

Philips Prijs 2002 voor Marianne van Walderveen

MR in strijd tegen multiple sclerose

Radiologe in opleiding Marianne van Walderveen ontving de Philips Prijs 2002 voor haar proefschrift 'Hypointense laesies ('Black holes') op T1-gewogen SE MR beelden in multiple sclerose'. De prijs, een bedrag van 7500 euro en een kunstwerk, werd haar tijdens de Philips-ontbijtsessie op 20 september overhandigd door Managing Director Benelux Walter van Kuijen. Daarbij benadrukte hij nog eens het belang dat Philips hecht aan een goede samenwerking tussen wetenschap en industrie.

Dr. M. van Walderveen mocht haar thesis bij deze gelegenheid zelf toelichten. Haar onderzoek richtte zich op het klinische en histopathologische substraat van hypointense T1-laesies in vergelijking met T2-laesies, dit omdat de verschillende histopathologische karakteristieken van MS-laesies op T2-gewogen MR-beelden niet te onderscheiden zijn. Haar conclusie luidde dat de zogenaamde 'Black holes' op T1-gewogen MR-beelden gebieden met axonale schade of verlies weergeven en te gebruiken zijn als MR-parameter voor het volgen van de ziekteprogressie in multiple sclerose.

<fotobijschrift>

Ir. W.J.P. van Kuijen, Managing Director Benelux van Philips Medical Systems, overhandigt de Philips Prijs aan dr. M.A.A. (Marianne) van Walderveen.

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.