

ADD

Onderzoek naar het overwegend onoplettend type in 2010
Archiefpagina Stichting ADD Nederland: www.sadd.nl

Het aantal onderzoeken naar ADD is in 2010 sterk toegenomen.

ADD is anders dan ADHD

19-11-2010: Al geruime tijd is Stichting ADD in afwachting van de nieuwe DSM gids. Onlangs kwamen er zelfs veel berichten binnen van mensen die zich zorgen maken om een gerucht dat ADD uit de gids van 2012 zou verdwijnen. Vandaag is bekend geworden dat het overwegend onoplettend type ADHD opnieuw in de nieuwe DSM gids (Diagnostic and Statistical Manual of mental disorders) is opgenomen maar zich zal gaan onderscheiden van de andere typen concentratiestoornis. Het overwegend onoplettend type zal dus niet meer worden opgenomen in de zelfde groep als het hyperactieve type Attention Deficit Hyperactivity Disorder. Stichting ADD Nederland maakt al sinds de oprichting in 2006 een onderscheid tussen ADD en ADHD en heeft dit nieuws in grote vreugde ontvangen. Het is een enorme stap voorwaarts naar verbeterde diagnostiek en behandeling.

Resultaten Algemeen onderzoek overwegend onoplettend type - ADD volwassenen

31-10--2010 Het eerste Nederlandse onderzoek naar het overwegend onoplettend type.
Onderwerpen: ADD, AD/HD, diagnostiek, erfelijkheid, comorbiditeiten, medicatie, onderwijs, werk, PGB, verslaving, criminaliteit, seksualiteit en meer. 176 deelnemers met de diagnose ADD - Overwegend onoplettend type, waarvan 107 vrouwen & 69 mannen.

Nieuwe resultaten onderzoek naar ADD van Michigan State University Verenigde Staten Zwakte in verwerkingssnelheid bij kinderen en adolescenten met met het niet-Hyperactieve maar aandachtstekort ADHD (ADD). Psychology Department, Michigan State University.- November 2010. (Vertaling sadd.nl) De DSM-IV-TR (Het handboek van de psychiatrie) definieert ADHD-overwegend aandachtstekort door het toelaten van maximaal vijf symptomen van hyperactiviteit / impulsiviteit, terwijl theorieën van het onoplettende type meestal uit gaan van een hypoactieve groep, gekenmerkt door de snelheid van verwerking en cognitieve storingen. In een gemeenschap-aangeworven steekproef bij kinderen en adolescenten, werd het pure onoplettende type (ADD) gedefinieerd als degenen die voldeden aan de DSM-IV-TR criteria voor ADHD-PI, maar met twee of minder hyperactief / impulsieve symptomen. Verwerking en output snelheden van mensen met ADD werden vergeleken met het DSM-IV-TR ADHD gecombineerde type en niet-ADHD. Er werden Tragere cognitieve storingen gevonden in de ADD vs ADHD-C vergelijkingen, maar niet in de ADHD-PI versus ADHD-C en controls vergelijkingen. Metingen in de output snelheid van ADD tonen de langzaamste prestaties aan, significant verschillend van de controls en effect size voor de set-shifting speed contrast, (het dubbele van de ADHD-PI versus controls vergelijking). Het ADHD-Onoplettend type zoals gedefinieerd door de DSM-IV-TR is een heterogene aandoening waarbij een zinvol deel van de getroffen personen vrijwel geen hyperactieve / impulsieve symptomen vertonen. Deze subgroep kan een afzonderlijke onoplettende aandoening vertegenwoordigen die wordt gekenmerkt door een slechte cognitieve interference-controle en een trage verwerking / output speed.

Verschillen tussen mannen en (de menstruele cyclus van) vrouwen bij gebruik van

Dopaminerge medicatie (Vertaling zo goed als mogelijk uitgevoerd door Stichting ADD) Terwijl mannen baat hebben van de versie van het COMT (catechol-o-methyltransferase) gen, dat resulteert in hogere dopamine niveaus in de prefrontale cortex (PFC), zouden vrouwen mogelijk meer baat kunnen hebben bij de versie van het COMT dat dopamine sneller doet opklaren in de PFC. DCN Lab Canada verwacht eerdere bevindingen te repliceren, waarbij de homozygous voor de Met versie van het COMT gen bij mannen, superieure EF vertonen. Mogelijk is het zo dat bij vrouwen de homozygoot voor de Val versie van het COMT-gen betere EF laten zien, vooral tijdens het punt in de menstruele cyclus wanneer de oestrogeenspiegel hoog is. Zou het zo kunnen zijn dat de effectiviteit van dopaminerge medicatie verschilt bij mannen en vrouwen? Kan het waar zijn dat bij bepaalde vrouwen andere doseringen nodig zijn, gelet op hun menstruatie cyclus? [Klik hier voor de website van DCN Lab Vancouver](#), of bekijk een informatieve video met tips over het [onderwijs van kinderen met een concentratiestoornis](#).

Resultaten onderzoek naar de kenmerken van verschillende typen concentratieproblemen bij kinderen in China

Department of Pediatrics, Shenzhen People's Hospital, Second Medical College of Jinan University, China - 2010 (Vertaling sadd.nl)

Sex samenstelling, risicofactoren, comorbiditeit, intelligentie quotiënt-en gedragsproblemen werden onderzocht bij 175 kinderen met ADHD die voldeden aan de Diagnostic Statistical Manual of Mental Disorder criteria (DSM-IV). De kinderen werden ingedeeld in drie groepen: ADHD overwegend onoplettend (ADHD-I, n = 82), ADHD overwegend hyperactief-impulsieve (ADHD-HI, n = 24) en ADHD gecombineerde type (ADHD-C, n = 69).

RESULTATEN: Er waren geen significante verschillen in de samenstelling van seks tussen de drie groepen. De aantallen met geboorte afwijking in de ADHD-I en de ADHD-C groepen waren hoger dan die in de ADHD-HI-groep. Negatieve opvoeding praktijken werden vaker waargenomen in de ADHD-HI en de ADHD-C groepen dan de ADHD-I groep. Er waren geen significante verschillen in de prestaties van intelligentie quotiënt (PIQ), verbale intelligentie quotiënt (VIQ) en het volledige intelligentie quotiënt (FIQ) tussen de drie groepen. Echter, een onbalans tussen VIQ en PIQ kwam in de ADHD-I groep vaker voor dan in de andere twee groepen. Het resultaat in comorbiditeit met oppositionele opstandige gedragsstoornis (ODD) en tic stoornis (TD) in de ADHD-C en de ADHD-HI groepen was hoger dan die in de ADHD-I groep. Zowel de ADHD-I en de ADHD-C groepen hadden een hoger percentage van comorbiditeit met leerstoornis (LD) dan de ADHD-HI-groep.

Impulsiviteit, hyperactiviteit en gedragsproblemen werden sterker waargenomen in de ADHD-C en de ADHD-HI groepen dan die in de ADHD-I groep, terwijl de leerproblemen in de ADHD-I groep het meest ernstig was. CONCLUSIES: Bij kinderen met ADHD-C of ADHD-HI komen comorbiditeiten met ODD en TD vaker voor dan bij de groep met ADD, waarbij leerproblemen en onbalans tussen VIQ en PIQ groter zijn.

Onderwijs & ADD - Politiek

Premier Rutte op woensdag 27 oktober 2010: "Wat niet kan is dat we in Nederland zoveel kinderen het stempeltje opdrukken. Wat we nu doen is aan de ene kant trimmen, dus terugdringen en extra investeren in de professionaliteit van leraren, om ervoor te zorgen dat deze leerlingen minder snel een stempeltje nodig hebben en zo lang het om kleine problemen gaat mee kunnen doen in het gewone onderwijs". Ook zei de Premier: "In het passend onderwijs zijn de kosten enorm opgelopen. Dat komt niet alleen door de PGB's want je ziet tegelijkertijd dat het aantal kinderen op speciale scholen is opgelopen van 54000 naar 68000. In totaal zijn er 42000 meer kinderen met rugzak of speciaal onderwijs. We zeggen in Nederland iets te snel dat er iets speciaals aan de hand is en dat er iets mee moet gebeuren".

ADDers trager in de informatieverwerking (werkgeheugen) dan mensen met ADHD

Onderzoek resultaten

30 juni 2010 - De universiteit van Michigan bewijst dat iemand met ADD i daadwerkelijk trager is in de informatie verwerking ten opzichte van ADHD. Een betekenisvolle hoeveelheid van de 527 testpersonen laat ook geen symptomen van impulsiviteit zien. Sommige ADDers vertonen hooguit 1 en maximaal 2 kenmerken van impulsiviteit.

Op wetenschappelijk niveau waren er tot voor kort (2009) nog weinig bewijzen om algemeen aangenomen opvattingen over ADD als deze, te ondersteunen.

20% minder aan concentratievermogen bij taken die om werkgeheugen vragen

Volgens onderzoek hebben mensen met het gecombineerde type ADD/ADHD tenminste 20% minder aandacht bij taken die om werkgeheugen vragen ten opzichte van een controlegroep zonder concentratiestoornis. (on)oplettendheid was in dit onderzoek vrijwel evenredig in beide groepen, bij taken die niet om werkgeheugen vragen.

Juni 2010 - Keywords: - Are Attention Problems Caused by Working Memory Deficits?

Verband slaapproblemen en ADD - Steekproef Taiwan

07 april 2010. Resultaat steekproef: Symptoom dimensies subtypen ADHD (ADD, ADHD en gecombineerde type) moeten apart in beschouwing worden genomen bij behandeling en onderzoek naar slaapproblemen in combinatie met een concentratiestoornis. 174 deelnemers overwegend onoplettend type, 325 deelnemers ADHD en 257 kinderen/tieners zonder concentratiestoornis.

Rondom 10 spreekt van zorgenkindjes: "Elk kind een etiket" 01 mei 2010

Mag je als kind nog apart zijn? Kunnen onderwijzers de werkdruk nog aan?

Het muurbloempje of de etterbak... Dit programma werd op 01 mei 2010

uitgezonden bij de NCRV. Is het op grote schaal mis met jongeren? Of krijgen

kinderen die we vroeger 'gewoon druk', 'verlegen' of 'niet zo slim' noemden,

nu ten onrechte het stempel 'abnormaal'? Wat is de rol van ouders, leraren,

de zorgsector en de farmaceutische industrie bij het 'etiketteren' van deze

zorgenkindjes? 34 Websitebezoekers van Stichting ADD ervaren de uitzending

als pijnlijk en onvolledig maar interessant.

Het UMCN en Brainclinics doen mee aan een groot internationaal onderzoek naar biomarkers van ADHD en ADD.

In de toekomst kunnen biomarkers mogelijk voorspellen welke patiënten

baat hebben bij het gebruik van Ritalin en wie niet. Het gaat om twee op

elkaar gelijkende studies: iSPOT A en iSPOT D. iSPOT A (international Study t

o Predict Optimized Treatment in ADHD) is een onderzoek naar biomarkers,

ter verbetering van behandeling van ADHD (of ADD). iSPOT D is een studie

naar depressie van Brainclinics.

Genetische invloeden en omgeving/milieu factoren. Een meta-analyse van symptoom

dimensies bij ADD en ADHD. dinsdag 23 feb. 2010 Studies naar genetische invloeden op het gedrag tonen consistent grote genetisch invloeden aan die bijdragen aan de kern-eigenschappen van ADD en ADHD. (In een samenvatting van deze analyse omschreven als INATT en HYP) Toch is er weinig bekend met betrekking tot potentiële genetische overeenkomsten en verschillen. Er zijn aanwijzingen voor differentiele genetische invloeden, dat vermoedelijk grote impact heeft voor onderzoek naar de causale mechanismen van ADHD. De huidige meta-analyse was erop gericht om de etologische oorzaak van deze invloeden op ADD en ADHD aan te tonen. Dit werd gedaan door het type en omvang van deze invloeden met elkaar te vergelijken. Een zeer uitgebreid literair onderzoek bracht 79 studies naar voren van onderzoek naar tweelingen en adoptiekinderen met ADD en/of ADHD. Hiervan werden 13 voorbeelden van ADD en 9 voorbeelden van ADHD uitgelicht. De resultaten geven aan dat beide typen concentratiestoornis hoog erfelijk zijn. Echter blijken genetische invloeden op deze twee dimensies te verschillen. Dominante genetische effecten waren significant groter bij ADD (INATT) dan bij ADHD (HYP). Terwijl genetische effecten die te maken hebben met verslaving, groter waren bij ADHD dan ADD. Schattingen naar de effecten van milieu/omgevingsfactoren (environmental) behorende tot de individuele typen waren klein tot matig. Overeenkomstige en gedeelde effecten waren te verwaarlozen bij beide typen. (symptoom

dimensies). Deze resultaten bleven duidelijk naar voren komen ongeacht gender, leeftijd, informant of meetmethoden. Deze bevindingen tonen opnieuw aan hoe groot de noodzaak naar meer onderzoek rond de (genetische) verschillen van ADD en ADHD is.

Amerika en China doen samen onderzoek naar ADD en ADHD. 14 feb. 2010 - Tijdens een studie met 420 participanten, waarvan 147 uit Amerika en 273 uit China werd verondersteld dat een hoger niveau van ADHD symptomen in het algemeen en bij het overwegend onoplettend type specifiek, in verband kan worden gebracht met verminderde academische en sociale aanpassing, carrière besluitvorming en slechtere studievaardigheden. Dit in beide landen. Met deze studie is duidelijk geworden dat problemen in verband met onoplettendheid cross-cultureel zijn en niet specifiek gebonden aan Amerika.

ADDers vaker behoefte aan een dutje overdag / ADD en Bruxisme

14 juni 2010 - Een uitgebreid onderzoek van National Taiwan University Hospital wijst uit dat mensen met ADD vaker behoefte hebben aan een dutje overdag.

Er zijn associaties gevonden met Hypersomnia, een slaapstoornis die wordt gekenmerkt door overmatige slaperigheid overdag en problemen met het ontwaken uit een lange slaap. Ook laat het onderzoek zien dat mensen met het gecombineerde type concentratiestoornis (combinatie van ADD en ADHD) vaker last heeft van nachtmerries en praten tijdens de slaap. Er werden 325 kinderen en tieners onderzocht waarvan 174 kinderen met ADD en 230 personen met ADHD. De controlegroep bestond uit 257 kinderen en tieners zonder concentratiestoornis. De problemen die de onderzoekers tijdens deze studie zijn tegengekomen waren problemen met het op tijd opstaan, zeer vroeg inslapen, snurken, angsten, praten tijdens de slaap, langer slapen, dutjes overdag en tandenknarsen. (Het op elkaar klemmen van de kaken) Mensen met een concentratiestoornis hebben dus mogelijk vaker een tandarts nodig in verband met slijtage aan het glazuur en platte kiesoppervlakken.

Onderzoek naar ADHD, ODD en ADD in China.

Eerder onderzoek in China suggereerde dat specifieke genen betrokken zijn bij de verschillende typen concentratiestoornis.

Vorige associatie studies tussen ADHD en functionele polymorfisme van COMT en MAOA lieten consistent zien dat lage transcriptionele activiteit allelen, bij voorkeur alleen werden doorgegeven aan jongens met het overwegend onoplettend type (ADD).

Het doel van de huidige studie is het aantonen van de hypothese dat COMT Val158Met en MAOA-uVNTR samen bijdragen aan het ODD phenotype onder Chinese ADHD jongens. Men heeft een klinische steekproef bij 171 kinderen gedaan. Resultaten wijzen op de mogelijke etiologische rol van COMT bij kinderen met ADHD in China. Echter interactie tussen COMT en MAOA kon niet worden waargenomen. Dit doet vermoeden dat epistase geen invloed heeft op het overwegend onoplettend type met ODD als comorbiditeit.

JAD Aan de steekproef hebben geen meisjes deel genomen. ADD komt vaker voor bij meisjes / vrouwen dan bij jongens / mannen.

De combinatie van ADD en ODD komt weinig voor.

China wil graag meer onderzoek doen.