

## Stellingen

- 1) SOD1-ALS begint in motorneuronen en verspreidt zich vervolgens via omliggende cellen.  
*This thesis*
- 2) Aggregaten in motorneuronen van transgene muizen die het eiwit VAPB met een ALS geassocieerde mutatie tot expressie brengen, zijn een beschermend eiwit afbraak compartiment van het endoplasmatisch reticulum.  
*This thesis*
- 3) De fragmentatie van het Golgi apparaat in motorneuronen bij ALS is een vroeg pathologisch verschijnsel dat samenhangt met afwijkingen in intracellulaire transportprocessen.  
*This thesis*
- 4) Remming van het dyneïne afhankelijke transport heeft een klein levensverlengend effect in het SOD1-ALS muis model.  
*This thesis*
- 5) Astrocyten vertonen een verhoogde gevoeligheid voor eiwitaggregatie in een omgeving van neurodegeneratie.  
*This thesis*
- 6) ALS is niet één ziekte, maar een ziektebeeld behorende bij meerdere ziektes.
- 7) Het transplanteren van neuronale stamcellen in het ruggenmerg van ALS patiënten zou nog niet mogen gebeuren, omdat de literatuur over de invloed van getransplanteerde stamcellen op de overleving van SOD1-ALS muizen en ratten niet eenduidig is.
- 8) Het gebruik van glia-voorlopercellen in de behandeling van ALS kan nog niet getest worden op patiënten, omdat onze kennis over glia-cellen nog te beperkt is.
- 9) Als zelfverwijzende patiënten op de spoedeisende hulp kennis zouden hebben van de consultkosten in vergelijking met een consult bij de huisarts, dan wordt het eens stuk rustiger op de spoedeisende hulp.
- 10) Indien de geplande bezuinigingen voor de opleiding tot medisch specialist doorgang vinden, zal de selectie op basis van financiële draagkracht plaatsvinden, in plaats van op kwaliteit en motivatie.
- 11) Het gezin lijkt een beperkende factor om als vrouw een topfunctie te kunnen bekleden.
- 12) Als je een judowedstrijd wilt winnen, moet je niet te veel judoën, maar de boel tactisch oplossen.  
*Vrij naar Elizabeth Willeboordse, Olympische spelen 2012*