

## The Tumor and its Microenvironment in Mesothelioma

### The good, the bad and the ugly

1. De verhouding tussen de pro-tumor en anti-tumor gerichte macrofagen in het tumorweefsel van een patiënt met een mesotheliom is een voorspeller voor overleving en het optreden van lokale uitgroei. *(dit proefschrift)*
2. Pleuravocht bij patiënten met een mesotheliom bevat voornamelijk pro-tumor gerichte macrofagen. Dit resulteert in onderdrukking van anti-tumor T cellen. *(dit proefschrift)*
3. Adjuvante dendritische cel gebaseerde immunotherapie lijkt in staat om een langdurige controle te bewerkstelligen bij patiënten met een mesotheliom. *(dit proefschrift)*
4. Allogeen tumor lysaat beladen dendritische celtherapie maakt het mogelijk om meer patiënten met een mesotheliom te behandelen. *(dit proefschrift)*
5. Het op maat bestuderen en beïnvloeden van de interactie tussen tumor en immuunsysteem, het zogenaamde “personalized immunotherapy” zal de volgende logische therapeutische stap zijn binnen de immunotherapie. *(dit proefschrift)*
6. Patiënten met longkanker waarbij een sensitieve mutatie behandeld wordt met “targeted therapy” leven langer dan patiënten waarbij deze mutatie niet behandeld wordt met “targeted therapy”. *(Kris et al. JAMA 2014)*
7. Het screenen op longkanker met low-dose CT verlaagt de mortaliteit bij mensen met een verhoogd risico op longkanker. De kosten per kwalitatief gewonnen levensjaar zijn echter nog onduidelijk. *(Black et al., NEJM 2014)*
8. There is no such thing as alternative medicine, just medicine that works and medicine that doesn't. *(John Diamond en Richard Dawkins)*
9. Quod gratis asseritur, gratis negatur. *(anonieme bron)*
10. De huidige versie van de eed van Hippocrates, de artseneed, had bij de introductie van de marktwerking in de zorg aangepast moeten worden.
11. De vele positieve effecten van het eten van chocola wegen op tegen de risico's. *(Buitrago-Lopez et al. BMJ 2011 en Messerli et al. NEJM 2012)*