



Jaap Valk

Mijmeringen naar aanleiding van de toekenning van het erelidmaatschap van de RSNA

No Matter, Never Mind

Eerst psychiater, neuroloog, daarna (neuro)radioloog. Is er enige logica in deze carrière?

Een aantal factoren waren bepalend. Ik kwam vroeg in aanraking met kinderen met ontwikkelingsstoornissen. Tijdens mijn neurologisch-psychiatrische opleiding deed ik twee jaar een combinatie van neurochirurgie (met prof. Luyendijk) en neuroradiologie (met prof. Ziedses des Plantes, ook mijn latere opleider in de radiologie). In de psychiatrische inrichting Wolfheze werd ik geconfronteerd met soms zeer vreemde gedragsstoornissen, waarbij ik opnieuw geconfronteerd werd met een oud filosofisch dilemma: dualisme of monisme. Of, in andere woorden: ontstaan deze ziektebeelden op grond van levenservaring, zonder organisch substraat (psychisme), of zijn zij het gevolg van een veranderd organisch substraat? Descartes poneerde al lang geleden zijn opvatting van het fysisch-psychisch parallellisme, met de epifyse als schakelaar tussen de twee. Veel psychiatrische theorieën bleven de levenservaringen als voornaamste oorzaak van gestoord gedrag beschouwen (Freud, en plaatselijk Foudraïne ['Wie is van hout']). Voor mij bleef de samenhang tussen lichaam en geest een gegeven. Toen ik in 1967 voor mijn eerste buitenlandse lezing werd uitgenodigd en in Montréal in de beroemde collegezaal van Wilder Penfield (de befaamde epilepsiechirurg) mocht spreken over de samenhang tussen brein en psyche, kon ik mijn overtuiging niet beter uitdrukken dan door als titel te kiezen: 'No Matter, Never Mind'.

Toen en nu probeerde ik die samenhang te vinden. Eerst met primitieve middelen als pneumencefalografie en angiografie, vervolgens met CT en later MRI, en nu, sinds enkele jaren, met functionele MRI, de kwantumsprong in het begrijpen van hersenfuncties, en met diffusion tensor imaging en fibertracking om vat te krijgen op de 'connectivity' van het brein. Het was een boeiende reis en de toekomst lokt nog steeds. Radiologie is een vak met vele ingangen en verdiepingen. Het heeft mij de mogelijkheden geboden tot een unieke verdieping in het menselijk bestaan. Ik ben blij dat mijn inspanningen internationale weerklank hebben gevonden.

Prof.dr. J. Valk

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.