

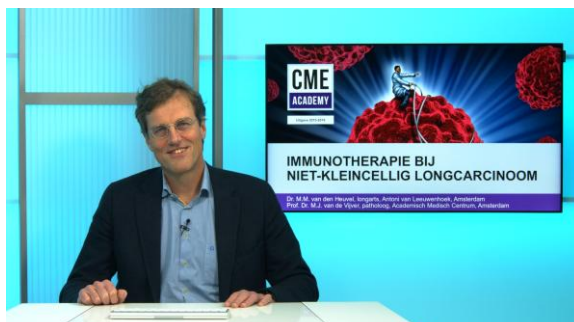


## Immunotherapie en PD-L1-expressie bij niet-kleincellig longcarcinoom (NSCLC)

### Auteurs



Dr. M.M. van den Heuvel, longarts, Antoni van Leeuwenhoek, Amsterdam



Prof. Dr. M.J. van de Vijver, patholoog, AMC, Amsterdam

### Inhoud

- Leerdoelen
- Algemene cursusinformatie
- Deel 1: Presentatie Michel van den Heuvel
  - Inleiding
  - Werkingsmechanisme immunotherapie
  - Studiedata
  - Meten effecten immunotherapie en pseudoprogressie
  - Bijwerkingen van immunotherapie
  - Biomarkers bij immunotherapie
  - Conclusie deel 1 en toekomstvisie
- Deel 2: Presentatie Marc van Vijver
  - De rol van PD-L1 als biomarker voor longkanker
  - PD-L1 en immunohistochemie
  - Gebruik van de PD-L1-test
  - Tissue micro array

## Algemene cursusinformatie

De cursus 'Immunotherapie en PD-L1-expressie bij niet-kleincellig longcarcinoom (NSCLC)' bestaat uit een aantal presentaties, gegeven door dr. Michel van den Heuvel, longarts in het Antoni van Leeuwenhoek in Amsterdam, en prof. dr. Marc van de Vijver, patholoog in het AMC te Amsterdam. Immunotherapie is een nieuwe behandeling voor patiënten met longkanker.

In deze cursus leert u wat immunotherapie is, hoe immunotherapie werkt, wat de eerste resultaten zijn met betrekking tot effectiviteit, wat de bijwerkingen kunnen zijn en hoe immunotherapie zo goed mogelijk ingezet kan worden bij longkankerpatiënten. Hierbij wordt ook ingegaan op biomarkers die gebruikt kunnen worden bij de selectie van patiënten die in aanmerking komen voor immunotherapie.

## Website

U kunt de e-learning volgen op [www.cme-academy.nl](http://www.cme-academy.nl).

## Leerdoelen

Na afloop van deze e-learning:

- weet u wat immunotherapie is;
- begrijpt u het werkingsmechanisme van immunotherapie bij niet-kleincellig longcarcinoom;
- weet u hoe u het effect van immunotherapie kunt meten;
- kent u de mogelijke bijwerkingen van immunotherapie en hoe deze verschillen van bijvoorbeeld *targeted therapy*;
- weet u hoe u moet omgaan met deze bijwerkingen en wat het belang is van het herkennen en behandelen ervan;
- weet u wat PD-L1 is en hoe PD-L1-expressie gemeten wordt;
- weet u hoe vastgesteld is dat immunotherapie beter werkt bij PD-L1-positieve tumoren;
- weet u hoe de cut-off van PD-L1-positieve versus PD-L1-negatieve tumoren tot stand is gekomen;
- weet u welke oorzaken er kunnen zijn voor een verkeerd PD-L1-testresultaat.

Wanneer u op zowel de kennistoets als de eindtoets voldoende scoort, worden uw accreditatiepunten automatisch in GAIA bijgeschreven.

*Deze nascholing is mogelijk gemaakt dankzij een unrestricted educational grant van MSD.*