

Behandelopties bij uitgezaaide HER2+ borstkanker

Symposium: ik leef! met uitgezaaide borstkanker

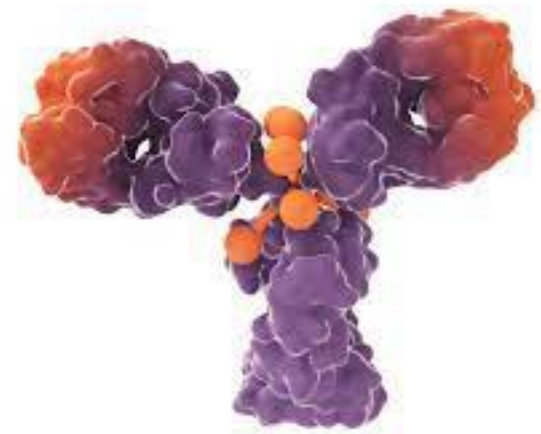
Maartje van Kats, internist-oncoloog

4 nov 2023

Geen potentiële belangenverstrengeling.

Wat ik met jullie wil bespreken

- Wat betekent HER2 positieve borstkanker? En welke consequenties heeft het voor de behandeling en prognose?
- Welke behandelopties zijn er voor HER2 positieve uitgezaaide borstkanker? Welke bijwerkingen geven deze behandelingen?
- Wat weten we nog niet?
- Nieuwe ontwikkelingen.



Hormoon receptor positief

HER2 positief

Triple negatief

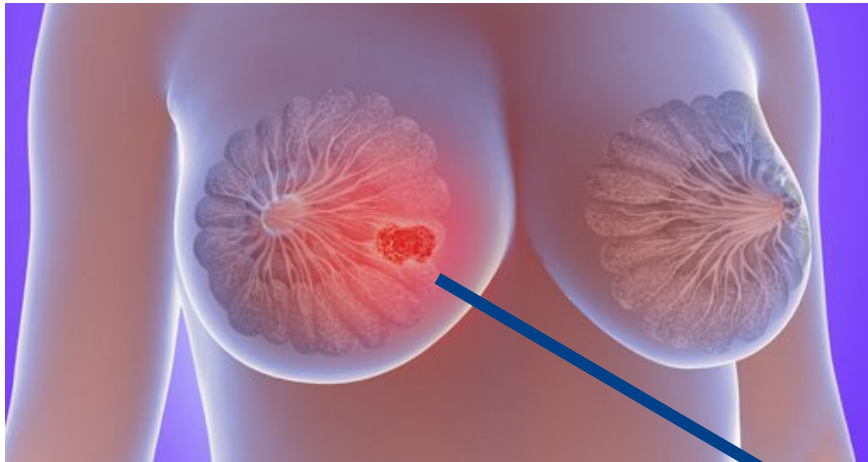
Hormoon receptor positief

HER2 positief

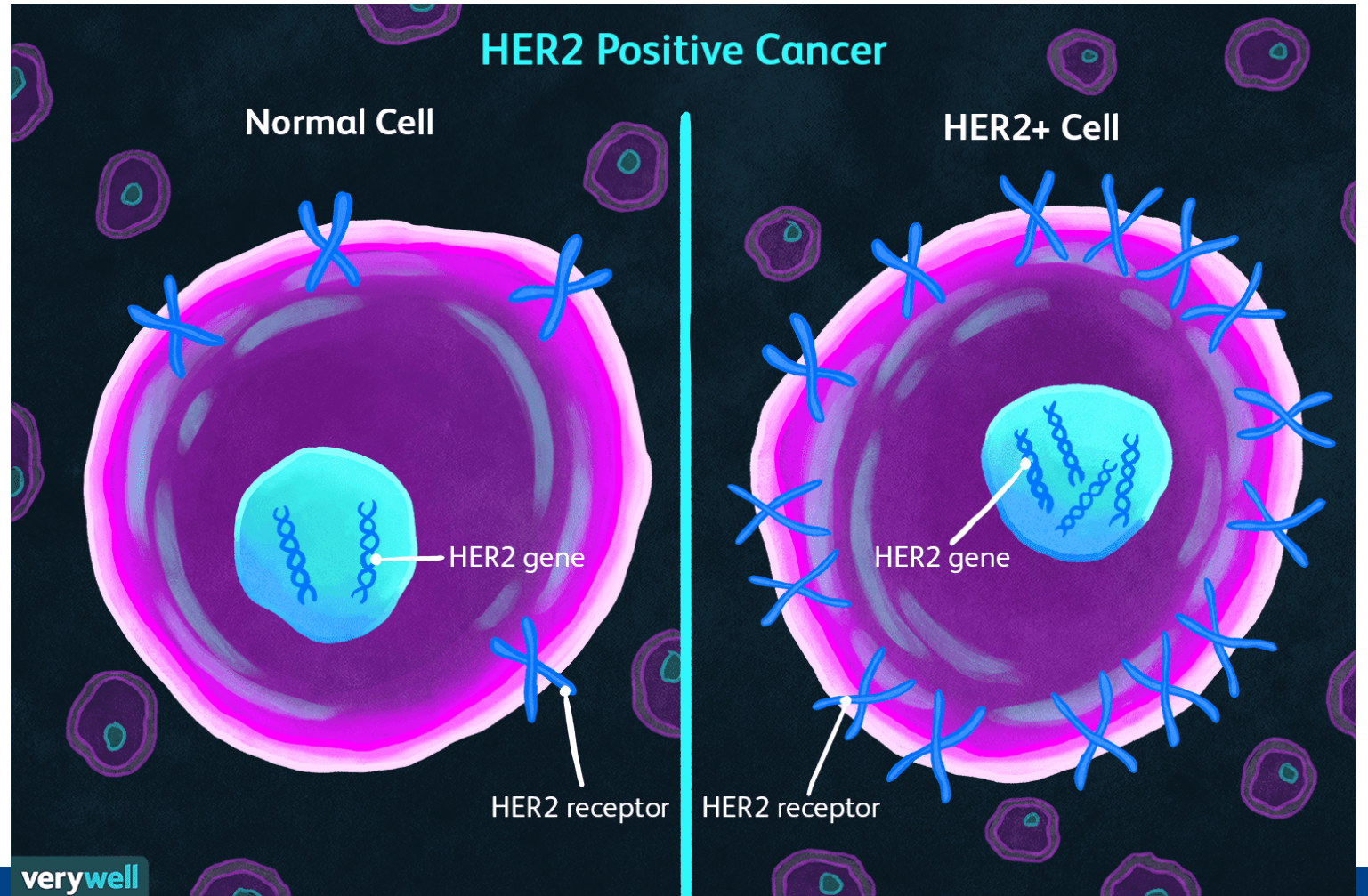
Triple negatief



Wat betekent HER2 positief?

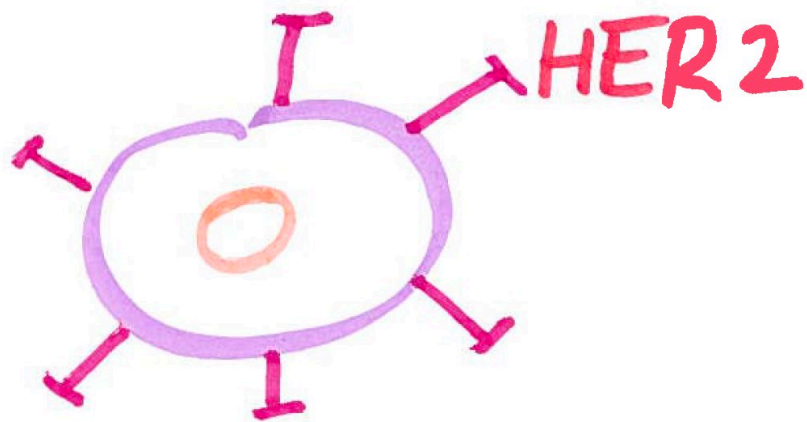


HER2+ = HER2 positief =
HER2neu + = eiwit op de
tumor



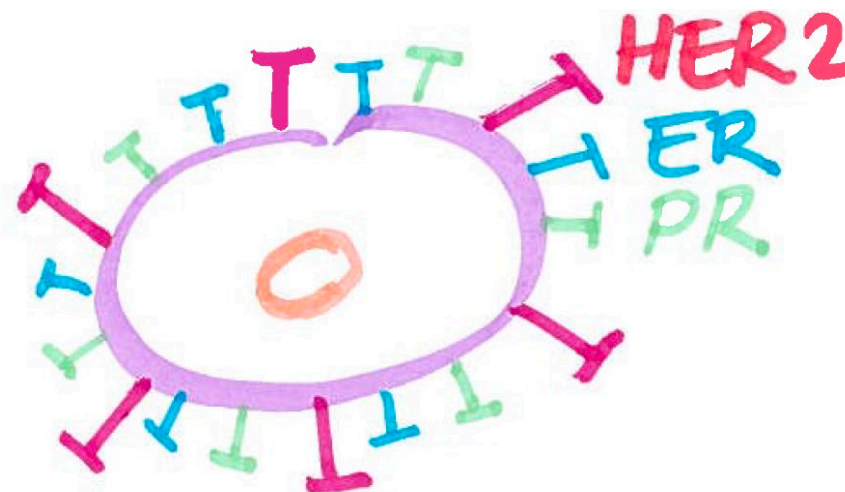
Subtypen HER2 positieve uitgezaaide borstkanker

HER2 positief



Chemotherapie
Her2 gerichte therapie

HER2 én hormoonreceptor positief



Chemotherapie
Her2 gerichte therapie
Antihormonale therapie

Huidige behandelopties HER2+

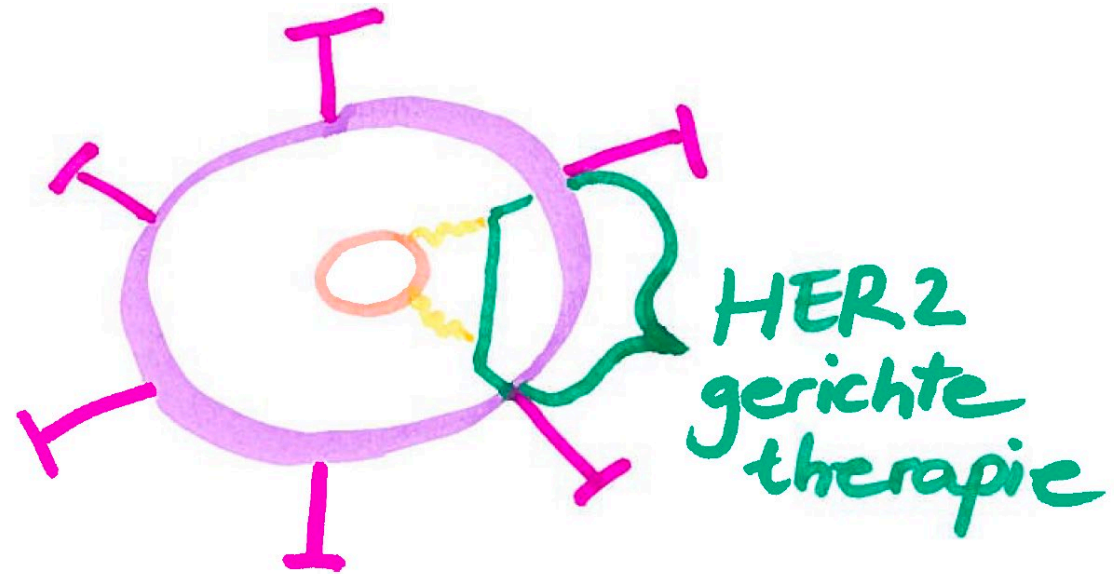
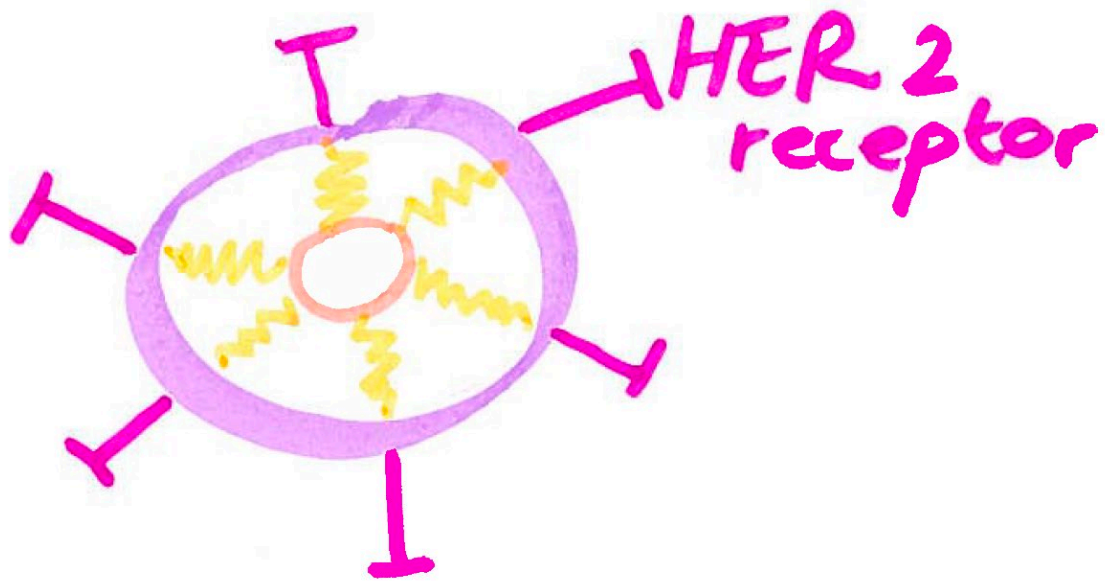
Doel behandeling: **remmen** van de kanker, **verminderden** van klachten

1. HER2 gerichte therapie + chemotherapie
2. HER2 gerichte therapie als onderhoudsbehandeling
3. HER2 gerichte therapie + antihormonale therapie
4. ADC's: antilichaam-geneesmiddel conjugaat

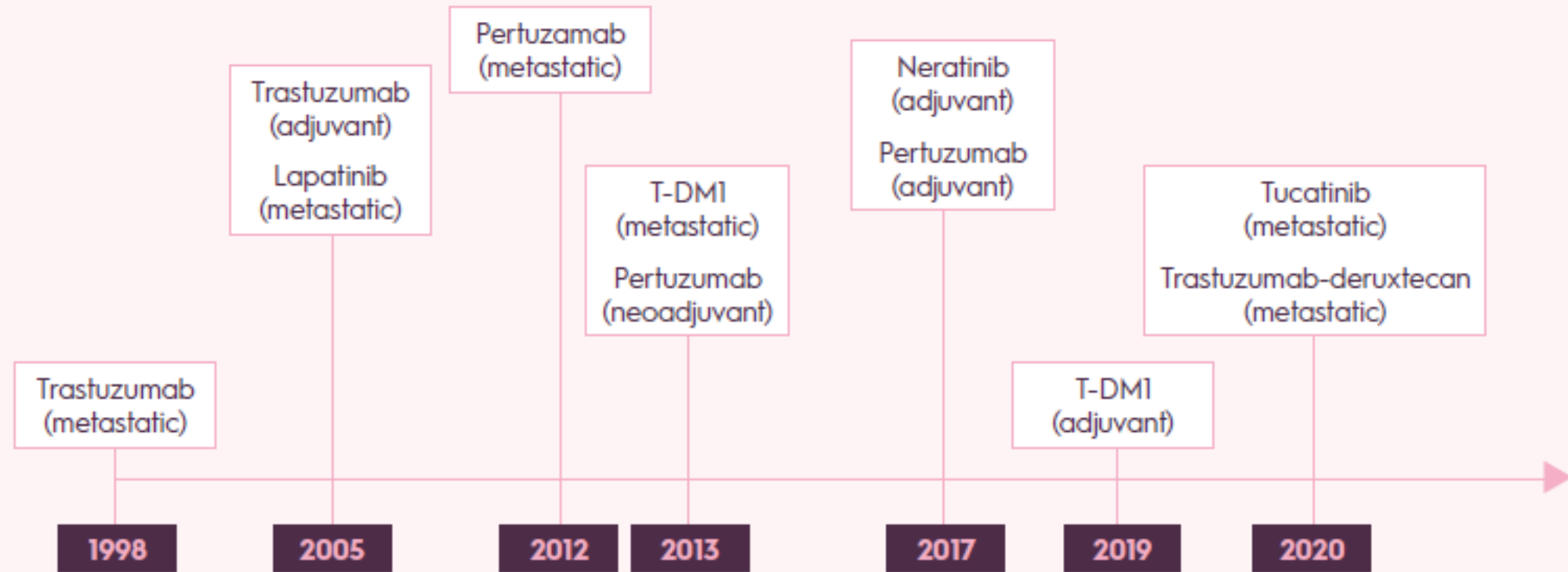
HER2 gerichte therapie = immunotherapie = doelgerichte therapie = eiwitgerichte therapie



Hoe werkt HER2 gerichte therapie?



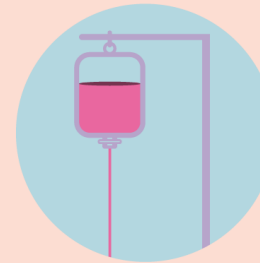
Her2 targeted therapies approved by both European Medicines Agency (EMA) and US Food and Drug Administration (FDA)



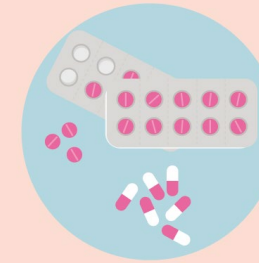
HER2 gerichte therapie

- Trastuzumab (Herceptin[®])
- Pertuzumab (Perjeta[®])
- Trastuzumab-emtansine (T-DM1, Kadcycla[®])
- Tucatinib (Tukysa[®])
- Lapatinib (Tyverb[®])
- Middelen in ontwikkeling (in studieverband)

+/- chemotherapie of
antihormonale therapie



infuus

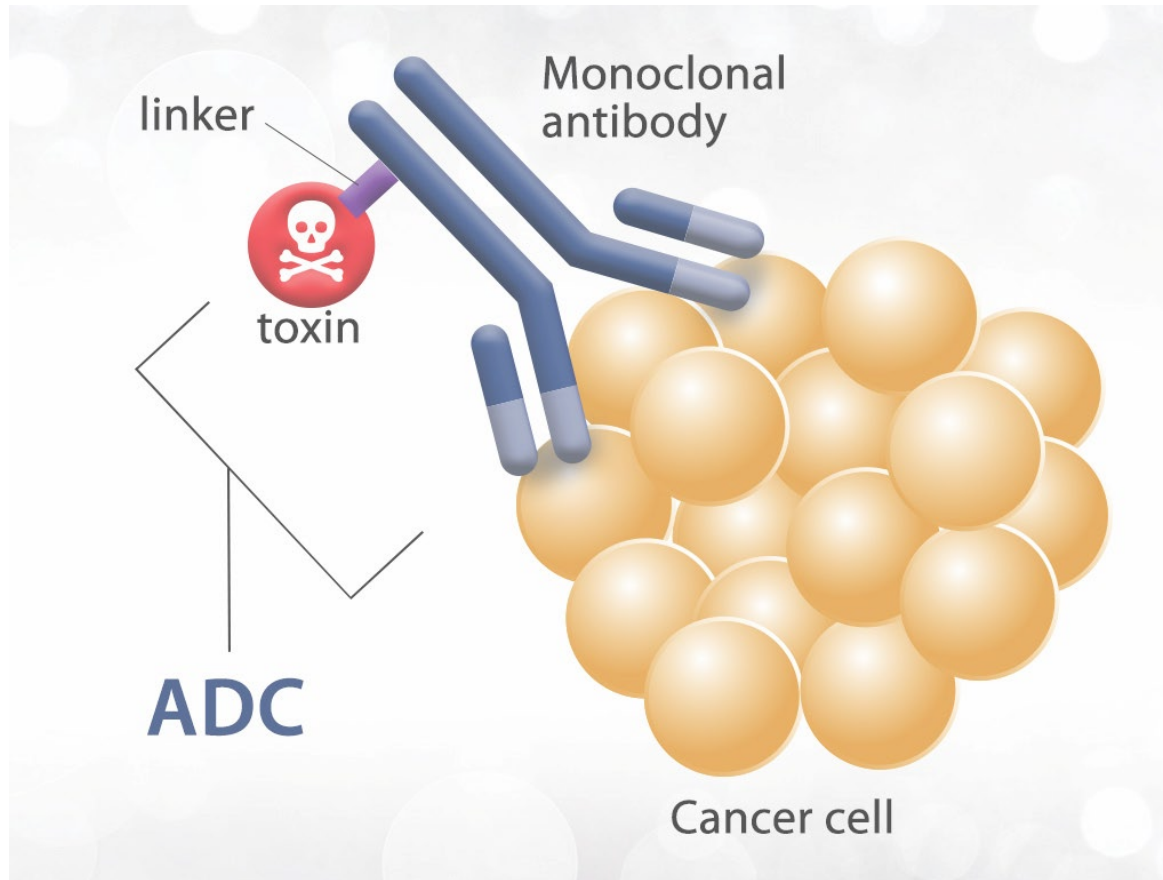


tabletten of
capsules



injecties

Nieuwe ontwikkelingen: ADC's = antilichaam-geneesmiddel conjugaat



Trastuzumab-deruxtecan (T-DXd, Enhertu®)



Paard van Troje

Welke behandeling en volgorde?

Afhankelijk van:

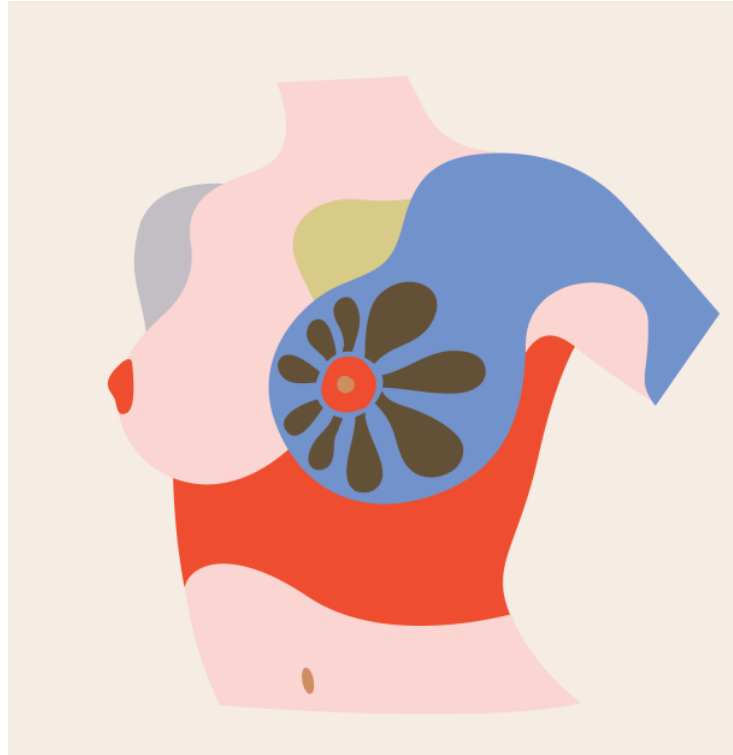
Kenmerken patiënt

Voorkeur patiënt

Kenmerken borstkanker

Locatie uitzaaiingen

Eerdere behandelingen

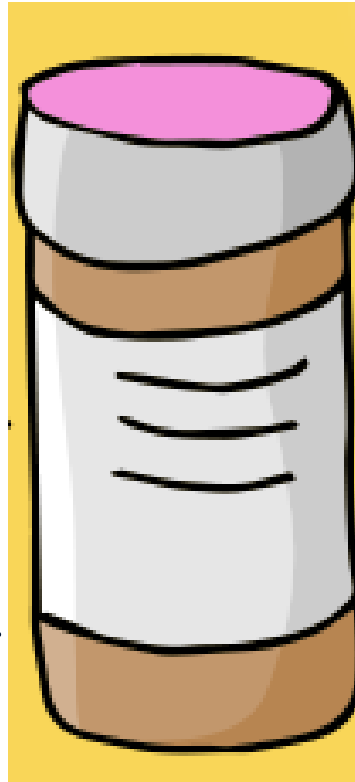


Behandeling wordt gecontinueerd tot deze niet meer werkt of niet meer verdragen wordt.

Bijwerkingen van behandeling bij HER2 positieve borstkanker

HER2 gerichte therapie

Oa
Verminderde pompkracht van het hart
Diarree
Griep verschijnselen
Huiduitslag



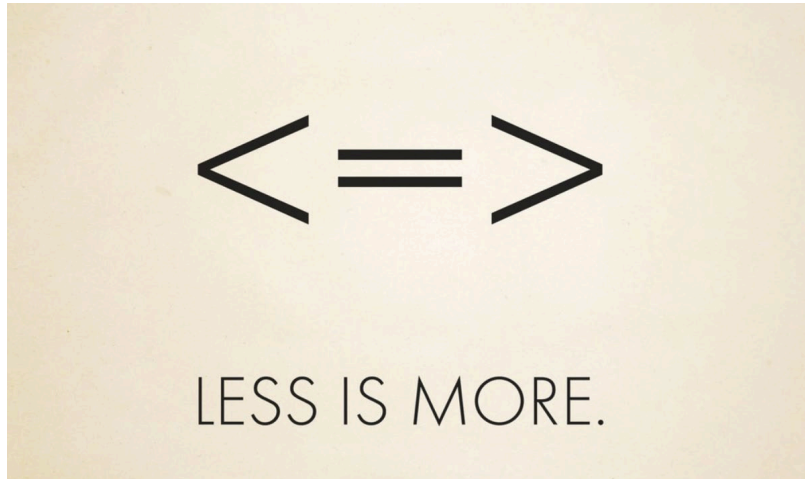
Chemotherapie

Oa
Maag-darmklachten
Haartuitval
Vermoeidheid
Neuropathie
Lage witte bloedcellen

ADC's

Oa
Maag-darmklachten
Longontsteking (pneumonitis)
Haaruitval
Lage witte bloedcellen

Kan je in plaats van meer, soms ook minder doen?



- Klein deel van patiënten bereikt complete respons na start behandeling ('er zijn geen uitzaaiingen meer zichtbaar op de scan')
- Kan je stoppen met behandeling en blijft het dan weg?
- VS: STOP-HER2 study (Dana Farber Cancer institute Boston)

Belangrijkste boodschap

- Er zijn veel verschillende behandel mogelijkheden bij uitgezaaide HER2 positieve borstkanker.
- Sinds introductie van trastuzumab is prognose sterk verbeterd. Naar verwachting veel nieuwe behandelingen in het verschiet.
- Mogelijk is er een kleine groep patiënten waarbij de uitzaaiingen langdurig onder controle blijven. Welke groep dit precies is en of je de behandeling dan kan stoppen weten we nog niet precies.

Bedankt voor jullie aandacht.

Zijn er vragen?

