

Paraneoplastic neurological syndromes with anti-Hu antibodies Pathogenesis and treatment

1. De stelling dat paraneoplastische neurologische syndromen met anti-Hu antistoffen (Hu-PNS) worden veroorzaakt door HuD-specifieke T cellen blijft een hypothese.
dit proefschrift
2. Het stabiliseren van leukocyten in liquor voorafgaande aan flowcytometrie kan bijdragen aan een betere detectie van afwijkende celpopulaties.
dit proefschrift
3. De cellulaire compositie van liquor van Hu-PNS patiënten (memory T lymfocyten, memory B lymfocyten en dendritische cellen) toont gelijkenis met die van andere neurologische auto-immuunziekten zoals multipale sclerose.
dit proefschrift
4. Therapeutische onderdrukking van het immuunsysteem bij paraneoplastische neurologische syndromen met 'goed-gekaracteriseerde' onconeurale antistoffen leidt zelden tot een objectieveerbare verbetering van functionele beperkingen.
dit proefschrift
5. Onderdrukking van geactiveerde T lymfocyten met het medicijn sirolimus bij Hu-PNS leidt niet tot betere resultaten dan modulatie van het immuunsysteem met intraveneuze immuunglobulines of remming met corticosteroiden, cyclofosfamide of rituximab.
dit proefschrift
6. Neuroimmunology is an expanding subspeciality with rapidly emerging developments from the clinical and basic sciences necessitating frequent change in clinical practice.
Neurology 2013;79(20): e178-80
7. Huidige modellen om klimaatverandering te voorspellen zouden moeten worden uitgebreid met een belangrijke factor: Het gedrag van mensen in reactie op klimaatverandering.
Nature 2014; 512: 365-366.
8. Ondanks de wetenschappelijke inspanningen van 20 tot 30 mathematici wereldwijd blijft het uitermate lastig om een efficiënt huurfiets-systeem te beheren in een stad.
Science 2014; 345: 862-863
9. Er is geen consensus over het antwoord op de vraag of men van luisteren naar muziek van W.A. Mozart beter gaat presteren.
Nature 1999; 400: 827-828
10. Alle mensen streven van nature naar kennis.
Aristoteles I.980a21
11. Twijfel creëert de vrijheid die nodig is om uiteindelijk betere zekerheden te vinden.
Vrij naar: P.H. Steenhuis, Trouw.nl, 31-5-2013