

STELLINGEN

behorende bij het proefschrift

'Cerebral hemodynamic indices measured by means of transcranial Doppler'

S.L.M. Bakker

Rotterdam, 4 april 2001

1. Bij het beoordelen van de cerebrale hemodynamische indices dient rekening gehouden te worden met de leeftijd van de onderzochte personen.
(dit proefschrift)
2. Lipiden in het bloed beïnvloeden ook de hemodynamische eigenschappen van de kleine intracerebrale bloedvaten.
(dit proefschrift)
3. Sommige witte stofafwijkingen zijn geassocieerd met hemodynamische ischemische schade aan de hersenen.
(dit proefschrift)
4. Dementie en depressieve symptomen bij ouderen gaan gepaard met veranderingen in de cerebrale hemodynamiek.
(dit proefschrift)
5. Cerebrale ischemie beïnvloedt de cerebrale hemodynamiek in beide hemisferen.
(dit proefschrift)
6. Bij patiënten met een normale druk hydrocefalus gaat de postoperatieve klinische verbetering gepaard met een toename van de cerebrale bloedstroomsnelheid.
(dit proefschrift)
7. Het woord *Doppler* wordt nog té vaak zonder hoofdletter geschreven.
8. Transcranial Doppler is the neurological "stethoscope" of the brain'.
(Camilo R. Gomez, 1996)
9. Identificatie via biometrie door middel van het meten van de bloedstroomsnelheid met behulp van het Doppler signaal is een onderzoekstechniek die nog in een experimentele fase verkeert.
(Algemeen Dagblad, 7 oktober 2000)
10. De uitstoot van CO₂ vormt een apart probleem, want meer economische groei leidt tot een hogere CO₂-emissie, waarin we niet mogen berusten, omdat de gevolgen voor het klimaat te ernstig zijn.
(Troonrede, gepubliceerd in Staatscourant, 1997;177A)
11. Met de komst van recombinant tissue plasminogen activator (rTPA) als behandelingsoptie voor het ischemische herseninfarct, is het niet meer van deze tijd om een Neuroloog als beschouwend medisch specialist te zien.
12. Het is beter om van nervus facialis uitval te spreken dan van "nervus facialis-parese", aangezien een zenuw, in tegenstelling tot een spier, niet paretisch kan zijn.
13. Met de introductie van BSE (*Boviene Spongiforme Encephalopathie of gekke-koetienziekte*) halverwege de jaren negentig in Engeland is de dood vlees geworden.
(De Volkskrant, 11 november 2000)
14. Tortilla chips zijn niet per definitie ongevaarlijk.
(N Engl J Med 1990;322:1399-1400)
15. 'It ain't what we don't know that gets us (and our patients!) into trouble. It's what we do know that ain't so!'
(Josh Billings in: Shaw HW. Josh Billings: Hiz Saying. London: Hotter, 1869)
16. Het 'Bakker-proof' zijn van een operatie is geen garantie voor succes.