

“Maculadegeneratie, nieuwe inzichten”

&

“Oogbewegingen”

Symposiumbundel 2011

Een uitgave van de
Vereniging voor Revalidatie bij Slechthziendheid

Onder redactie van
B.J.M. Melis-Dankers, W.J.M. van Damme & J.J. Neve

© Copyrights (2011): Vereniging voor Revalidatie bij Slechtziendheid.

Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt worden in welke vorm of met welke middelen dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

ISBN/EAN: 978-90-79314-04-1

Kostprijs: € 7,50

(Deze editie wordt kosteloos verspreid onder de leden van de Vereniging voor Revalidatie bij Slechtziendheid. Leden kunnen een full-color exemplaar inzien op de website van de vereniging www.vvrbs.nl. Andere geïnteresseerden kunnen het boek bestellen door de kostprijs over te maken op giro 77.37.329 t.n.v. de Penningmeester Vereniging voor Revalidatie bij Slechtziendheid te Voorburg o.v.v. de titel van het boek.)

“MACULADEGENERATIE, nieuwe inzichten”

&

“OOGBEWEGINGEN”

Symposiumbundel 2011

Een uitgave van de
Vereniging voor Revalidatie bij Slechthziendheid

Onder redactie van
B.J.M. Melis-Dankers, W.J.M. van Damme & J.J. Neve

Voorwoord

Met enige vertraging ligt hier dan toch weer een mooie symposiumbundel van het jaar 2011 voor u. Wederom een jaar met twee bijzondere interessante wetenschappelijke bijeenkomsten.

Prof. dr. Carel Hoyng gaf ons in het voorjaar een inkijk in de huidige ontwikkelingen op het gebied van macula degeneratie. Ook al is er nog geen genezing van deze oogziekte in zicht, er zijn wel veel hoopgevende behandelingen die de ernstige gevolgen van deze aandoening kunnen beperken en in sommige gevallen zelf kunnen stilzetten. Behalve genezing en behandeling is ook preventie van deze oogziekte een onderwerp van wetenschappelijk onderzoek. Dr. Redmer van Leeuwen legde uit hoe zuurstof gedurende ons hele leven ons netvlies aantast en hoe bepaalde specifieke voedingsstoffen die aantasting kunnen verminderen. Volgens Dr. Stefan Stighel leidt een verminderd zicht door maculadegeneratie en het gebruik van een “alternatieve gele vlek” zelfs tot een aangepaste activiteit van bepaalde visuele hersengebieden. Hij onderzocht dit door te kijken naar specifieke oogbewegingen in patiënten.

In het najaarssymposium is er dieper in gegaan op oogbewegingen. Prof. dr. Nicoline Schalij gaf een uitgebreid overzicht over de verschillende soorten oogbewegingen en wat het effect van bepaalde oog- of hersenaandoeningen daarop is. Oogbewegingen worden nog weinig als diagnostisch instrument bij slechtziendheid gebruikt maar kunnen wel een schat aan informatie opleveren. Welke diagnostische mogelijkheden er zijn werd uiteengezet door dr. Hans van der Steen. Het betreft niet alleen de ogen en visueel systeem, maar ook het evenwichtssysteem en neurologische (of hersen) aandoeningen zoals Parkinson en Alzheimer. Tenslotte werd door dr. Ignace Hooge in beeld gebracht hoe visuele aspecten van alledaagse beelden leven gebruikt kunnen worden om de opvallendheid en de zichtbaarheid ervan te vergroten.

De Vereniging gaat ook in 2012 door met het organiseren van symposia waarin wetenschappelijke onderwerpen op het gebied van Slechtziendheid uitgelicht worden. Op onze website www.vvrbs.nl zijn de symposiabundels te downloaden. Daar kunt u ook mogelijke achtergrondinformatie vinden die bij deze symposia hoort.

Bart Melis-Dankers, Wim van Damme & Han Neve

Inhoudsopgave

	Pagina
Macula degeneratie: nieuwe inzichten Voorjaarssymposium VRS op 19 April 2011	
Uitnodiging	11
<i>Maculadegeneratie: nieuwe inzichten en behandeling</i> Prof. dr. Carel Hoyng [UMCN]	13
<i>Preventie en voeding bij maculadegeneratie</i> dr. Redmer van Leeuwen [UMCU]	17
<i>Maculadegeneratie en oogbewegingen</i> dr. Stefan v.d. Stigchel [Universiteit Utrecht]	25
Oogbewegingen Najaarssymposium VRS op 4 Oktober 2011	
Uitnodiging	31
<i>Anatomie, achtergronden en casuïstiek</i> Prof. dr. N.E. Schalij [UMCL]	33
<i>Meting van oogbewegingen voor onderzoek en revalidatie</i> dr. Hans van der Steen [Erasmus MC]	37
<i>Oogbewegingen en de psychologie van de waarneming</i> dr. Ignace Hooge [Universiteit Utrecht]	45
Correspondentieadressen	55
Vereniging voor Revalidatie bij Slechtziendheid	56