

## STELLINGEN

### I

De diagnostische waarde van single photon emission computed tomography (SPECT) bij patiënten met de vroege ziekte van Alzheimer is beperkt.  
(Dit proefschrift)

### II

Het afnemen van de regionale cerebrale perfusie met de leeftijd kan grotendeels worden verklaard door het optreden van atherosclerose.  
(Dit proefschrift)

### III

De waarde van onderzoek met single photon emission computed tomography (SPECT) bij de ziekte van Alzheimer is sterk afhankelijk van de wijze waarop de regions of interest zijn gedefinieerd.  
(Dit proefschrift)

### IV

Het is onwaarschijnlijk dat lisuride een duidelijk effect heeft op de symptomen van de ziekte van Alzheimer.  
(Dit proefschrift)

### V

Pramiracetam heeft geen therapeutisch effect bij de ziekte van Alzheimer.  
(Dit proefschrift)

### VI

De sensitiviteit van magnetic resonance imaging (MRI), bekend als een "hard" diagnosticum in de diagnostiek van multipale sclerose, een "harde" neurologische aandoening, is 49%.  
(Paty et al, Neurology 1988;38:180-185)

### VII

Het ontbreken van een gouden standaard is vaak aanleiding tot vergelijkend onderzoek van verschillende diagnostische methoden. De paradox hierbij is dat een gouden standaard wenselijk is voor de interpretatie van de resultaten.

## VIII

"A test of a good hypothesis is not whether it is right or wrong, but that it stimulates productive and revealing experiments".

(Gibson, Neurobiology of Aging 1989;10:608)

## IX

De naamgeving Normabrain® voor piracetam als middel tegen geheugenklachten is misleidend.

## X

Een "authentieke" muziekkuitvoering bestaat niet. Elke poging hiertoe is slechts een interpretatie.

## XI

Een realist komt niet tot het geloof door het wonder maar hij komt tot het wonder door het geloof.

(Dostojevski)

## XII

De mens wordt zo vaak met een aap vergeleken dat de aap zich voor aap gezet voelt.

Stellingen behorend bij het proefschrift van J.J. Claus "Alzheimer's disease: studies of diagnosis and therapy".

Rotterdam, 10 maart 1993.