



Neurorevalidatie zonder pillen

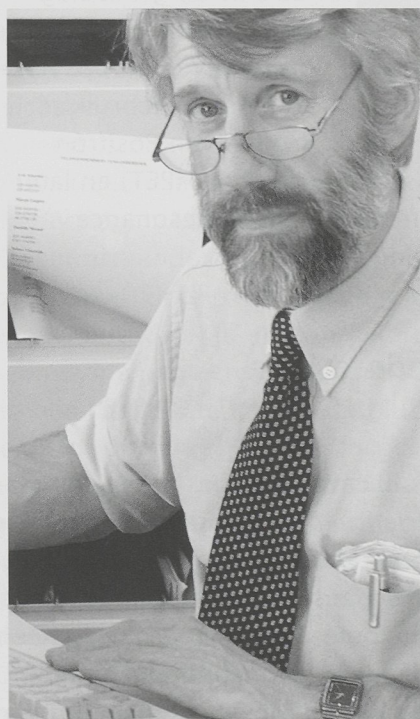
"Als het gaat om dementie richt de meeste wetenschappelijke inspanning zich vooral op diagnostiek en niet op behandelingsmogelijkheden.

Natuurlijk is diagnostiek van essentieel belang, maar de patiënt wil toch ook wel weten of er nog iets aan te doen is. En wanneer het dan een keer over behandeling gaat, komt men als vanzelf op de farmacotherapie uit. Dat terwijl de effecten van niet-farmacologische methoden even sterk zijn als die van farmacotherapie!"

Aldus Erik Scherder, de nieuwe hoogleraar Klinische neuropsychologie, die zich vooral richt op de diagnostiek en behandeling van neuropsychologische stoornissen van de ouder wordende mens. Als één ding uit zijn oratie blijkt, is het dat er ook zonder pillen manieren zijn om de geest en hersenen van ouderen te trainen en te scherpen. Zo heeft onderzoek van Scherder laten zien dat ouderen alerter zijn wanneer ze meer lichamelijk bewegen. En weer andere methoden (elektrostimulatie en multi-sensorische stimulatie ('snoezelen') leiden tot verbetering van de cognitie, het affectief gedrag en het slaap-waakritme van gezonde ouderen en van ouderen met de ziekte van Alzheimer.

'Neurorevalidatie' noemt Scherder het: door training en stimulatie scherp houden en krijgen van de hersenen.

Fontis Amsterdam heeft de bijzondere leerstoel ingesteld om zo meer te weten te komen over het brein van ouderen en de mogelijkheden om de hersenen van gezonde ouderen en van ouderen met dementie positief te beïnvloeden. De verkregen kennis wordt onder meer ingezet in de negen verpleeg- en verzorgingshuizen van Fontis. Oratie prof. dr. E.J.A. Scherder, *'Neurorevalidatie bij dementie: realiteit of utopie?'*, 12 december 2002.



Erik Scherder
foto: Eric van Rossum

Benoeming hoogleraren

Sinds 1 januari 2003 heeft FPP er vier nieuwe bijzondere leerstoelen bij, bezet door vier gerenommeerde hoogleraren uit Amerika: prof. dr. M.C. Neale (Virginia Commonwealth University in Richmond), prof. dr. J.T. Cacioppo (University of Chicago), prof. dr. E.R. Smith (Purdue University) en prof. dr. M.I. Posner (Coronell University, New York). De faculteit versterkt hiermee de internationale samenwerking op het gebied van onderzoek en verzekert zich van een solide internationale bijdrage aan het onderwijs in de masteropleiding Psychologie en de masteropleiding Neurosciences. De laatste opleiding is een samenwerkingsverband met het VU medisch centrum en de Faculteit der Aard- en Levenswetenschappen.

Prof. dr. M.C. Neale is bijzonder hoogleraar Statistische methodologie in de gedragsgenetica. Prof. dr. Neale houdt zich bezig met de statistische ondersteuning en methodologische ontwikkeling ten behoeve van het gedragsgenetisch onderzoek bij de afdeling Biologische psychologie van de faculteit en de algemene genetische analyses binnen het Centre for Neurogenomics and Cognitive Research (CNCR) aan de VU.