



Autisme, van aminozure medicatie naar aminozure voeding

Van autistisch gedrag naar autisme.
Daar zijn de gladiatoren van de prodrugs.

A screenshot of the Universiteit Utrecht website. The header includes the university logo and name, a search bar, and a language selector. The navigation menu has links for Onderwijs, Onderzoek, Organisatie, Nieuws en Agenda, and Contact. The main content area shows an agenda item for September 30, 2015, titled 'Promotie: Aanwijzingen voor aminozuurdieet als behandeling bij autisme'. The text below the title describes the research of Promovendus Jiangbo Wu on the relationship between autism, genetics, and diet.

Universiteit Utrecht

Zoeken in uu.nl

English

Onderwijs Onderzoek Organisatie Nieuws en Agenda Contact

UU.nl / Agenda / Promotie: Aanwijzingen voor aminozuurdieet als behandeling bij autisme

Agenda

30 september 2015 van 16:15 tot 17:15

Promotie: Aanwijzingen voor aminozuurdieet als behandeling bij autisme

Promovendus Jiangbo Wu ontwikkelde een aminozuurdieet dat autistisch gedrag bij muizen onderdrukt. Autismen ontstaat uit een complexe interactie tussen genetische aanleg en omgevingsfactoren, waaronder voedselallergie. Voedselallergie en autisme-gerelateerde neurologische aandoeningen houden beide verband met een verhoogde signaaltransductie van het eiwit mTOR. Deze signaaltransductie kan gereguleerd worden door middel van aminozuren. Op basis van de resultaten van

Promotie: Aanwijzingen voor aminozuurdieet als behandeling bij autisme

Promovendus Jiangbo Wu ontwikkelde een aminozuurdieet dat autistisch gedrag bij muizen onderdrukt. Autismen ontstaat uit een complexe interactie tussen genetische aanleg en omgevingsfactoren, waaronder voedselallergie. Voedselallergie en

Voor die show vergeet men graag dat gedrag (alleen bij muizen?) kan aangeleerd en afgeleerd worden. Autismen bij mensen evenwel, zou ontstaan uit een complexe interactie tussen genetische aanleg en omgevingsfactoren, waaronder voedselallergie.

Met alleen maar het aan-of af-lernen van gedrag is het moeilijk om op vandaag nog te promoveren bij gesponsorde universiteiten.

Vandaar dat een mTOR-sigtaaltransductie niet alleen betrokken zou zijn bij de ontwikkeling van autisme-gerelateerde neurologische aandoeningen, maar ook bij de regulering van het immuunsysteem, zoals bij allergische reacties.

Toch even de wenkbrauwen fronsen.

Bedoelt men hier de autisme-gerelateerde neurologische aandoeningen, die DSM beschrijft en die bij handopsteking zijn tot stand gekomen?

Met de bedoeling om via psychotisch makende stoffen van rijke sponsors, symptomen of bijwerkingen (koemelallergie?) te behandelen 'zoals verlaagde sociale interactie en een verhoogd repetitief (dwangmatig?) poetsgedrag van de muizen'.

Bestudeerde de promovendus ook de FARMACOLOGISCHE manier waarop de specifieke mTOR-remmer rapamycin de verhoogde mTOR-sigtaaltransductie in brein en darm remt en hoe daardoor de verstoorde gedragingen van de muizen met een koemelallergie verbetert? Toch wel niet alleen maar volgens de evidence- en FIF-leer, om daarmee het meer wetenschappelijke pad van de farmacologie links te laten.

Ik mis een verwijzing naar de bijwerkingen van sommige geneesmiddelen en adjuvantia, die net als omgevingsfactoren en het behandelen van allergieën, symptomen van aan autisme-gerelateerde neurologische aandoeningen tot stand brengen.

Om het simpel uit te drukken... ik bedoel hiermee het soort vermeende neurologische aandoeningen, die de laatste decennia iatrogen ontstaan, door op een evidence-based manier kunstmatig kwalijke 'omgevingsfactoren' uit te lokken. De bekende FIF-ideologie, als een paardenbril, vermijdt daarbij om de gepaste kant op te kijken.

Werd onderzocht of de metabolieten van zowel de verrijkte voeding als van de macrolide een te mijden maar weliswaar commercieel therapeutisch effect teweeg hebben gebracht, dan wel ongewenste en verzwegen iatrogene nieuwe 'andere' symptomen?

De reclameboodschap voor het promotieverhaal wijst in elk geval te sterk opvallend naar alleen maar evidentie en FIF. "Het onderzoek van Wu vormt een essentiële stap in de zoektocht naar nieuwe aangrijpingspunten en interventies voor de behandeling van autisme."

Een eerste stap, zoals blijkt, maar waarom werd geen echt ESSENTIELE stap gezet, richting farmacologie of werkingsmechanisme van aminozure voeding of prodrugs?

Dienen promoties als deze alleen maar om academische sponsors te plezieren?

Het lijkt in elk geval wel een duwtje in de rug voor een nieuwe indicatie van de stof waarvoor de industrie al eens beboet is geweest voor het off-label gebruik van dure stoffen.

De immunosuppressiva zijn in principe gecontra-indiceerd tijdens de zwangerschap en de periode van borstvoeding gezien hun cytotoxische en mogelijk mutagene, teratogene en carcinogene eigenschappen.

Bron: <http://www.bcfi.be>

Een verwijzing naar het immuunsysteem laat bij mij steeds een belletje rinkelen.

Net als Tamiflu zouden ook Prozac en Pervitin antiviraal immunochemisch tewerk gaan. Evidence-based vastgesteld.

Terwijl alleen ikzelf tot nu in staat ben gebleken om die werking zelfs farmacologisch te verklaren.

Dan zo moeilijk om die oefening, hier in dat geval even over te doen?

Simpelweg even het [werkingsmechanisme](#) van psychotica raadplegen en toepassen op de wonderbaarlijke macrolide van het farmaceutisch bedrijf en de aminozure voeding als prodrugs.

Apotheker Fernand Haesbrouck, 12 september 2015

