

NEDERLANDSE VERENIGING VOOR KINDERNEUROLOGIE

Hoogtepunt in 2016: ICNC in Amsterdam!



NIEUWS

1. NVKN VOORJAARSVERGADERING 2017

De voorjaarsvergadering van de NVKN vindt plaats op 31 maart 2017 in Breda.

2. ABSTRACTS VOORJAARSVERGADERING

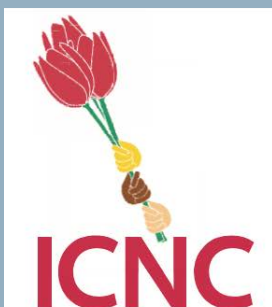
De deadline voor abstracts is 15 februari 2017. Indienen als word bestand aan n.wolf@vumc.nl

3. JACOBUS WILLEMSE PRIJS 2016

De aanmoedigingsprijs van onze vereniging werd uitgereikt aan Jolien van Campen.

3. ICNC

Van 1 t/m 5 mei 2016 vond in Amsterdam de ICNC plaats. Een groot succes! Lees meer in deze nieuwsbrief.



In deze zesde NVKN nieuwsbrief vindt u wetenswaardigheden en uiteraard hoogtepunten van de ICNC. We wensen u wederom veel leesplezier!

Vergaderingen

Op 15 april 2016 vond de NVKN voorjaarsvergadering in Enschede plaats met als gastheren Gerard Hageman, Ruben Portier en Rob Timmers. Er werd stilgestaan bij het afscheid van collega Hageman. Het programma was gevarieerd - van een voordracht over de problemen bij transitie naar de volwassenenzorg tot bijzondere uitingen van ultrazeldzame ziektes. Zelfs de galblaas kwam aan bod. De Jacobus Willemse aanmoedigingsprijs werd uitgereikt aan dr. Jolien van Campen, die haar onderzoek verrichte aan het UMC Utrecht en inmiddels in opleiding is tot psychiater in Nijmegen, voor haar proefschrift over de invloed van stress op epilepsie.



Op 18 november organiseerden Cacha Peeters, Aysun Altinbas en Erik Niks de najaarsvergadering in het Leidse Museum voor Volkenkunde. Ook hier een afscheid: Truus Plandsoen-Overweg gaat met welverdiend pensioen. Het programma behandelde de kinderneurologie „across ages”,

beginnend met prenatale interventies voor spina bifida en eindigend met late gevolgen van traumatisch schedel-hersenletsel op de kinderleeftijd.

Nog meer afscheid

Meer collegae hebben in 2016 afscheid genomen: Op 25 november 2016 sprak prof. dr. J.S.H. Vles zijn afscheidscollege uit. Hans Vles was na zijn opleiding in Maastricht en Leuven de eerst werkzame kinderneuroloog in Maastricht en is oprichter van de academische kinderneurologie aldaar. Hij was hoogleraar kinder- en jeugdneurologie aan het MUMC+ sinds zijn benoeming in 2000.



Op de foto professor Vles samen met zijn echtgenote en enkele van zijn promovendi uit het verleden.

Op 9 december 2016 hield prof. dr. Poll-The haar afscheidssymposium waar zij ook haar afscheidscollege uitsprak. Zij is na haar opleiding tot kinderarts in het VUmc in Amsterdam vertrokken naar Parijs waar zij begon met haar onderzoek naar peroxisomale ziekten. In 1992 werd zij hoogleraar metabole ziekten in het WKZ in Utrecht, sinds 2001 was zij hoogleraar kinderneurologie in het AMC. Bwee Tien zal actief blijven in het onderzoek naar peroxisomale ziekten.



Voorjaarsvergadering 2017

Op vrijdag 31 maart 2017 vindt de komende voorjaarsvergadering plaats in het Amphia ziekenhuis Breda; collegae de Rijk-van Andel en Kotsopoulos zullen gastvrouwen zijn. Abstracts van arts assistenten en jonge onderzoekers kunnen worden ingediend **tot 15 februari 2017** (via n.wolf@vumc.nl). Voor het indienen van een abstract is een format op de NVKN website beschikbaar. René de Coo en Nicole Wolf zullen weer het programma samenstellen. Abstracts die na de deadline worden ingediend zullen niet worden gehonoreerd. Naast de korte presentaties zouden wij opnieuw graag enkele langere wetenschappelijke voordrachten van een senior onderzoeker selecteren; ook hiervoor zijn abstracts welkom.

Retraite 2017

Op woensdag 10 mei zal in Utrecht weer een retraite voor de AB leden van de NVKN plaats vinden. Meer informatie volgt.

Stipendia

In 2016 kwamen weer aanvragen binnen voor reisstipendia en bijdragen voor werkstages. Ook in 2017 zullen we werkstages alleen voor aios en promovendi ondersteunen, niet voor studenten.

Zoals eerder vermeld worden aios financieel ondersteund voor het volgen van de distant learning course, ontwikkeld door de BPNA. Inmiddels doen 9 fellows uit 2 UMC mee aan deze cursus; vanaf 2017 gaan 3 aios uit Amsterdam meedoen.

Voor congresbezoek met posterpresentatie of voordracht hebben dit jaar een stipendium ontvangen:

- ★ Nienke van Os (Radboudumc)
- ★ Nathalie Claessens (UMC Utrecht)
- ★ Nienke Wagenaar (UMC Utrecht)

Een reisbeurs voor onderzoeksstage/werkbezoek werd uitgedeeld aan Iris de Lange (2000 €) en Danique Vlaskamp (2500 €). Danique gaat in Melbourne studies naar de genotype-fenotype correlaties van verschillende epilepsie genen, waaronder *PRRT2* en *GRIN2A* zal doen. Zij is geïntrigeerd door het feit dat verschillende

varianten in een enkel gen kunnen leiden tot een verscheidenheid aan fenotypes.

Iris de Lange is al weer terug en enthousiast over haar stage in Londen: „Afgelopen jaar kreeg ik de geweldige kans om een deelproject van mijn promotie-onderzoek uit te voeren bij de Chalfont Epilepsy Society, dat vlak buiten Londen is gelegen. De Epilepsy Society is een medische liefdadigheidsinstelling die zich focust op diagnostiek en behandeling van (moeilijk behandelbare) epilepsie en onderzoek hiernaar, en is nauw verbonden aan het National Hospital for Neurology and Neurosurgery en University College Londen. Ik heb in Chalfont mogen samenwerken met professor Sanjay Sisodiya, die onderzoek doet naar genetische oorzaken van epilepsie en behandeluitkomsten.

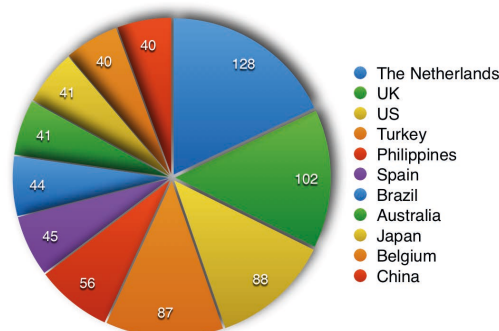
Mijn eigen onderzoek is gericht op *SCN1A*-gerelateerde epilepsie; ik bestudeer het fenotype van een groot cohort personen met *SCN1A*-gerelateerde koortsstuipen en/of epilepsie (zowel mensen met Dravet-syndroom als families met GEFS+), en onderzoek de (genetische) determinanten hiervan, zoals genetic modifiers in andere genen. Voor identificatie van deze mogelijke modifier genes ben ik in Londen begonnen met het analyseren van de resultaten van een exome sequencing die professor Sisodiya bij 49 patiënten met Dravet-syndroom heeft uitgevoerd. Ik vergelijk hierbij de hoeveelheid varianten in een groot aantal kandidaatgenen (epilepsiegenen en genen in dezelfde pathway als *SCN1A*) met de hoeveelheid varianten die gezonde personen in deze genen bij zich dragen. Als we in een aantal genen een significant grotere hoeveelheid variatie vinden, willen we vervolgens in ons eigen cohort (~170 personen) deze genen ook onderzoeken, om hopelijk te bevestigen dat deze varianten invloed hebben op het ziekteverloop.

Ik heb in de twee maanden die ik in Chalfont heb doorgebracht een begin kunnen maken met de analyse, waarbij ik veel hulp heb gehad van de ontzettend leuke collega's die ik daar heb ontmoet. Het project is nog niet af, maar de eerste resultaten zijn veelbelovend en met deze mooie ervaring hebben we een prachtige basis gelegd voor een goede samenwerking in de toekomst.”

ICNC 2016 Amsterdam

Het International Congress of Child Neurology vond begin mei plaats in Amsterdam, na jarenlange

voorbereiding door het locale organizing committee bestaand uit Kees Braun, Michèl Willemsen, Coriene Catsman en Lilian Sie. Zelfs het weer speelde in deze week mee, en het was een fantastisch event. Perfect georganiseerd, met 1584 deelnemers uit 94 landen - hier de Top Tien!



Het congres was deze moeite allemaal waard. Het motto, „Bridging Worlds - Child Neurology from a Global Perspective”, maakte een zeer divers programma mogelijk met sprekers van alle continenten. Hoogtepunten waren onder ander de openingsceremonie met een tableau vivant van de nachtwacht en het galadiner in het Scheepvaartmuseum. Zeer gewaardeerd door de deelnemers waren de opgewekte studenten, makkelijk te vinden in hun oranje shirts, die op elke vraag een antwoord wisten.

Nieuwe leden NVKN in 2016

Het totale ledenaantal eind 2016 was 247.

- ★ Mw. dr. B.J. Eggink-Meester
- ★ Mw. J.P.M. van der Vegt
- ★ Mw. S. Vrij-van de Bos

Nieuwe kinderneurologen in 2016

- ★ Mw. dr. L.A.P. van de Pol
- ★ Mw. B. Jaeger
- ★ dr. B. van Geel

CONGRESKALENDER

In Nederland

- ★ Voorjaarsvergadering NVKN, Amphia ziekenhuis Breda, 31 maart 2017





In het buitenland

- ★ ECMRN, Tübingen, 8-10 juni 2017 - een kleinschalig congres over MRI in de kinderneurologie
- ★ EPNS meeting, Lyon, 20-24 juni 2017

Vergaderdata theclub

Onveranderd vinden voorafgaand aan de theclub teaching-sessies van het BPNA "distant learning program" plaats. Kinderneurologen in opleiding bespreken samen met hun opleiders 1 x per 2 maanden een module uit deze cursus. Aansluitend wonen ze de theclub bij, waardoor het aantal deelnemers fors is toegenomen. Om de bijeenkomst zo klinisch en educatief mogelijk te houden roepen we graag wederom zoveel mogelijk kinderneurologen, opleiders, en aios/fellows in opleiding tot kinderneuroloog op om de theclub bij te wonen en interessante casuïstiek mee te nemen.

Vrijdag, 13u distant learning course, en 15u Theclub, WKZ Utrecht

- ★ 17 februari 2016
- ★ 21 april 2016
- ★ 16 juni 2016
- ★ 18 augustus 2016
- ★ 13 oktober 2016
- ★ 8 december 2016

Begane grond WKZ, zaal 2 (bij het Auditorium)



SANOFI GENZYME



NEDERLANDSE VERENIGING VOOR KINDERNEUROLOGIE

WEBSITE: www.nvkn.nl

DAGELIJKS BESTUUR

prof. dr. K.P.J. Braun, voorzitter
UMC Utrecht

dr. J. Nicolai, secretaris
Maastricht UMC

dr. L.T.L. Sie, penningmeester
Juliana Kinderziekenhuis, Den Haag

prof. dr. M.A.A.P. Willemsen
Radboudumc Nijmegen

dr. N.I. Wolf
VUmc Amsterdam

drs. H.M. Schippers
Antonius ziekenhuis Nieuwegein

CONTACT

Nederlandse vereniging voor kinderneurologie
MUMC

dr. J. Nicolai
Postbus 5800
6202 AZ Maastricht
j.nicolai@mumc.nl