

Bedankt voor het downloaden van dit artikel. De artikelen uit de (online)tijdschriften van Uitgeverij Boom zijn auteursrechtelijk beschermd. U kunt er natuurlijk uit citeren (voorzien van een bronvermelding) maar voor reproductie in welke vorm dan ook moet toestemming aan de uitgever worden gevraagd.

Boom

Behoudens de in of krachtens de Auteurswet van 1912 gestelde uitzonderingen mag niets uit deze uitgave worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch door fotokopieën, opnamen of enig andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

Voor zover het maken van kopieën uit deze uitgave is toegestaan op grond van artikelen 16h t/m 16m Auteurswet 1912 jo. Besluit van 27 november 2002, Stb 575, dient men de daarvoor wettelijk verschuldigde vergoeding te voldoen aan de Stichting Reprorecht te Hoofddorp (postbus 3060, 2130 KB, www.reprorecht.nl) of contact op te nemen met de uitgever voor het treffen van een rechtstreekse regeling in de zin van art. 16l, vijfde lid, Auteurswet 1912.

Voor het overnemen van gedeelte(n) uit deze uitgave in bloemlezingen, readers en andere compilatiewerken (artikel 16, Auteurswet 1912) kan men zich wenden tot de Stichting PRO (Stichting Publicatie- en Reproductierechten, postbus 3060, 2130 KB Hoofddorp, www.cedar.nl/pro).

No part of this book may be reproduced in any way whatsoever without the written permission of the publisher.

info@boomamsterdam.nl
www.boomuitgeversamsterdam.nl

Voorwoord

Het eerste nummer van 2011 is een themanummer. We hopen dat dit het begin is van een goede traditie en dat er nog vele themanummers zullen volgen. In dit eerste themanummer wordt de rol van de neuropsychologie binnen ADHD-genetisch onderzoek beschreven vanuit verschillende invalshoeken. Allereerst zullen Nanda Rommelse en Marieke Altink een overzicht geven over hoe neuropsychologisch onderzoek een bijdrage kan leveren aan de zoektocht naar ADHD-genen. Vervolgens zullen Marten Onnink en Kim van de Loo bespreken in hoeverre neuropsychologische maten bruikbaar zijn om de werking van een van de meest onderzochte ADHD-risicogenen (DRD4: dopaminereceptor-4-gen) te verhelderen. Aansluitend licht Patrick de Zeeuw het nut van neuropsychologisch onderzoek in de MRI-scanner bij genetisch onderzoek toe, waarbij ter illustratie zal worden ingezoomd op resultaten die zijn verkregen in relatie tot het DRD4-gen. Dan volgt een casusbeschrijving van Marloes van Lieshout en collega's. Tot slot laat Paul Eling in de rubriek Klassiekers zien dat de eerste beschrijvingen van ADHD al dateren van honderden jaren geleden. Voor de mensen die niet erg thuis zijn in het genetisch onderzoek is een verklarende begrip-lijst toegevoegd.

We wensen u veel leesplezier.

Hannie Comijs, hoofdredacteur
Nanda Rommelse, gastredacteur