

## Stellingen

1. Met name door verbeterde behandelingen is de prognose van patiënten onder de 70 jaar met een primair centraal zenuwstelsel lymfoom de laatste decennia sterk toegenomen (*dit proefschrift*).
2. Er is geen verschil in cognitief functioneren en de kwaliteit van leven tussen primair centraal zenuwstelsel lymfoom patiënten behandeld met en zonder rituximab. (*dit proefschrift*).
3. Het toevoegen van 30Gy totale schedelbestraling aan op hoge-dosis methotrexaat gebaseerde chemotherapie doet de cognitieve functies en de kwaliteit van leven bij patiënten jonger dan 61 jaar tot 2 jaar na het einde van de behandeling niet verslechteren. (*dit proefschrift*).
4. De mate van tumor response (compleet of partieel) aan het eind van de behandeling maakt niet uit te maken voor de overleving in primair centraal zenuwstelsel lymfoom patiënten. (*dit proefschrift*).
5. Bij primair centraal zenuwstelsel patiënten is de mini-mental state examination (MMSE)-score bij de start van de behandeling is een voorspeller voor de progressie vrije en totale overleving. (*dit proefschrift*).
6. Het separaat rapporteren van neurocognitieve uitkomsten van klinische trials naar behandelingen bij hersentumorpatiënten draagt bij aan de kwaliteit van de rapportage en aan de klinische besluitvorming. *Habets et al. European Journal of Cancer. 2018;100: 104-125.*
7. Een cognitief revalidatie programma heeft een goed effect op de ervaren cognitieve klachten op korte termijn, op gemeten neurocognitief functioneren op de lange termijn en op mentale vermoeidheid. *Gehring et al. Journal of Clinical Oncology. 2009;27(22): 3712-3722.*
8. Voor het combineren en analyseren van de gegevens tussen studies naar het cognitief functioneren in hersentumor patiënten is het belangrijk eenzelfde neuropsychologische testbatterij te gebruiken, de data met gemeenschappelijke criteria voor het definiëren van beperkingen te analyseren en een gemeenschappelijke methodologische benadering te hebben. *Naar Wefel et al. The Lancet Oncology. 2011;12:703-708.*
9. We weten tegenwoordig van alles wat het kost, maar we kennen niet meer de maatschappelijke betekenis en de waarde er van. *Frank Ankersmit en Leo Klinkers (red). De tien plagen van de staat – de bedrijfsmatige overheid gewogen. 2008.*
10. So many cancer patients collaborate and support each other every day. All we now ask is that doctors and health systems learn to do the same. Learn from each other. *Naar Tessa Jowell, House of Lords United Kingdom, 25 januari 2018.*
11. De opleiding tot neuroloog is een sneltrein langs vele stages die na een kleine 6 jaar stopt bij de halte 'neuroloog'. Een promotietraject is een welkome afwisseling en geeft de mogelijkheid je écht in een onderwerp te verdiepen.