

Stellingen behorende bij het proefschrift
“Fluid Biomarkers in the Frontotemporal Dementia Spectrum”

1. De phospho-/totaal-tau ratio in hersenvocht, maar niet neurofilament light chain, kan onderliggende TDP- van tau-pathologie onderscheiden. *(dit proefschrift)*
2. Neurofilament light chain hangt samen met overleving in verschillende subtypes van frontotemporale dementie, met uitzondering van de semantische variant primair progressieve afasie. *(dit proefschrift)*
3. De sterke correlatie tussen bloed en hersenvocht neurofilament light chain ondersteunt een veelbelovende rol voor deze biomarker gemeten in bloed. *(dit proefschrift)*
4. Poly(GP) en neurofilament light chain zijn interessante complementaire biomarkers voor toekomstige klinische trials bij dragers van een *C9orf72* repeat-expansie. *(dit proefschrift)*
5. Aangezien progranuline in bloed slechts matig correleert met progranuline in hersenvocht, zal het afnemen van hersenvocht belangrijk zijn in medicatietrials. *(dit proefschrift)*
6. Patients with frontotemporal dementia or Alzheimer’s disease often have an altered sense of humor, even before the onset of more typical symptoms. *(Clark et al. J Alzheimers Dis, 2016)*
7. If you cannot measure it, you cannot improve it. *(Naar: William Thomson, Popular Lectures and Addresses, 1889)*
8. Biomarkers en andere nieuwe technologieën in de geneeskunde kunnen de arts niet volledig vervangen. *(Naar: Krittanawong, Eur J Intern Med, 2018)*
9. De tijd waarin de neuroloog alleen diagnostiek kon verrichten maar geen behandeling had, is voorbij.
10. Great discoveries and improvements invariably involve the cooperation of many minds. *(Alexander Graham Bell)*
11. Reis ver, drink wijn, denk na, lach hard, duik diep, kom terug. *(Spinvis)*