

**Acquired Demyelinating Syndromes:
Focus on Neuromyelitis Optica and childhood-onset Multiple Sclerosis**

1. De incidentie van anti-AQP4 positieve NMO in Nederland is 0.09 per 100,000 personen per jaar: bijna 1 op een miljoen. *(dit proefschrift)*
2. Antistoffen tegen myeline oligodendrocyt glycoproteïne (anti-MOG) worden vooral gevonden bij jonge kinderen met ADEM en pleiten tegen een toekomstige MS diagnose. Daarnaast komen de antistoffen voor bij een deel van de patiënten met een NMO fenotype. *(dit proefschrift)*
3. Het samengestelde effect van 57 relatief kleine MS risicogenen in een risicomodel voor MS, is groter dan het effect van het grootste MS risicogen *HLA-DRB1*15* alleen. *(dit proefschrift)*
4. De in 2012 opgestelde internationale criteria voor ADS bij kinderen geven een betrouwbare en snellere MS diagnose. *(dit proefschrift)*
5. Pubers met een klinisch geïsoleerd syndroom hebben in vergelijking met volwassenen een meer inflammatoir ziektebeloop en een hogere kans op een toekomstige MS diagnose met meer aanvallen. Dit rechtvaardigt de overweging van een vroege start van ziekte remmende medicatie binnen deze specifieke groep. *(dit proefschrift)*
6. Kinderen, personen met een donkere huidskleur en/ of personen die niet genoeg buiten komen hebben extra vitamine D nodig in Nederland. *(Voedingscentrum)*
7. Kinderen hebben recht op een open toekomst. *(Feinberg 1980)*
8. Learning to choose is hard. Learning to choose well is harder. And learning to choose well in a world of unlimited possibilities is harder still, perhaps too hard. *(Barry Schwartz, The Paradox of Choice: Why More Is Less 2004)*
9. Doctors have always recognized that every patient is unique, and doctors have always tried to tailor their treatments as best they can to individuals. (...) What if figuring out the right medicine for individual patients was as simple as taking our temperature? *(President Obama)*
10. Ziekenhuizen, zorgverzekeraars en de overheid delen samen de verantwoordelijkheid om te zorgen dat dure geneesmiddelen beschikbaar zijn voor patiënten die deze middelen nodig hebben.
11. From birth, man carries the weight of gravity on his shoulders. He is bolted to earth. But man has only to sink beneath the surface and he is free. *(Jacques Yves Cousteau)*