

Jaargang 6 nr. 539
23 juli 2012



Bedrog puur sang!

Jobs | Employees | News Media | Contact Us | Feedback

Wake Forest™
Baptist Medical Center

SEARCH: GO ►

TEXT SIZE: - +

Patients & Visitors | Referring Physicians | Research | Academic Programs | About Us

Community Benefits | Leadership | Quality and Awards | Giving to WF BMC | Volunteer Services | News Media Resources | Departments

News Media Resources

- Quick Facts About WFUBMC
- Media Contacts
- Medical Experts for the News Media
- News Releases
- Patient Information
- Photos Video Audio
- TV Studio Satellite Uplink
- Wake Forest Baptist In The News
- Research RSS

About Us > News & Media > News Releases

Long-term ADHD Drug Use Appears Safe

Like < 12 Tweet < 2 +1 < 0 Email Print

Brain Development Not Affected, Wake Forest Baptist Research Shows
WINSTON-SALEM, N.C. - July 18, 2012 - Drugs used to treat Attention Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD) do not appear to have long-term effects on the brain, according to new animal research from [Wake Forest Baptist Medical Center](#).

As many as five to seven percent of elementary school children are diagnosed with ADHD, a behavioral disorder that causes problems with inattentiveness, over-activity, impulsivity, or a combination of these traits. Many of these children are treated with psychostimulant drugs, and while doctors and scientists know a lot about how these drugs work and their effectiveness, little is known about their long-term effects.

Linda Porrino, Ph.D., professor and chair of the Department of Physiology and Pharmacology, along with fellow professor Michael A. Nader, Ph.D., both of Wake Forest Baptist, and colleagues conducted an animal study to determine what the long-lasting effects may be. Their findings were surprising, said Porrino.

Quick Reference

Related Links

- Physiology & Pharmacology
- Linda J. Porrino, PhD
- Michael A. Nader, PhD

Top Stories

- Lab-Engineered Kidney Project Reaches Early Milestone
- Lab-Engineered Muscle

Wie zal die misleidende reclame gebruiken voor het puur criminele geldgewin?

De zelfverklearde wetenschappelijke geneeskunde natuurlijk.

Als ADHD een ziekte zou zijn, zou men die medisch kunnen aantonen.

Medisch kunnen aantonen betekent, een diagnose stellen aan de hand van meetbare medische criteria.

Tot op dit ogenblik bestaan die nog steeds niet, waardoor als sinds 2002 de Nederlandse Reclame Code Commissie de Hersenstichting in Nederland verbod om misleidende reclame te voeren, als zou ADHD een hersenaandoening zijn.

Niet alleen kan geen medische diagnose gesteld worden van een aandoening die men alleen maar vermoedt, maar de officiële literatuur stelt dat de werking van methylphenidaat als psychotikum onbekend is.

Wel zou een zorg bestaan over de lange-termijn effecten, omdat het daarbij ontstane psychotisch gedrag alvast toch enig wantrouwen doet ontstaan.

Vandaar het uittesten van langetermijn-effecten op primaten, apen zeg maar, omdat het normale gedrag van die dieren, op mensen geprojecteerd, ook op een ziekte zou kunnen wijzen.

Er werd gezocht naar veranderingen in de hersenstructuren en vond niets dat kon wijzen op enige schade.

Net zoals men ook geen pathologische aanwijzingen in hersenstructuren kan vinden om normaal kindergedrag (of zelfs apengedrag) een medische ziekte te gaan noemen.

Maar soit.

Wat in de studie ontbreekt is eigenlijk het punt van waaruit men had moeten starten.

Men gaat ervan uit dat niemand weet hoe de cocaïnestof werkt en men vermoedt onterecht dat die stof iets zou gaan corrigeren bij een defect dat niemand kan aantonen.

Precies of men op de maan de watervervuiling wil gaan meten wanneer een of andere maanmissie er een tank arsenicum zou gaan lozen.

Vanzelfsprekend zal geen vervuiling van het maanwater kunnen gemeten worden, waardoor die slimme wetenschappers zullen besluiten dat het begieten van de maan met arsenicum er geen watervervuiling zal teweegbrengen.

En dus op termijn, absoluut veilig.

Commercieel natuurlijk, want er is niemand op deze aarde die de redeneerfout zal (durven) opmerken.

Niemand op de maan, ook niet, trouwens.

Immers, dit is wetenschap.

Maar de farmacologie van cocaines, amfetamines, LSD-achtigen en cannabissoorten leert dat die stoffen neuronen verwoesten, daardoor een gevarenreflex veroorzaken, antistoffen vormen en een chronische vasoconstrictie waardoor een pulmonaire hypertensie en, op termijn, dementie kan ontstaan.

Nu kan die ophefmakende studie misschien wel per ongeluk vergeten zijn om de gevormde antistoffen te onderzoeken, want als cocaïnestof staat dit geneesmiddel boven elke verdenking.

Hartkwaaltjes hebben die gezonde dieren vanzelfsprekend nooit, want als ze vroeg doodvallen dan kwalificeert men dit onder 'uitbehandeld', omdat net als bij de mensen, het doodvallen door methylphenidaat geen zorg gerelateerde calamiteit zou zijn.

En omdat jonge primaten geen mensenkinderen zijn, en per definitie niet zo slim moeten gemaakt worden, denkt niemand eraan om ook op dementie te testen.

Dat hoeft het wetenschappelijk team eigenlijk ook niet te weten, omdat de farmacologie als onbekend is uitgeroepen en het dus maar weinig uitmaakt wanneer je jezelf op het farmacologische vlak ook als een demente gedraagt.

Want wie onderzoekt nu een stelling, op een domein waar er niets te vinden zal zijn (geen medische aanwijzingen van een ziekte), onder invloed van een chemische stof waarover niemand iets schijnt te (willen) weten.

Om dan te besluiten, dat methylphenidaat net als het arsenicum op de maan, geen watervervuiling zal veroorzaken.

Zal toch prettig zijn om na te gaan wie met deze studie zal proberen garen te spinnen.

Zij die geen diagnose kunnen stellen en zij die niet weten hoe psychotica werken?

Zij die studerende en sportende jeugd mogen vermoorden onder het voorwendsel van ze uit te behandelen en zij die heel rijk zullen worden, wanneer ze de overlevenden tegen dementie of in de psychiatrie bipolair en chemisch zullen mogen laten balanceren?

Bedriegers puur sang, met een studie die veel weg heeft van eentje over de watervervuiling op de maan.

Apotheker Fernand Haesbrouck, 23 juli 2012.