.1529-1607) in "Etymologicum Teutonicum Linguae" uit 1599
3. 1 Korintiërs 12:23
4. www.vandale.nl/gratis-woordenboek/nederlands/betekenis/schamen
5. www.linda.nl/persoonlijk/relaties/campagne-schaamlippen-nieuwe-term
www.nrc.nl/nieuws/2021/03/02/ta-er-its-om-je-voor-te-schamen-dan-a4033830
www.groene.nl/artikel/een-taalkundige-schaamlipcorrectie
www.kukmama.nl/artikel/column/pati-ent-advies-om-je-voor-te-schamen

Two types of vulvar cancer but no other treatment (yet)



Behandeling

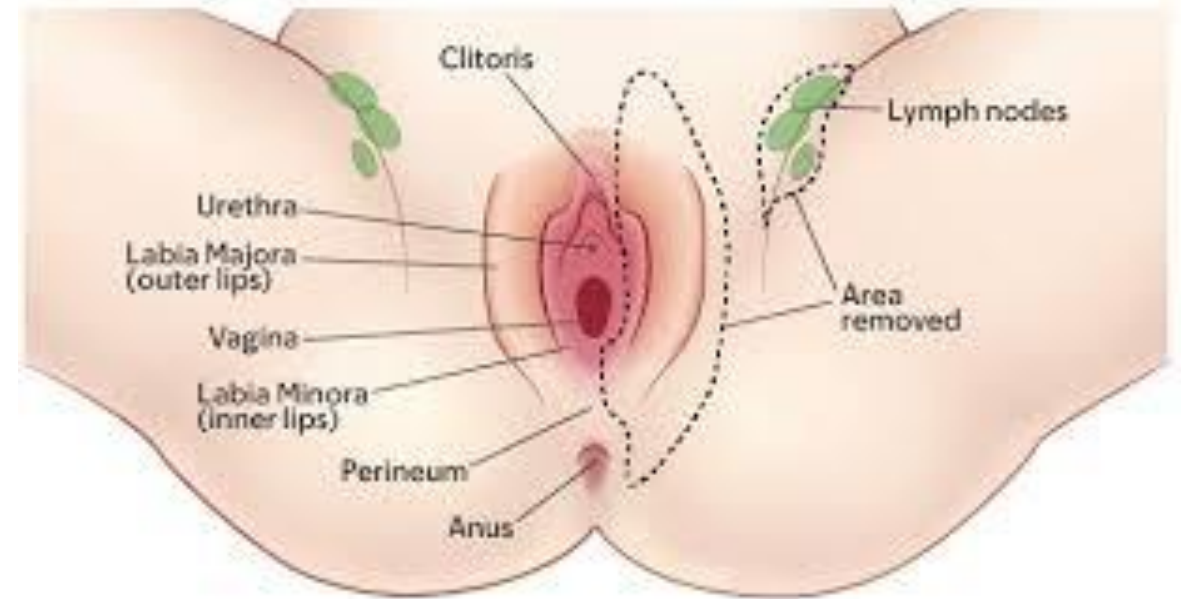
Ruime lokale excisie

Poortwachtersklieren

Soms verwijderen alle liesklieren



Voor de operatie: immuuntherapie
IV studie en APOLLO studie



Behandeling bij uitzaaiing of terugkeer van ziekte



Bij uitzaaiing in poortwachtersklier

GROINS VII: Bestraling in plaats van alle liesklieren weghalen



Bij terugkeer van kanker

V2SLN: opnieuw poortwachtersklier opsporen



Verloskunde en Gynaecologie

Follow up en nazorg



Follow up en nazorg



Opsporen terugkeer & aandacht voor klachten t.g.v. behandeling

Geen one size fits all

Meer afstemmen op de persoon

Meer samen beslissen over de follow up en nazorg

Nieuwste ontwikkelingen



Hoe vaak follow up afspraak

- Laag risico baarmoederkanker
- Bepaalde groepen eierstokkanker

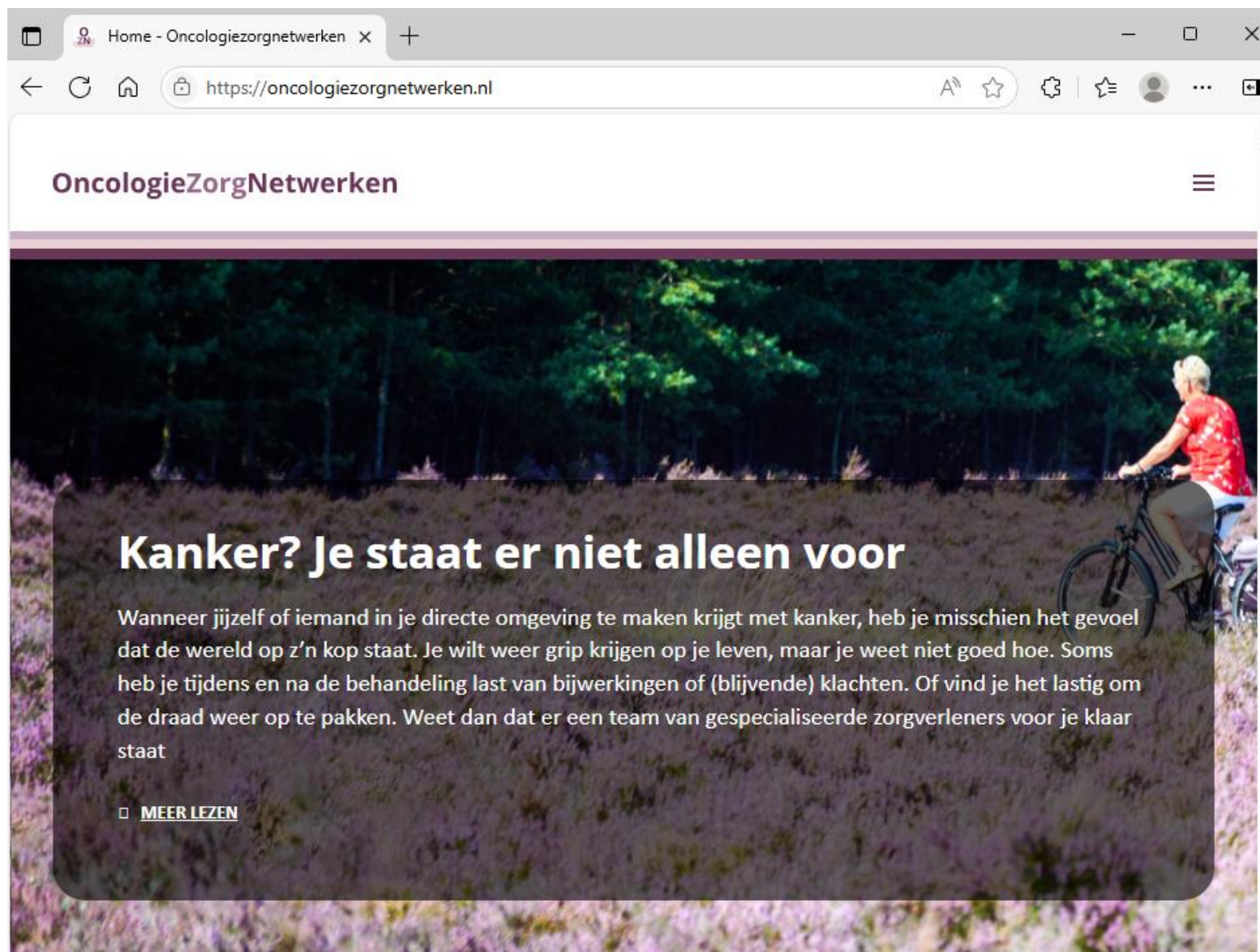
ENSURE studie (afgerond)
Less is more project (2026 - 2028)

Aandacht voor gepersonaliseerde nazorg

- Kwaliteit van leven na vulvakanker
- Taskforce Cancer Survivorship
- Oncologie zorgnetwerken

IMPACT-V project





Nieuwste ontwikkelingen



Samen beslissen & patiëntgericht communiceren

Project: Patiënt als coach in de spreekkamer

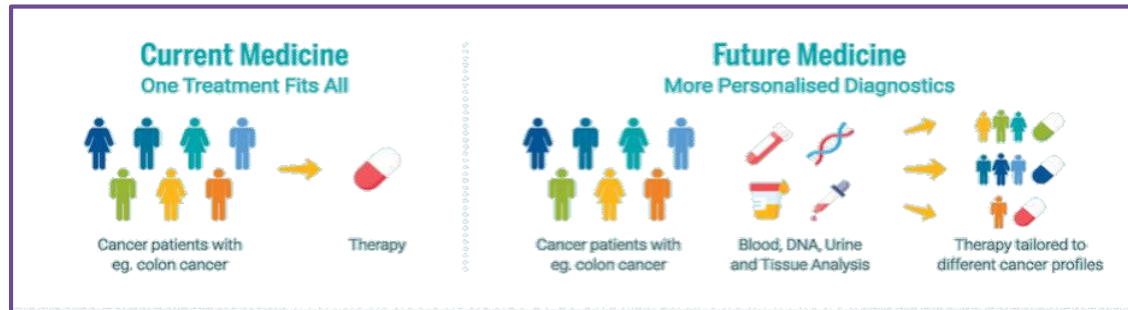


Feedback

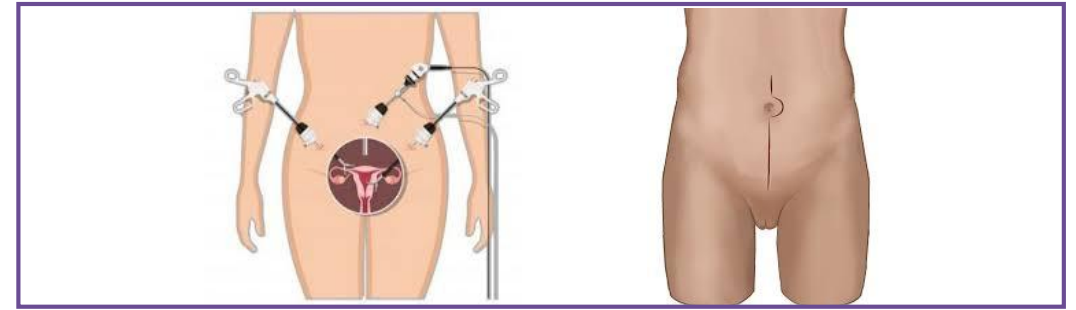


Amsterdam UMC

Gepersonaliseerde zorg



Precisie geneeskunde



Minder grote behandelingen

Verloskunde en Gynaecologie

Vragen of opmerkingen?

Annemijn Aarts

j.w.m.aarts@amsterdamumc.nl

