

A large crowd of people, seen from an aerial perspective, is arranged on a white surface to form the shape of a heart. The people are dressed in various colorful clothing, and their shadows are cast onto the white ground. The heart shape is composed of many smaller groups of people, some standing in lines and others in more dispersed clusters. The overall effect is a powerful visual metaphor for community and health.

INFORMATIEMIDDAG

Longkanker

Vrijdag 17 mei 2019 12.30 – 15.30 uur

Programma

- 12.30 uur **Inloop met koffie/thee**
- 13.00 uur Welkom & Openingswoord
-dr. Wietske Vrijland (voorzitter raad van bestuur Maasstad Ziekenhuis).
- 13.05 uur Stadiering en behandeling niet-kleincellig longcarcinoom.
- drs. Robert Rhodius (longarts Spijkenisse MC).
- 13.30 uur Niet-kleincellig longcarcinoom, pathologie en moleculaire diagnostiek.
- dr. Michael den Bakker (patholoog Maasstad Ziekenhuis).
- 13.40 uur Wat kan patiëntenorganisatie Longkanker Nederland voor u betekenen?
- drs. Lidia Barberio (Longkanker Nederland).
- 13.50 uur **Pauze**
- 14.35 uur Behandeling van EGFR mutatie.
- dr. Joop den Langen (longarts Antonie van Leeuwenhoek)
- 15.00 uur Immunotherapie
- dr. Susan van 't Westeinde (longarts Maasstad Ziekenhuis).
- 15.30 uur Video-assisted thoracoscopic Surgery (VATS)
- dr. Charles van Rossem (longchirurg Maasstad Ziekenhuis).



Immuuntherapie voor NSCLC



Geschiedenis van immuuntherapie



1891:
injectie
bacteriën
tegen
kanker

1976: BCG

Blaaskanker

1997:
Rituximab

Lymfklierkanker

2010:
Ipilimumab

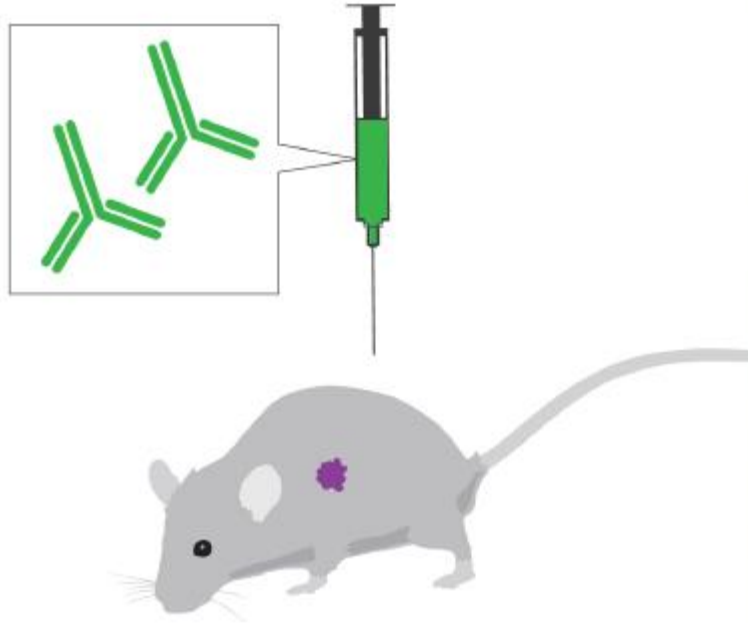
Huidkanker

2015:
Nivolumab
Anti-PD1

Longkanker



Anti-PD-1 therapie tegen kanker



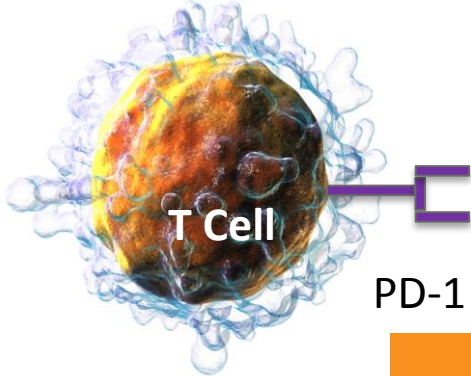
Geen
behandeling

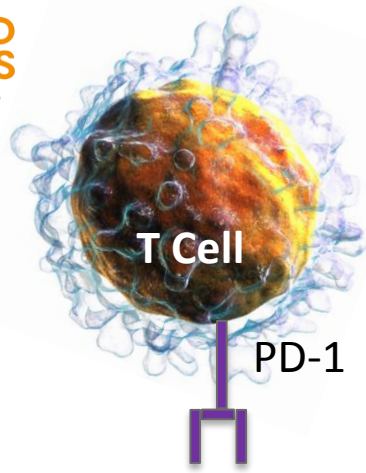
Anti-PD-1





Afweer en longkanker



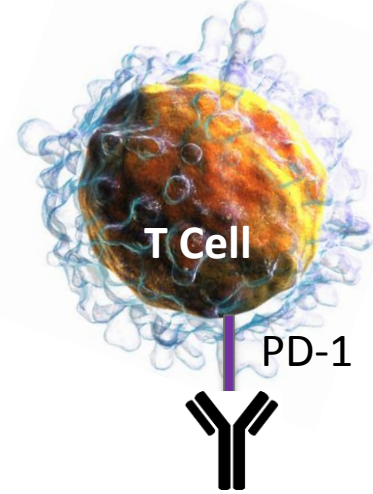


PD-L1

Tumor Cell



T-cel inactief



PD-L1

Tumor Cell



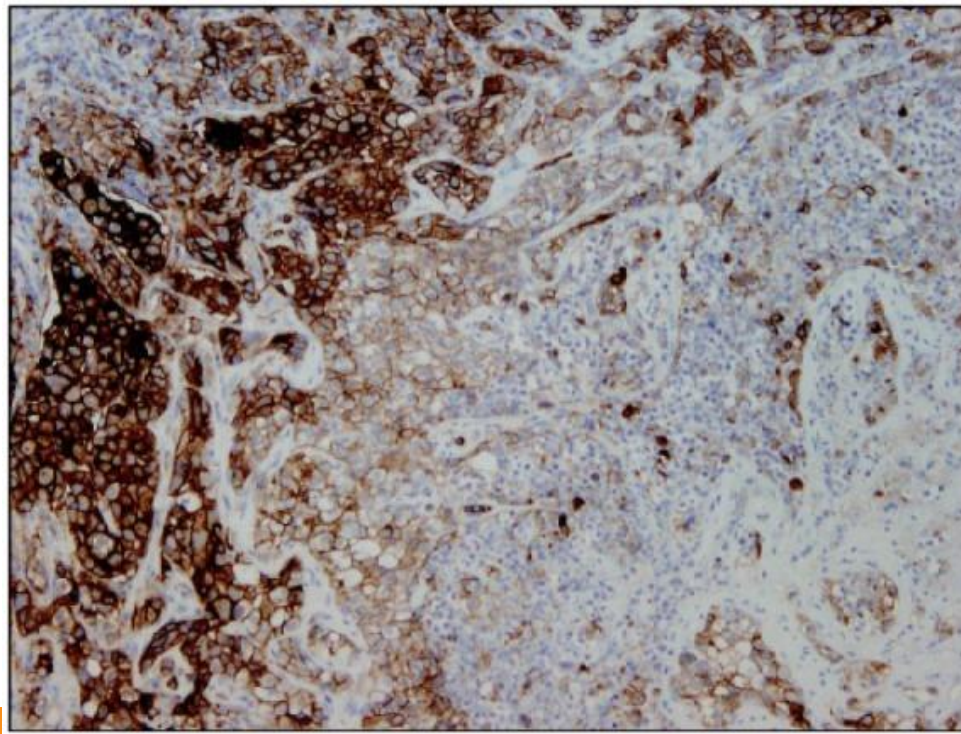
T-cel actief door immunotherapie





Testen van PD-L1 op de tumor cellen

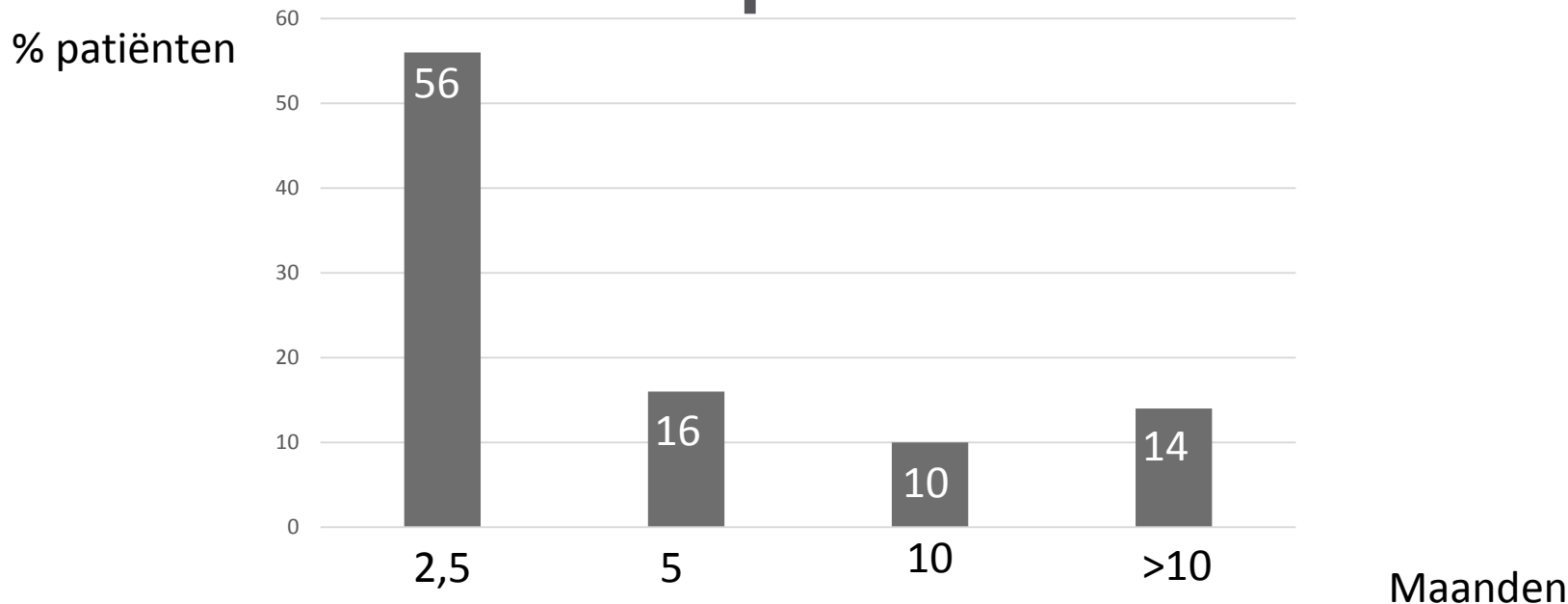
Voorkomen PDL-1	Kans dat tumor reageert op therapie
<1%	8%
1-49%	17%
>50%	52%



Registratie longziekten

- Oktober 2016 gestart met immunotherapie
- 99 patiënten behandeld met immuuntherapie (31 dec 2018)
- 20 patiënten met in totaal 22 complicaties

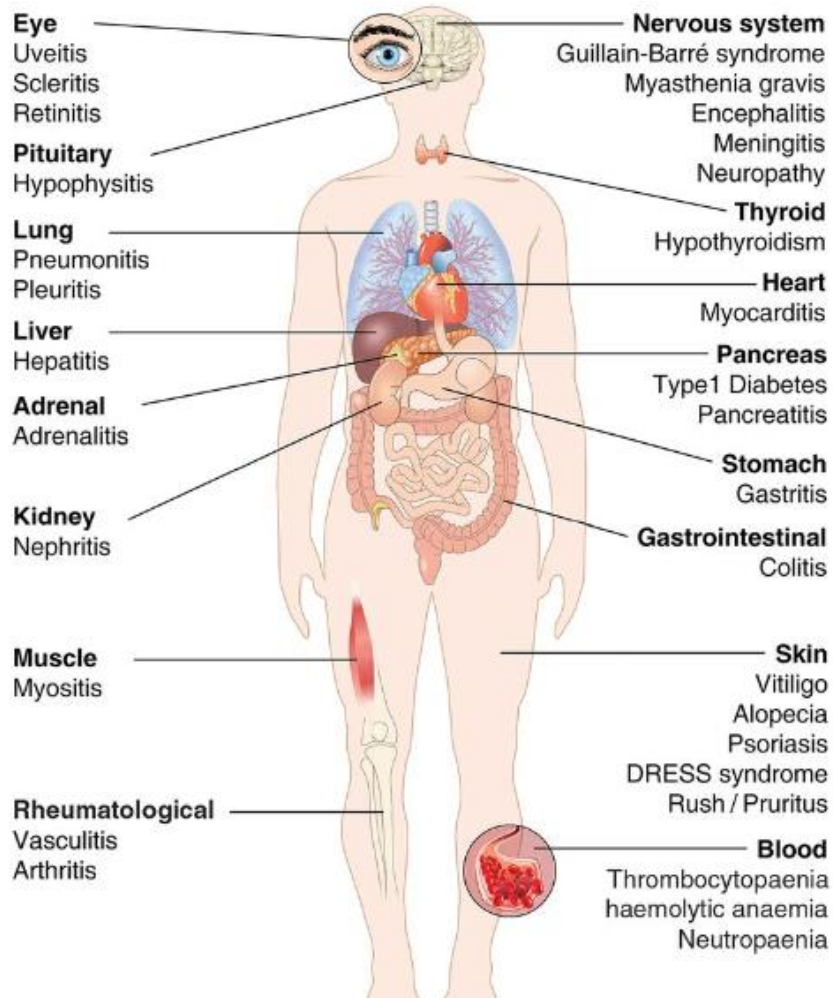
24% van de patiënten langdurig stabiel onder behandeling van immunotherapie



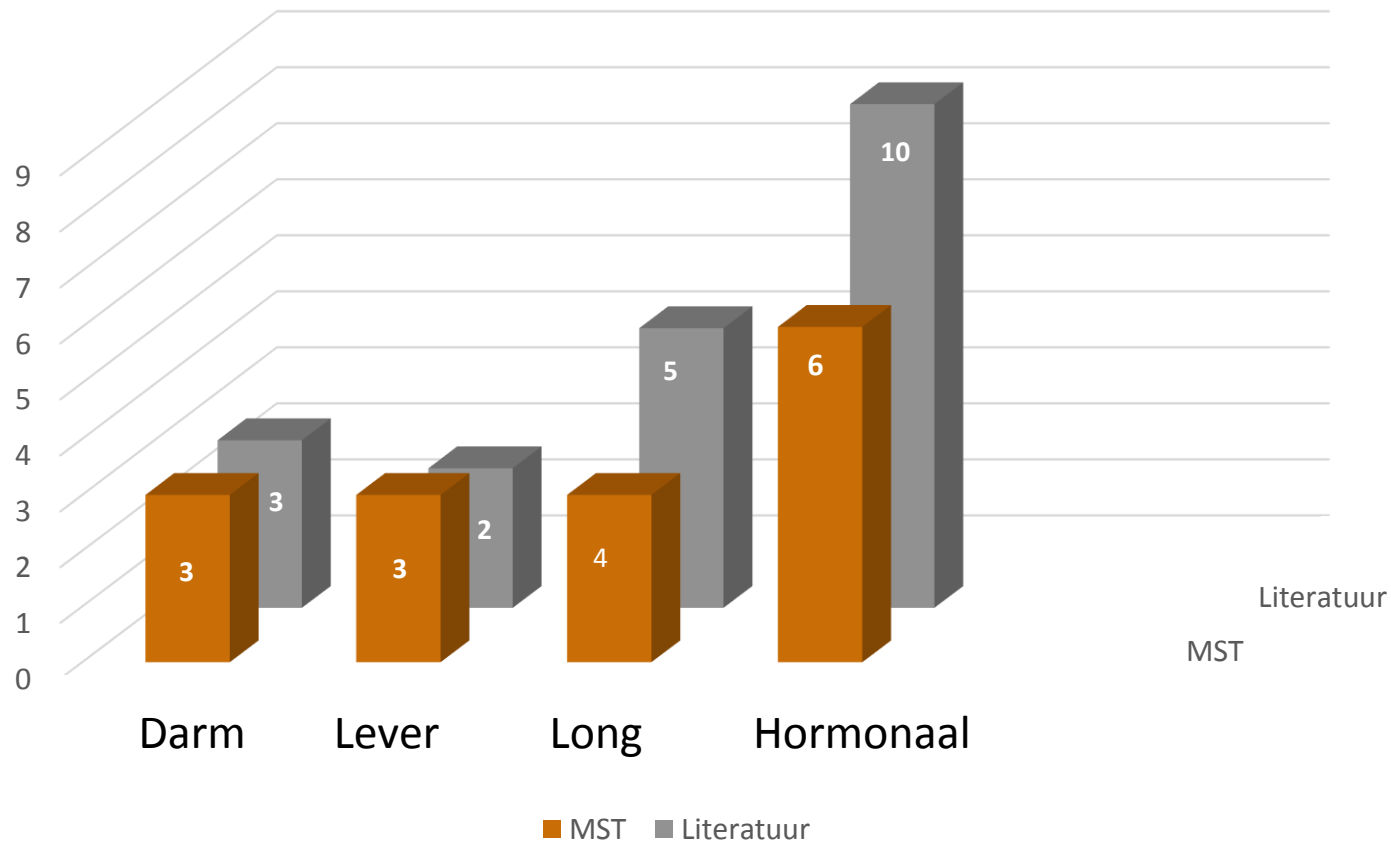


Wanneer immunotherapie?

Stadium NSCLC	Type therapie
Stadium IV Na eerdere behandeling	Ongeacht PD-L1: immunotherapie.
Stadium IV 1 ^e lijn behandeling	PD-L1 $\geq 50\%$: immunotherapie PD-L1 $< 50\%$: immunotherapie + chemotherapie
Stadium III	PD-L1 $> 1\%$: Immunotherapie (na chemo/radiotherapie)
Stadium II	Immunotherapie of placebo na operatie



Frequentie van bijwerkingen



Hoe verder bij progressie na immuuntherapie? (1)

- Bij staken van immunotherapie ivm:
 - Bijwerkingen
 - 2 jaar stabiele ziekte

→ opnieuw immunotherapie.
- Bij beperkte groei van beperkt aantal uitzaaiingen/primaire tumor

→ lokaal bestralen en immuuntherapie voortzetten

Hoe verder bij progressie na immuuntherapie? (2)

- Chemotherapie (na immuuntherapie meer kans op resultaat)
- Studie Erasmus MC / NKI
 - CD-40 agonist studie verband



Vragen?

