

## CURRICULUM VITAE

**Hanna Swaab-Barneveld**

Aug 2011

werkadres

Faculteit Sociale Wetenschappen Leiden  
Afdeling Orthopedagogiek  
Postbus 9500  
2300 RA Leiden

tel.nr

071-5274060 (3864)

e-mail

[HSwaab@fsw.leidenuniv.nl](mailto:HSwaab@fsw.leidenuniv.nl)

functie

Hoogleraar neuropedagogiek  
leeropdracht: neuropedagogische assessment ten  
behoefte van ontwikkelingsstoornissen

Voorzitter bestuur afdeling orthopedagogiek

Directeur Ambulatorium universiteit Leiden

Registraties

- Klinisch Neuropsycholoog BIG, 2009
- Klinisch Psycholoog BIG, 2006
- Klinisch Psycholoog NIP, feb 1989
- Psychotherapeut BIG, 2002
- Kinder- en Jeugdpsycholoog NIP, 1997
- Gedragstherapeut VGCT, 1996
- GZ psycholoog BIG, 1999
- Supervisor registratie klinische psychologie NIP, feb 1991
- Algemene Beroeps Bekwaamheid Registratie (ABBR) NVO, 1995
- Supervisor ABBR, 1995
- Psychodiagnostische bevoegdheid, NIP, 1996
- Supervisor psychodiagnostiek, NIP, 1996
- Gekwalificeerd NIP-lid, feb 1987
- Lid International Neuropsychological Society INS, 1988

## **Functies/besturen/projecten buiten de universiteit Leiden:**

- Hoofdopleider specialistische landelijke opleiding Klinische Neuropsychologie, sinds september 2002
- Hoofdopleider specialistische landelijke opleiding Klinische Psychologie voor Kinderen en Jeugdigen, sinds 2008
- Voorzitter curriculum commissie en opleidingscommissie specialistische opleiding Klinische Neuropsychologie in Nederland, sinds 2001
- Lid College artikel 14 beroepen (ter instelling van specialismen in de gezondheidszorg) sinds 2002
- Lid opleidingscommissie landelijke specialistische opleiding tot klinisch Kinder- en Jeugd psycholoog, portefeuille neuropsychologie, aug 2003 - maart 2007
- Lid opleidingscommissie specialistische opleiding Klinische Psychologie, Hoofddocent Neuropsychologie, Utrecht-Leiden, juli 2002 – april 2007
- Lid raad van Toezicht Trajectum (instelling voor forensische psychiatrie), sinds jan 2010.
- Lid bestuur stichting Stumass, huisvesting voor jongeren met een autisme spectrum stoornis, sinds maart 2011.
- Voorzitter commissie toezicht project onderzoek in de justitiële sector, WODC, sinds 2010.
- Adviseur gemeente Amsterdam Jeugdbeleid, gemeente Amsterdam, dienst DMO (dienst maatschappelijke ontwikkeling), sinds 2010.
- Researcher Centrum Autisme Leiden, sinds jan 2011.
- Bestuurslid stichting PDO-GGZ (post doctoraal onderwijs in de GGZ) Midden Nederland, namens de Raad van Bestuur van het UMC, 2000-2004
- Bestuurslid stichting PDO-GGZ (post doctoraal onderwijs in de GGZ) Midden Nederland, vanuit de functie hoofdopleider KNP, sinds januari 2004
- Bestuurslid stichting PAoN (post doctoraal onderwijs in de neuropsychologie), vanuit de functie van hoofdopleider, sinds 2008
- Bestuurslid algemeen bestuur sector Gezondheidszorg van het NIP, 1999-2008
- Bestuurslid sectie neuropsychologie van het NIP, sinds maart 1997
- Voorzitter bestuur sectie neuropsychologie van het NIP, januari 2004-2009
- Lid commissie Neuropsychologisch Post Academisch Onderwijs in Nederland, sectie Neuropsychologie van het NIP, sinds 1999
- Lid commissie neuropsychologische diagnostiek, sectie neuropsychologie, NIP, 1998-2003
- Lid werkgroep ontwikkeling multidisciplinaire richtlijn ADHD, namens het NIP, Trimbos instituut, 2002 - 2006
- Bestuurslid GCOP (Gebruikersgroep Computer Ondersteunde Psychodiagnostiek), 1992-1997
- Aansturen project reorganisatie psychodiagnostiek Altrecht, 2006-2007.
- Redactieraad tijdschrift voor neuropsychologie, sinds 2006
- Redactie serie 'diagnostiek en behandeling voor de professional', Hogrefe, sinds jan. 2010.

- Lid commissie STT (stichting Toekomstbeeld der techniek), ontwikkelen 'brain visions' mbt onderwijs-leren, 2007
- Lid kenniskamer justitie, 2007
- Lid wetenschapscommissie Talentkracht, sinds augustus 2007

### **Opleiding en onderwijs buiten de primaire functie:**

- docent RINO Utrecht, opleiding tot specialist in de klinische psychologie (ontwikkelingspsychologie / autisme / ADHD / neuropsychologie / diagnostiek en behandeling)
- docent RINO Utrecht, opleiding tot specialist in de klinische psychologie bij kinderen en jeugdigen (ontwikkelingspsychologie / autisme / ADHD / neuropsychologie / diagnostiek en behandeling)
- docent RINO Utrecht, landelijke specialistische opleiding tot Klinisch Neuropsycholoog (ontwikkelingsneuropsychologie, diagnostiek en behandeling bij kinderen en jeugdigen)
- docent RINO Utrecht, opleiding tot GZ psycholoog (diagnostiek en behandeling)
- docent RINO Zuid-Holland, opleiding tot GZ psycholoog differentiatie Kinder en Jeugd
- docent RINO Zuid-Holland, Post Doctorale opleiding tot Orthopedagoog generalist
- docent RINO Noord-Holland GZ psychologie (ADHD, PDD, NLD, neuropsychologie)
- opzetten en doceren 10 daagse cursus "Neuropsychologie in de Kinder- en Jeugdpsychiatrie", UMC, (jaarlijks 1996-2003)
- docent PAO, cursus neuropsychologie, jaarlijks 1997-2007
- ontwikkelen van en docent in PAO 10 daagse cursus "Neuropsychologie bij Kinderen en Jeugdigen" (jaarlijks sinds 1997)
- docent TTK arts-assistenten (gedragstherapie, psychodiagnostiek)
- docent SVKJ (opleiding verpleegkundigen), 2000-2003
- docent vervlechtingsonderwijs sociale faculteit/medische faculteit Utrecht (colleges kinderpsychiatrie)
- opzetten en doceren van cursus voor psychologisch medewerkers (RINO) in de neuropsychologische diagnostiek bij K en J, 1999-2003
- vele bij- en nascholingen schoolartsen, huisartsen, jeugdartsen, psychologisch medewerkers, (GZ) psychologen, RIAGG medewerkers, specifieke instellingen & specifieke doelgroepen/maatcursussen, mbt psychiatrie, diagnostiek en behandeling (specialistisch gebied psychodiagnostiek en neuropsychologie)
- docent "European Graduate School of Neuropsychology", Paedologisch Instituut Vrije Universiteit Amsterdam, 1992-2000
- opzetten en geven studiedagen "Neuropsychologie in de Kinder- en Jeugdpsychiatrie" 1992-1996

## **Vooropleiding:**

- Vrije Universiteit Amsterdam:
  - Propedeuse psychologie, juni 1981
  - Kandidaats psychologie, dec 1982
  - Doctoraal psychologie, hoofdrichting klinische Kinder- en Jeugdpsychologie, juni 1985
  - Doctoraal psychologie, hoofdrichting Neuropsychologie, augustus 1988

## **Relevante werkervaring:**

Afdeling Kinder- en Jeugdpsychiatrie, Universitair Medisch Centrum Utrecht, Rudolf Magnus Institute of Neuroscience:

- feb 1986 - dec 1989, part-time dienstverband (20 uur per week), psycholoog / onderzoeker sectie Klinische Psychologie
- jan 1990 - dec 1996, full-time dienstverband, sectie Klinische Psychologie, Universitair Docent / Klinisch Psycholoog
- jan 1997 – 1 oktober 2004, full-time dienstverband, Hoofd sectie Klinische Psychologie
- aug 2002 –1 oktober 2004, Universitair Hoofd Docent, Coördinerend sectiehoofd secties klinische psychologie, gezinstherapie, psychotherapie

Inhoud functie UMC:

- Aansturen, ontwikkelen, evalueren en beoordelen met betrekking tot kwaliteit en kwantiteit van patiëntgebonden en niet-patiëntgebonden activiteiten van de secties over de verschillende patiënten circuits heen.
- Deelname aan dagelijks bestuur van de afdeling middels participatie in het managementteam Kinder- en Jeugdpsychiatrie.
- Afstemmen van supervisetaken, opleidings- en onderwijstaken, patiëntenzorgtaken en taken tbv het wetenschappelijk onderzoek van de sectieleden
- Het dragen van verantwoordelijkheid voor en opzetten en uitvoeren van onderwijs en opleiding (college/theoretisch onderwijs en supervisie) aan studenten van de sociale en medische faculteit, aan arts-assistenten en aan post doctorale orthopedagogen en psychologen voor zover het de betrokkenheid van de secties betrof, zowel intern als extern.
- Specifiek verantwoordelijk voor beleid en realisatie van post- academische opleidingen met betrekking tot de gedragswetenschappelijke beroepsopleidingen (GZ, KP en KNP) binnen de psychiatrie. Zorg dragen voor een samenhangende organisatie van de verschillende praktijkopleidingen, in goede afstemming met het management van de instelling.
- Verantwoordelijk voor de individuele voortgang van de opleiding van de psychologen in opleiding (klipio's, GZ pio's, psychotherapeuten en KNPio's)
- Wetenschappelijk onderzoek initiëren, realiseren en begeleiden (studenten, specialisten in opleiding (artsen en psychologen), aio's)
- Patiëntenzorg (psychologische diagnostiek en behandeling) op de afdeling Kinder- en Jeugdpsychiatrie ten behoeve van polikliniek, kliniek, dagbehandeling, opname afdeling en gesloten unit (acute psychiatrie).

- Patiëntenzorg (psychologische diagnostiek en behandeling) ten behoeve van het spreekuur voor neuropsychiatrie (ADHD en ODD/CD)
- Patiëntenzorg (psychologische diagnostiek en behandeling) ten behoeve van het WKZ team Gender Ontwikkelings Stoornissen.

Inhoud functie afdeling orthopedagogiek, oktober 2004-heden:

- voorzitter afdelingsbestuur
- directeur Ambulatorium
- verantwoordelijk voor inhoud en organisatie van onderwijs propedeuse, bachelor, master en researchmaster dat door de afdeling wordt verzorgd
- verantwoordelijk voor personeelsbeleid afdeling orthopedagogiek
- verantwoordelijk voor onderzoeksbeleid groep neuropedagogiek en ontwikkelingsstoornissen
- budgetverantwoordelijk afdeling orthopedagogiek
- interim verantwoordelijk voor groep Jeugdhulpverlening en Ontwikkelingsstoornissen (2 HL vacatures) jan 2006-medio 2007
- verantwoordelijk voor bedrijfsvoering Ambulatorium
- verantwoordelijk voor cliëntenzorg Ambulatorium
- verantwoordelijk voor post-doctorale opleiding (PDBO, GZ, KP en KNP) op het Ambulatorium
- supervisor en praktijkopleider opleidingen GZ, PDBO, KP en KNP
- cliëntenzorg
- onderwijs

## Wetenschappelijk onderzoek:

### Promotie:

“Information Processing in a Child Psychiatric Population”, promotores: Prof. dr. H. van Engeland, Prof. dr. P.T.Cohen-Kettenis, copromotor: Dr.Ir.L.M.J. de Sonnevile, december 1998

### promovendi:

#### ADHD:

1. Dorine Slaats-Willemse, “Cognitive endophenotypes of ADHD”, promotor: Prof.dr.J.K. Buitelaar, copromotor: dr.H.Swaab, Universiteit Utrecht, 12 december 2003.
2. Marije Vermeulen, 2011-2015 werktitel: Slaap waak ritme en ADHD symptomen, FES, NWO aio in het gezonde brein, promotoren: prof.dr.E. van Zomeren, NIN & H Swaab, copromotor K. van der Heijden, Leiden, promotie 2015.

#### Psychose/ernstige psychopathologie/sociaal ysfunctioneren/autisme/gedragsstoornissen:

3. Sophie van Rijn, “E-X-ploring social cognitive pathways to psychopathology”, promotoren: Prof.dr.R. Kahn, Prof.dr.H.Swaab, Prof. dr.A. Aleman, Prof.dr.E.de Haan, cum laude promotie 24 mei 2007.
4. Miriam Sprong: “first (neuropsychological) signs of psychosis”, promotoren: Prof.dr.H. van Engeland, Prof.dr.H.Swaab, copromotor: dr. P. Schothorst, start onderzoek januari 2002, promotie 3 juni 2008.
5. Hilgo Bruining, werktitel: ‘psychopathology and neurocognitive disfunctions in 47,XXY’, promotoren: Prof.,dr.H.van Engeland, Prof.dr.H.Swaab. Start onderzoek januari 2006, promotie 29 sept. 2011.
6. Monique Morcus, werktitel: endophenotypes/neuropsychological dysfunctions in 22Q11, promotoren: Prof.dr.H.Swaab, Prof.dr.H.van Engeland, start onderzoek januari 2004, promotie verwacht in najaar 2012.
7. Petra Barneveld, werktitel: ‘neurocognitive parameters in PDD’, Promotores: Prof.dr.H. Swaab, Prof.dr.H. van Engeland, start onderzoek augustus 2004, promotie verwacht in december 2011.
8. Selene Fagel: werktitel: ‘long-term outcome of child psychiatric care: high risk for psychosis’ Promotoren: Prof.dr.H.Swaab, Prof.dr.H.van Engeland, start onderzoek maart 2006, promotie verwacht in jan. 2012.
9. Merel Lendering, werktitel: ‘influence of Cannabis use on cognitive development and risk for psychopathology in adolescents’, Promotoren: Prof.dr. H. Swaab, Prof.dr. W.Vollebergh, copromotor Dr. S. Huijbregts. Start onderzoek: zomer 2007, promotie verwacht in dec 2011.
10. Els van de Ban, werktitel: follow-up on ADHD, promotoren: Prof.dr.H.Swaab, Prof.dr.H.van Engeland, Prof.dr. T. Egberts. Startonderzoek: medio 2007, promotie verwacht in 2012.
11. Marit Bierman, werktitel: taalontwikkeling en zelfregulatie in Klinefelter, promotor H Swaab, copromotor S van Rijn, promotie verwacht in 2012.
12. Jantien Schoorl, NWO hersenen en cognitie, werktitel: zelfregulatie en agressie. Promotoren: Prof.dr. H. Swaab, Prof.dr.S.van Goozen, copromotor Dr.S.Huijbregts. Start onderzoek oktober 2010, promotie verwacht in 2014.

13. Gieke Buur, werktitel zelfmanagement bij autistische adolescenten, promotor H Swaab, copromotor S van Rijn, promotie verwacht in 2014
- Pre- and perinataal risico op psychopathology en cognitieve problemen:
14. Marielle van Handel, werktitel: "Memory and behavior at school age of fullterm infants with a history of neonatal encephalopathy: correlation with early and late MRI findings", Promotoren: Prof.dr.L. de Vries, Prof.dr.M.Jongmans, Prof.dr. H.Swaab, start onderzoek januari 2004, promotie verwacht in najaar 2010.
15. Jill Suurland, NWO hersenen en cognitie, werktitel: emotieregulatie bij babies van hoog-risico moeders. Promotoren Prof.dr.H.Swaab, Prof.dr.S.van Goozen, copromotor Dr. K. van Der Heijden. Start in oktober 2010, promotie verwacht in 2015.
16. Hanneke Smaling, NWO hersenen en cognitie, werktitel: sociale cognitie bij babies van hoog-risico moeders. Promotoren Prof.dr.H.Swaab, Prof.dr.S. van Goozen, copromotoer Dr. S. Huijbregts. Start in oktober 2010, promotie verwacht in 2015.
- Neurocognitieve problemen in relatie tot (sociaal) leren:
17. Neely-Anne Davidse: werktitel: 'executive functioning as a predictor of success in early reading'. Promotoren: Prof.dr.J.Bus, Prof.dr.H.Swaab., start onderzoek in 2005, promotie verwacht in 2010.
18. Annemarie Oorthuizen,, "Talentenkracht': werktitel: parameters die het succes van betaleren en sociaal leren bepalen, start onderzoek in 2008, promotie verwacht in 2012.
19. Anika Noort: werktitel: fmri en sociale cognitie, promotor H Swaab, copromotores S van Rijn en S Huijbregts, promotie verwacht in 2013.
- Overige onderzoeksprojecten:
20. Regina Stoutjesdijk, werktitel: redenen voor speciaal onderwijs. Promotoren E Scholte en H Swaab, promotie verwacht in 2013.

### **Research Grands:**

- Talentenkracht, platform beta techniek, 2007, 330 Keuro
- FES, NWO, 2010, the learning brain, FES, NWO, een goed begin, the save brain, innovative project, 2 112 Keuro
- FES, NWO, 2010, the save brain, innovative project een goed begin, 850 Keuro
- FES, NWO, 2010, the save brain, Agressie beter beheersen, 450 Keuro

### **Wetenschappelijke voordrachten/lezingen op uitnodiging (selectie):**

*voor 2000:*

- Neuropsychologisch onderzoek met de computer, nederlandse ACIS conferentie, Amsterdam, 19 December 1989.
- Neuropsychologische diagnostiek bij ADHD, Internationaal Symposium ADHD, Huizen, januari 1993.
- Computerdiagnostiek bij kinderen, GCOP themamiddag, februari 1993.
- Neuropsychologische diagnostiek bij ADHD, research en klinische praktijk. Studiedag Centrum voor menselijke erfelijkheid, Universiteit van Leuven, 9 November 1993.

- Neuropsychologische diagnostiek bij ADHD, Studiedag stichting Integratie Gehandicapten, Gent, 1995.
- pre-conference Workshop: neuropsychological diagnosis in child psychiatry patients, 10th Congress of the European Society for Child and Adolescent Psychiatry, Utrecht, September 1995
- Intelligence profiles and information processing in PDD, wetenschappelijke bijeenkomst biologische kinder en jeugdpsychiatrie, Wurzburg, december 1995
- Informatieverwerking bij PDD kinderen, Symposium Paedologisch Instituut, Amsterdam, 1995.
- Information processing and intelligence profiles in child psychiatric patients, Wetenschappelijke bijeenkomst Kinder en Jeugdpsychiatrie, Gottingen, januari 1995.
- Neuropsychologische diagnostiek bij PDD, Studiedag O&A , Apeldoorn, 23 November 1997.
- Wat biedt neuropsychologisch onderzoek bij ADHD?, ADHD congres , 28 april 1999
- Diagnostiek bij ADHD, ADHD conferentie, Ede, de Reehorst, 7 december 1999.

#### *2000-2005:*

- Chair op de wetenschappelijke conferentie van de Nederlandse Vereniging voor Neuropsychologie, Amsterdam, 6 oktober 2000.
- Comorbidity in ADHD, specificity in neuropsychological findings, Gottingen, Wissenschaftliche Tagung biologische psychiatry, december 2000
- Druktemakertjes, wat zijn de neuropsychologische en didactische mogelijkheden voor diagnostiek. ADHD symposium, Ede, 25 januari 2001.
- Neuropsychological Profiles, correspondence to child psychiatric diagnosis, Wissenschaftliche tagung, Frankfurt, 7 maart 2001.
- Non Verbal Learning Disorder, de stand van zaken. Balans Kennemerland, regioavond voor psychiaters, psychologen en remedial teachers. Haarlem, 8 november 2002
- Workshop ADHD, diagnostiek en behandeling vanuit een neuropsychologisch perspectief. Najaarsconferentie sectie revalidatiepsychologen van het NIP Egmond aan Zee, 9 november 2002
- Uitkomsten van 47, xxy onderzoek, patientendag Klinefelter vereniging, 7 februari 2004.
- 4<sup>e</sup> National Congress on Autism, Non-Verbal Learning Disorder, 19 maart 2004
- Non verbal learning disorder, modellen en theorieen. Balans, regio Leiden, 27 oktober 2004.
- Zin en onzin van neuropsychologische diagnostiek, NIP congres, 28 januari 2005
- NLD, diagnostiek en behandeling, Balans symposium, 9 november 2005.
- Public discussion with Russell Barkley on ADHD with respect to neuropsychological assessment in ADHD, 12 september 2005.
- Presentatie multidisciplinaire richtlijn ADHD, Nationaal ADHD congres, 12 oktober 2005.
- Uitkomsten van 47, xxy onderzoek, Klinefelter patientenvereniging, 12 november 2005
- NLD, het beeld, diagnostiek en behandeling, landelijke vereniging voor fysiotherapie, 23 november 2005.

#### *2005-2010:*

- Sociale problemen bij 47, xxy, patientendag Klinefelter vereniging, 11 maart 2006.
- NLD, diagnostiek en behandeling, OPPU jubileum congres, Zeist, 21 april 2006.
- Neuropsychologische diagnostiek en behandeling, Brain-Cognition symposium, Groningen, 18 mei 2006.
- Omgaan met jonge kinderen met gedragsproblemen, over de grenzen van disciplines, Stichting Jorik, Leiden, 20 september 2006.
- Een neuropsychologische benadering van ontwikkelingsstoornissen, congres psychologen in algemene ziekenhuizen, Beurs van Berlage Amsterdam, 22 september 2006.
- De rol van intelligentie bij de beoordeling van psychopathologie bij kinderen, Balans congres, 27 september 2007.
- Neuropsychologie en psychotherapie, Congres Nederlandse Vereniging voor Psychotherapie: Complexiteit in Psychotherapie, 21 dec 2007.
- Follow-up van kinderpsychiatrische problematiek. Internationaal afscheidssymposium Prof.dr.H.van Engeland, 18 april 2008.
- Risico's van het opgroeien met Klinefelter. Patientenvereniging 31 mei 2008.
- Workshop sociale verlegenheid bij 47, xxy, patientenvereniging 41 mei 2008.
- Motoriek en Cognitie. GZ congres, 26 juni 2008, Tropenmuseum Amsterdam.
- Neuropsychologie en management, workshop managers, RINO, Utrecht, 2 juli 2008.
- Biomarkers of aggression. Invitational lecture, neurocognition and physiology of aggression, Utrecht, Academy Building, 17 oktober 2008.
- Neuropsychologie van MCDD. Ede, de Reehorst, studiedag MCDD, 26 nov 2008.
- Leergang neuropsychologie en psychopathologie, Parriger en de Heer, 16 jan. 2009.
- Sociaal functioneren en Klinefelter, patientenvereniging, 24 jan 2009.
- Neuropsychologie en taalstoornissen (keynote). Nationaal congres taal: taalcentraal, 19 maart 2009.
- Onderwijs en het brein. Nationaal congres sectie revalidatie NIP. 27 maart 2009.
- Bijdrage van de neuropsychologie aan de pediatrie psychologie, nationaal symposium pediatrie, AMC, 4 juni 2009.
- Neuropsychologische diagnostiek, implicaties voor behandeling. Erasmus MC, congres behandeling, Rotterdam, 19 juni 2009.
- Risico's van het opgroeien met autisme. Nationaal congres autisme. Leiden, Centrum autisme, 25 september 2009.
- NLD, diagnostiek en behandeling, Peadologisch instituut Leiden, 1 oktober 2009.
- Opgroeien met sociale problemen. Afscheidssymposium Prof.dr.J.M.Bouma, 2 oktober 2009.
- Follow-up van kinderpsychiatrische patiënten tot in de volwassenheid. Curium, 21 mei 2010.
- Het puberbrein. Workshop voor professionals. Rino 20 aug 2010.
- Food for thought, outcome of psychopathology, University of Leiden, Leiden, 6 okt. 2010.
- Klinefelter, wat we weten over de ontwikkeling, lezing en workshop landelijke patientenvereniging, Ede.
- Executieve functies, congres Beatrixhal Utrecht., Hogrefe.
- Risico's van het opgroeien met autisme. Jaarcongres Nederlandse vereniging van autisme, jaarbeurs, Utrecht, 8 okt. 2010.

### *2011:*

- Neuropsychologie en psychopathologie, studiedag, bij- en nascholing voor psychologen in Oost-Nederland, Hengelo, 21 april 9-17.
- Risico's van het opgroeien met autisme. Introductielesing Nationaal congres autisme, hogeschool Zwolle, 8 juni.
- Klinefelter syndroom, Boerhave bijscholingscursus kinderartsen-endocrinologen, 8 sept 2011-08-31
- Sociale ontwikkeling en Klinefelter syndroom, lezing en workshop vereniging voor Klinefeler patiënten, 1 okt 2011
- Sociale ontwikkeling bij pubers, nationaal congres vereniging van kinderartsten, 4 nov 2011

### **Wetenschappelijke voordrachten (selectie):**

#### *Voor 2000:*

- Cognitieve uitkomsten bij neonatale intensive care unit kinderen, psychon congres, 1988.
- Behavioral Characteristics and adjustments during sustained attention in ADHD with and without comorbidity, 10th Congress of the European Society for Child and Adolescent Psychiatry, Utrecht, September 1995
- Sustained attention in a Child Psychiatric Population, International Neuropsychological Society, Veldhoven, juni 1996
- Differentiation between High Functioning Autistic children, children with Asperger Syndrome and Pervasive Developmental Disorder, Intelligence Profiles and Information Processing. International Neuropsychological Society, Veldhoven, juni 1996
- Informatieverwerking bij een kinderpsychiatrische populatie. Rudolf Magnus Institute of Neuroscience, Utrecht, september 1998.
- Informatieverwerking bij een kinderpsychiatrische populatie. Rudolf Magnus Institute, Utrecht, november 1998
- Information processing problems in Children, Conference of the International Neuropsychological Society, Keulen, 26 november 1999.

#### *2000-2005:*

- Sustained, divided and focused attention in children with ADHD, ODD/CD, ANX and PDD, Conference of the International Society of Neuropsychology, Brussel, 13 juli 2000.
- Raakvlakken tussen neurowetenschappen en psychotherapie. Ontwikkeling van kinderen, de relevantie van neuropsychologisch onderzoek, VKJP congres, 2001
- Different gateways to psychosis, voorjaarscongres Nederlandse Vereniging voor Psychiatrie, 6 april 2005.

#### *2005-2010:*

- What can we learn about social functioning in autistic spectrum disorders from children with 47, xxy? IMFAR, Boston, 6 mei 2006.

- Differentiation between Pervasive Developmental Disordered Children-Not Otherwise Specified (PDD-NOS) and the Multi Complex Developmental Disordered subtype (MCDD) based on cognitive (dys)functioning, prediction of high-risk for psychosis? ESCAP (European Society of Child and Adolescent Psychiatry), Florence, 25 augustus 2007.
- Neuropsychological dysfunctions in autism and schizophrenia, similarities and differences. International society of Child and Adolescent Psychiatry and Allied Professions, Istanbul, 1 may 2008
- Visual information Processing of social stimuli in autism. International society of Child and Adolescent Psychiatry and Allied Professions, Istanbul, 2 may 2008.
- Executive function deficits and emotion recognition problems in boys with Klinefelter syndrome, related to social dysfunction and autism. Imfar, Chicago, 7 mei 2009.
- Executive function in MCDD and PDD-NOS: a study of inhibitory control, state regulation and behavioral adaptivity, risk for psychosis? Budapest, European Society of Child and Adolescent Psychiatry, 24 augustus 2009.
- Facial affect processing in adolescents at high risk for psychosis. Budapest, European Society of Child and Adolescent Psychiatry, 24 augustus 2009.
- Emotion recognition problems in boys with Klinefelter syndrome, International Society of Behavioral Phenotypes, Pavia, Italy, 25 oktober 2010.
- Sociale ontwikkeling in kinderpsychiatrische patienten. Nationale conferentie van specialisten in de gezondheidszorg. Jaarbeurs, Utrecht, 18 nov 2010.
- Sociale ontwikkeling en agressie. Symposium Directeur Generaal Justitie, Leiden, 8 december 2010.
- Sociale ontwikkeling en psychopathologie. Refeeravond UMCU, Utrecht, 13 december 2010.

#### *2011:*

- ESCAP european society of child and adolescent psychiatry, juni 2011, Helsinki: symposium: H. Swaab en H. van Engeland: Vulnerability for psychosis in childhood and adolescence:
  - Specificity and severity of pre-psychotic juvenile behavior and cognition, a follow-up study of a large cohort of children into adulthood., S.S.A.A.Fagel, L.M.J. de Sonnevile, H. van Engeland and H. Swaab
  - Deficits in sustained attention, executive functioning and schizotypal traits in adolescents with autism spectrum disorder: predicting psychosis? Petra Barneveld MSc., Leo de Sonnevile Ph.D., Jolijn Pieterse MSc., Sophie van Rijn Ph.D., Bertine Lahuis Ph.D. MD., Herman van Engeland Ph.D. MD., Hanna Swaab Ph.D.
  - Social cognition in adolescents at risk for psychosis, Van Rijn, S. , Aleman, A., Sonnevile, L., Sprong, M., Ziermans, T., Schothorst, P. , van Engeland, H. , Swaab, H.
  - The effects of an extra X chromosome on developmental psychopathology. H. Bruining, S van Rijn, H Swaab, J. Giltay, W. Kates, M. J. H. Kas, H van Engeland, L de Sonnevile

#### **Abstracts (selectie):**

#### *Voor 2000:*

- Barneveld H (1989), Outcome at school age of neo natal intensive care unit children, PSYCHON congres, Amsterdam.
- Swaab H (1992), Multitrait-Multimethod analyses of psychodiagnostic assessment, European Society of Psychiatry, London.
- Swaab H (1991), Long term outcome of neo-natal intensive care unit children, najaarsbijeenkomst nederlandse vereniging voor neuropsychologie, Leiden.
- Swaab H, Cohen P, Buitelaar J, van der Gaag RJ, van Engeland H (1992), Effects of methylphenidate on accuracy in information processing in Attention Deficit Hyperactivity Disorder. 33th annual meeting of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry, Washington.
- Buitelaar JK, van der Gaag RJ, Swaab-Barneveld H, Kuiper M, van Engeland H (1995), Prediction of Clinical Response to Methylphenidate in Children with Attention Deficit Hyperactivity Disorder. Proceedings 10th ESCAP Congress, 10, Utrecht.
- Swaab-Barneveld H, De Sonnevile L, Cohen-Kettenis PT, van Engeland H (1995), Behavioral Characteristics and adjustments during sustained attention in ADHD with and without comorbidity. Proceedings 10th ESCAP Congress, Utrecht.
- Buitelaar JK, van der Gaag RJ, Swaab-Barneveld H, Kuiper M (1995), A placebo controlled comparison of methylphenidate and pindolol in Attention Deficit Hyperactivity Disorder. Proceedings 10th ESCAP Congress, Utrecht.
- Swaab H (1999), Information processing problems in Children. *Journal of the International Neuropsychological Society*.

#### 2000-2005:

- Swaab-Barneveld H, de Sonnevile L, Cohen-Kettenis P, van Engeland H (2000), Sustained, divided and focused attention in children with ADHD, ODD/CD, ANX and PDD. *Journal of the International Neuropsychological Society*.
- Swaab H, de Sonnevile L, Cohen P, van Engeland H (2001), Neuropsychological profiles, correspondence to child psychiatric diagnoses. International Neuropsychological Society, Toronto.
- Slaats-Willemse D, Swaab-Barneveld H, de Sonnevile L, van der Meulen E, Buitelaar J (2003), Evidence for a familial subtype of ADHD based on cognitive deficits. 31th annual international neuropsychological society conference, Honolulu, Hawaii.
- Swaab H, de Sonnevile L, Cohen P, van Engeland H (2003), Specificity of information processing problems in Pervasive Developmental, INS conference, Honolulu, Hawaii.
- Slaats-Willemse D, Swaab-Barneveld H, de Sonnevile L, van der Meulen E, Buitelaar J (2003), Cognitive endophenotyping in ADHD: Executive functioning as a marker for genetic susceptibility to ADHD. 2nd dutch endo-neuro-psycho meeting, Doorwerth.
- Slaats-Willemse D, de Sonnevile L, Swaab-Barneveld H, Buitelaar J (2003), Higher order controlled motor performance as a marker for genetic susceptibility to ADHD. 12th international congress of the European Society for Child and Adolescent Psychiatry (ESCAP), Parijs.
- Swaab H, Cohen P, van Engeland H (2003), Social problems and neuropsychological profiles in Klinefelter syndrome, 12th international congress of the European Society for Child and Adolescent Psychiatry (ESCAP), Parijs.

- Swaab H, Cohen-Kettenis P, van Engeland H (2004), Neuropsychological underpinning of social problems in Klinefelter syndrome, PDD and ADHD, International Academy of Child and Adolescent Psychiatry and Allied Disciplines (Iacapap), Berlijn.
- Lahuis B, Swaab H, Pieterse J, van Engeland H (2004), Discriminating MCDD subtype from PDD-NOS based on cognitive parameters. International Academy of Child and Adolescent Psychiatry and Allied Disciplines (Iacapap), Berlijn.
- Swaab H, van Engeland H (2005), different pathways to psychosis, high risk in 47, xxy, NVP, Den Haag.
- Schothorst P, Sprong M, Swaab H, van Engeland H (2005), The dutch prediction of psychosis study behavioral outcome, NVP, Den Haag.
- Sprong M, Swaab H, Schothorst P, van Engeland H (2005), The dutch prediction of psychosis study cognitive outcome, NVP, Den Haag.
- Lahuis B, Swaab H, van Engeland H (2005). MCDD subtype of PDD and cognitive parameters of high risk, NVP, Den Haag

#### 2005-2010:

- Swaab H, Cohen-Kettenis P, van Engeland H (2006), what can we learn about social functioning in autistic spectrum disorders from children with 47, xxy?, IMFAR, Boston, 2006.
- Lahuis B, Swaab H, van Engeland H (2006), cognitive differentiation between MCDD and PDD, high risk for psychosis? IMFAR, Boston, 2006.
- Swaab H, Lahuis B, Pieterse J, de Sonnevile L, van Engeland H. (2007), Differentiation between Pervasive Developmental Disordered Children-Not Otherwise Specified (PDD-NOS) and the Multi Complex Developmental Disordered subtype (MCDD) based on cognitive (dys)functioning, prediction of high-risk for psychosis?, Internation conference of the European Society of Child and Adolescnet Psychiatry (ESCAP), Florence.
- Swaab H, Bruining H., van Rijn S., Bierman M., van Engeland H., De Sonnevile L. (2009). Executive function deficits and emotion recognition problems in boys with Klinefelter syndrome, related to social dysfunction and autism. Imfar, Chicago.
- Pieterse J, Swaab H, van Engeland H (2007), Age-specific profiles of intellectual impairment in Pervasive Developmental Disorders Not Otherwise Specified, International congress of the European Society of Child and Adolescent Psychiatry (ESCAP). Florence.
- Swaab H, Leo de Sonnevile, Jolijn Pieterse, Sophie van Rijn, Bertine Lahuis, Monique Morcus, Herman van Engeland (2008). Neuropsychological dysfunctions in autism and schizophrenia, similarities and differences. International society of Child and Adolescent Psychiatry and Allied Professions (IACAPAP), Istanbul.
- Swaab H, Miriam Sprong, Sophie van Rijn, Leo de Sonnevile, Herman van Engeland (2008). Visual information Processing of social stimuli in autism. International society of Child and Adolescent Psychiatry and Allied Professions (IACAPAP), Istanbul.
- Swaab H, van Rijn S., Pieterse., Lahuis., de Sonnevile., van Engeland (2009). Executive function in MCDD and PDD-NOS: a study of inhibitory control, state regulation and behavioral adaptivity, risk for psychosis? Budapest, Escap.
- Swaab H, Sprong M., de Sonnevile L., Ziermans T., Lahuis B., van Engeland H. (2009). Facial affect processing in adolescents at high risk for psychosis. Budapest, Escap.

- Swaab H., van Rijn S., Bruining H., Bierman M., de Sonnevile L., van Engeland H. (2010) Facial emotion processing in Klinefelter syndrome, relation to information processing. International Klinefelter conference, Copenhagen, Denmark, 6 mei 2010.
- Swaab H., Bruining H., van Rijn S., Bierman M., van Engeland H., de Sonnevile L. (2010). Emotion recognition problems in boys with Klinefelter syndrome, International Society of Behavioral Phenotypes, Pavia, Italy.

### **Wetenschappelijke publicaties:**

*Voor 2000:*

1. Verbaten M.N., Overtoom C.C., Koelega H.S., Swaab-Barneveld H., van der Gaag R.J., Buitelaar J.K., van Engeland H. (1994). Methylphenidate influences on both early and late ERP waves of ADHD children in a continuous performance test. *Journal of Abnormal Child Psychology*, 22, 561-578.
2. Buitelaar J.K., van der Gaag R.J., Swaab-Barneveld H., Kuiper M. (1995). Prediction of Clinical Response to Methylphenidate in Children with Attention Deficit Hyperactivity Disorder. *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 34 (8), 1025-1032.
3. Buitelaar J.K., Swaab H., van der Wees M., Wildschut M., van der Gaag R.J. (1996). Neuropsychological impairments and deficits in theory of mind and emotion recognition in a non-autistic boy. *Journal of European Child and Adolescent Psychiatry*, 5, 44-52.
4. Buitelaar J.K., van der Gaag R.J., Swaab-Barneveld H., Kuiper M. (1996). Pindolol and methylphenidate in children with attention deficit hyperactivity disorder: Clinical efficacy and side effects. *Journal of Child Psychology and Psychiatry*, 5, 587-595.
5. van der Reiden-Lakeman I.E., de Sonnevile L.M., Swaab-Barneveld H.J., Slijper F.M., Verhulst F.C. (1997). Evaluation of Attention Before and After 2 Years of Growth Hormone Treatment in Intrauterine Growth Retarded Children. *Journal of Clinical and Experimental Neuropsychology*. 19. 101-118.
6. Rispens J, Swaab H., van den Oord EJ, Cohen-Kettenis P, van Engeland H, van Yperen T (1997), WISC Profiles in Child Psychiatric Diagnosis: Sense or Nonsense? *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry* 36 (11): 1587-1594.
7. Swaab H., dissertation (1998), Information processing in a child psychiatric population; promotores: van Engeland H, Cohen-Kettenis PT; co-promotor de Sonnevile LMJ.
8. Buitelaar J.K., van der Wees M., Swaab-Barneveld H., van der Gaag R.J. (1999). Verbal Memory and Performance IQ predict theory of mind and emotion recognition ability

in children with autistic spectrum disorders and in psychiatric control children. *Journal of Child Psychology and Psychiatry* 40(6): 869-881.

9. Buitelaar J.K., van der Wees M., Swaab-Barneveld H., van der Gaag R.J. (1999). Theory of Mind and emotion-recognition functioning in autistic spectrum disorders and in psychiatric control and normal children. *Developmental psychology*, 11(1),39-58.

2000-2005:

10. Swaab-Barneveld H., de Sonnevile L., Cohen-Kettenis P., Gielen A., Buitelaar J., van Engeland H. (2000). Visual sustained attention in a child psychiatric population. *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry* 39 (5): 651-659.
11. Slaats-Willemse D., Swaab-Barneveld H., de Sonnevile L. de, van der Meulen E., Buitelaar J. (2003). Deficient response inhibition as a cognitive endophenotype of ADHD. In: *Journal of the American Acad. Child and Adolescent Psychiatry* 42 (10): 1242-8.
12. Van Goozen S.H., Cohen-Kettenis P.T., Snoek H., Matthys W., Swaab-Barneveld H., van Engeland H. (2004). Executive functioning in children: a comparison of hospitalised ODD and ODD/ADHD children and normal controls. *International Journal of Child Psychology and Psychiatry*, 45(2): 284-292.
13. Slaats-Willemse D., Swaab-Barneveld H., de Sonnevile, L, Buitelaar J. (2005). Familial clustering of executive functioning in affected sibling pair families with ADHD. *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 44(4): 385-391.
14. Slaats-Willemse D., de Sonnevile L, Swaab-Barneveld H., Buitelaar J. (2005). Motor flexibility problems as a marker for genetic susceptibility to Attention Deficit Hyperactivity Disorder. *Biological Psychiatry*, 58: 233-238.
15. Stins J.F., Tollenaar M.S., Slaats-Willemse D.I., Buitelaar J.K., Swaab-Barneveld H., Verhulst F.C., Polderman T.C., & Boomsma, D.I. (2005). Sustained attention and executive functioning performance in attention deficit hyperactivity disorder. *Neuropsychology, development, and cognition. Section C, Child neuropsychology*, 11(3): 285-294.
16. Van Rijn S, Aleman A, Swaab H., Kahn R. (2005), Neurobiology of emotion and high risk for schizophrenia: role of the amygdala and the X-chromosome. *Neuroscience and biobehavioral reviews*, 29(3): 385-397.

2006:

17. Vorstman J.A., Morcus M.E., Duijff S.N., Klaassen P.W., Heineman-de Boer J.A., Beemer F.A., Swaab H., Kahn R.S., van Engeland H. van (2006). The 22q 11.2 deletion in children: High rate of autistic disorders and early onset of psychotic symptoms. *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 45(9): 1104-1113.
  18. Rijn S. van, Aleman A., Swaab H., & Kahn R.S. (2006). Klinefelter's Syndrome (karyotype 47, xxy) and schizophrenia-spectrum pathology. *British Journal of Psychiatry*, 189(5): 459-461.
  19. Rijn S. van, Swaab H., Aleman A., & Kahn R.S. (2006). X Chromosomal effects on social cognitive processing and emotion regulation: A study with klinefelter men (47, XXY): *Schizophrenia Research*, 84(2-3), 194-203.
  20. Stemkens D., Roza T., Verri, L., Swaab H., Werkhoven M. van, Alizadeh B.Z., Sinke, R.J., & Giltay, J.C. (2006). Is there an influence of X-chromosomal imprinting on the phenotype in Klinefelter syndrome? A clinical and molecular genetic study of 61 cases. In: *Clinical Genetics*, 70(1), 43-48.
- 2007:
21. Van Handel M., Swaab H., de Vries L. S., Jongmans M. J. (2007). Long-term cognitive and behavioral consequences of neonatal encephalopathy following perinatal asphyxia: a review. *European Journal of Pediatrics*, 166, 645-654.
  22. Boks M.P., de Vette M.H., Sommer I.E., van Rijn S., Giltay J.C., Swaab H., Kahn R. S. (2007). Psychiatric morbidity and X-chromosomal origin in a Klinefelter sample. *Schizophrenia Research*, 93, 399-402.
  23. Van Rijn S., Aleman A., Swaab H., Kahn R.S. (2007). Authors reply. *British Journal of Psychiatry*, 190, 450.
  24. Slaats-Willemse D.I., Swaab-Barneveld H., de Sonnevile L., Buitelaar J. (2007). Family-genetic studie of executive functioning in attention deficit/hyperactivity disorder. *Neuropsychology*, 21 (6), 751-60.
  25. Wallien, Swaab H., Cohen-Kettenis P. (2007). Psychiatric co-morbidity among children with gender identity disorder. *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*. 46 (10), 1307-1314.
  26. Schothorst P. F., Swaab-Barneveld H., van Engeland H. (2007). Psychiatric disorders and MND in non-handicapped preterm children: prevalence and stability from school age into adolescence. *European Journal of Psychiatry*, 16 (7), 439-448.
  27. Van Rijn S., Aleman A., Swaab H., Krijn T., Vingerhoets G., Kahn R. (2007). What is said versus how it is said: comprehension of affective prosodie in men with

Klinefelter (47,XXY) syndrome. *Journal of the International Neuropsychological Society*, 13 (6), 1075-1070.

2008:

28. Van Rijn S., Aleman A, Swaab H, Vink M, Sommer I, Kahn RS. (2008). Effects of an extra X chromosome on language lateralization: an fMRI study with Klinefelter men (47,XXY). *Schizophrenia Research*, 101 (1-3), 17-25.
29. Van Rijn S., Swaab H., Aleman A., Kahn RS. (2008). Social behaviour and autism traits in a sex chromosomal disorder: Klinefelter syndrome (47,XXY). *Journal of Autism and Developmental Disorders*, 38 (9), 1634-41.
30. Van Rijn S., Swaab H., Aleman A. (2008). Psychosis and autism as two developmental windows on a disordered social brain. *Behavioral and Brain Sciences*, 31, 280-281.
31. Sprong M., Becker HE., Schothorst PF., Swaab H., Ziermans TB., Dingemans PM., Linszen D., van Engeland H. (2008). Pathways to psychosis: a comparison of the pervasive developmental disorder subtype Multiple Complex Developmental Disorder and the At Risk Mental State. *Schizophrenia Research*, 99. 38-47.
32. Huijbregts S.C., Warren A.J., de Sonnevile L.M., Swaab-Barneveld H. (2008). Hot and Cool forms of inhibitory control and externalizing behavior in children of mothers who smoked during pregnancy: an exploratory study. *Journal of Abnormal Child Psychology*, 36, 323-333.
33. Sonnevile, LMJ., Swaab-Barneveld H (2008). Amsterdamse Neuropsychologische Taken (ANT): schakel tussen onderzoek en klinische praktijk. *VVP Nieuws*, april, 3-4.
34. Swaab H., Kansen van de Kindertijd (2008). Oratie Universiteit Leiden.

2009:

35. Van Rijn S., Aleman A., de Sonnevile L., Swaab H. (2009). Cognitive Mechanisms underlying disorganization of thought in a genetic syndrome (47,XXY). *Schizophrenia Research*, 112 (july), 91-98 (epub may). (impact 4.2)
36. Bruining H., Swaab H., Kas M., van Engeland H. (2009). Psychiatric Characteristics in a self-selected sample of boys with Klinefelter syndrome. *Pediatrics*, may, epub april., 123, 865-870.

2010:

37. Zijlstra, R., Bierman, M., Swaab, H. and Van Rijn, S. (2010). Role of the X chromosome in social behavioural dysfunction and autism-like behaviour. *European Psychiatric Review*, 3(1), 47-50. (impact factor 2.0)
38. Bruining, H., S. Van Rijn, H. Swaab, J. Giltay, W. Kates, M.J. Kas, H.V. Engeland, and

- L.D. Sonnevile (2010). The parent-of-origin of the extra x chromosome may differentially affect psychopathology in klinefelter syndrome. *Biological Psychiatry*, 68(12), 1156-1162.
39. Van de Ban E., Souverein P., Swaab H., van Engeland H., Heerdink R., Egberts T. (2010). Trends in incidence and characteristics of children, adolescents and adults initiating immediate- or extended-release methylphenidate or atomoxetine in the Netherlands during 2001-2006. *Journal of Child and Adolescent Psychopharmacology*, 20(1), 55-61.
40. Bruining H., de Sonnevile L., Swaab H., de Jonge M., Kas M., van Engeland H., Vorstman (2009). Dissecting the clinical heterogeneity of ASDs through defined genotypes: 22q11 deletion syndrome and Klinefelter syndrome. *PLoS One*, 28;5(5): 10887.
41. Zijlstra, R., Bierman, M., Swaab, H. and Van Rijn, S. (2010). Role of the X chromosome in social behavioural dysfunction and autism-like behaviour. *European Psychiatric Review*, 3(1), 47-50. (impact factor 2.0)
42. Van Handel M., Swaab H., de Vries LS, Jongmans MJ (2010), Behavioral outcome in Children with a History of Neonatal Encephalopathy following Perinatal Asphyxia. *Journal of Pediatric Psychology*, 35(3):286-95.
43. Huijbregts S, Swaab H, de Sonnevile L. (2010). Cognitive and motor control in neurofibromatosis type I: influence of maturation and hyperactivity-inattention. *Psychiatry Research*, 35(6):737-51.
44. Huijbregts S, Jahja R, De Sonnevile L, de Breij S, Swaab-Barneveld H. (2010). Social information processing in children and adolescents with neurofibromatosis type 1. *Developmental medicine and child neurology* 52(7):620-5. Epub 2010 Feb 24.
- 2011:**
45. van Rijn, S., P. Schothorst, M. Van 't Wout, M. Sprong, T. Ziermans, H.v. Engeland, A. Aleman, and H. Swaab (2011) Affective dysfunctions in adolescents at risk for psychosis: Emotion awareness and social functioning. *Psychiatry Research*, 187(1-2), 100-105.
46. van Rijn, S., & Swaab, H. (2011). Vulnerability for psychopathology in Klinefelter syndrome: age-specific and cognitive-specific risk profiles. *Acta Paediatrica*, 100(6), 908-916.
47. van Rijn, S., Aleman, A., de Sonnevile, L., Sprong, M., Ziermans, T., Schothorst, P., van Engeland, H. & Swaab, H. (2011). Neuroendocrine markers of high risk for psychosis: salivary testosterone in adolescent boys with prodromal symptoms. *Psychological Medicine*, 41(8), 1815-1822. (impact factor 5.0)
48. van Rijn, S., Aleman, A., de Sonnevile, L., Sprong, M., Ziermans, T., Schothorst, P.,

- Van Engeland, H., Swaab, H.. (2011). Misattribution of facial expressions of emotion in adolescents at increased risk of psychosis: the role of inhibitory control. *Psychological Medicine*, 41(3), 499-508. (impact factor 5.0)
49. van Rijn, S., Swaab, H., Magnée, M., van Engeland, H., & Kemner, C. (2011). Psychophysiological markers of vulnerability to psychopathology in men with an extra X chromosome (XXY). *PLoS ONE*, 6(5), e20292.
50. Bruining, H., Swaab, H., de Sonnevile, L. M. J., van Rijn, S., van Engeland, H., & Kas, M. J. H. (2011) In search for significant cognitive features in Klinefelter syndrome through cross-species comparison of a supernumerary X chromosome. *Genes, Brain and Behavior*, 10(6), 658-62. (impact factor 4.0)
51. van Rijn, S., Aleman, A., de Sonnevile, L., Sprong, M., Ziermans, T., Schothorst, P., van Engeland H and Swaab H (in press). Is overweight/obesity a mediating factor contributing to reduced levels of testosterone in adolescent boys with prodromal symptoms? *Psychological Medicine*. (impact factor 5.0)
52. van Rijn, S., Swaab, H., Baas, D., de Haan, E., Kahn, R. S., & Aleman, A. (in press) Neural systems for social cognition in Klinefelter syndrome (47,XXY): evidence from fMRI. *Social Cognitive and Affective Neuroscience*. (impact factor 4.5)
53. Davidse NJ, de Jong MT, Bus AG, Huijbregts SC, Swaab H.(2011), Cognitive and environmental predictors of early literacy skills. *Reading and Writing*, 24, 395-412.
54. van der Heijden KB, Suurland J, Swaab H, de Sonnevile LM. (2011), Relationship between the number of life events and memory capacity in children. *Child Neuropsychology*, 30, 1-19
55. van den Ban E, Souverein PC, Swaab H, van Engeland H, Egberts TC, Heerdink ER. (2011). Attention Deficit Hyperactivity Disorders. Less discontinuation of ADHD drug use since the availability of long-acting ADHD medication in children, adolescents and adults under the age of 45 years in the Netherlands, 2(4):213-20. Epub 2010 Nov 30.
56. Barneveld, P.S., J. Pieterse, L. de Sonnevile, S. van Rijn, B. Lahuis, H. van Engeland, and H. Swaab (2011). Overlap of autistic and schizotypal traits in adolescents with autism spectrum disorders. *Schizophrenia Research*, 26, 231-236. (impact 4.2)
57. Griffith-Lendering MF, Huijbregts SC, Mooijaart A, Vollebergh WA, Swaab H. Cannabis use and development of externalizing and internalizing behaviour problems in early adolescence: A TRAILS study. *Drug and alcohol dependence*. 116(1-3):11-7. Epub 2011 Jan 3.

58. Huijbregts SC, van Berkel SR, Swaab-Barneveld H, van Goozen SH. (2011). Neurobiological and behavioral stress reactivity in children prenatally exposed to tobacco. *Psychoneuroendocrinology*36(6):913-8. Epub 2011 Jan 20.
59. Van Handel M., de Sonnevile L., Swaab H, de Vries L., Jongmans M., (in press). Memory impairment following neonatal encephalopathy in term born children. *Developmental Neuropsychology*

**Boek (hoofdstukken):**

1. Swaab H (1997), Neuropsychologische diagnostiek bij ADHD kinderen. In: *Diagnostiek en behandeling van ADHD*, Buitelaar JK (ed.).
2. Swaab H, Sergeant, J., (2004). ADHD, diagnostiek en behandeling. In: B. Deelman e.a. (Ed.), *Klinische neuropsychologie* (pp. 417-436). Amsterdam: Boom.
3. Hanna Swaab en Marc Hendriks (2006). Kinderen en Jeugdigen. In: Hendriks M, Kessels R, Gorissen M, Schmand B: *Neuropsychologische diagnostiek, de klinische praktijk*, Boom, Amsterdam.
4. Swaab H. Neuropsychologie van PDD (2007). In: Noens I, van IJzendoorn R.. *liber amicorum Ina van Berckelaer*, Boom, Amsterdam.
5. Swaab-Barneveld, H (2008). Klinische ontwikkelingsneuropsychologie. In: PJM Prins en C Braet (Eds.) *Handboek klinische ontwikkelingspsychologie*. Over aanleg, omgeving en verandering (65-85) Bohn Stafleu van Loghum.
6. Swaab H. Bouma A, Hendriksen J & Konig C. Inleiding in de ontwikkelingsneuropsychologie (2011). In Swaab H., Bouma A., Hendriksen J., Konig C.. *Klinische kinderneuropsychologie*, Boom, Amsterdam.
7. Swaab H., diagnostiek (2011). In Swaab H., Bouma A., Hendriksen J., Konig C.. *Klinische kinderneuropsychologie*, Boom, Amsterdam.
8. Swaab H., van Engeland H.. *autisme spectrum stoornissen* (2011). In Swaab H., Bouma A., Hendriksen J., Konig C.. *Klinische kinderneuropsychologie*, Boom, Amsterdam.
9. Swaab H. Zijlstra R., *genetische syndromen* (2011). In Swaab H., Bouma A., Hendriksen J., Konig C.. *Klinische kinderneuropsychologie*, Boom, Amsterdam.
10. Swaab H., Bouma A., Hendriksen J & Konig C (2011). *Klinische kinderneuropsychologie (Eds)*. Boom, Amsterdam.