Blog op seniorennet
Blog op adhdfraude

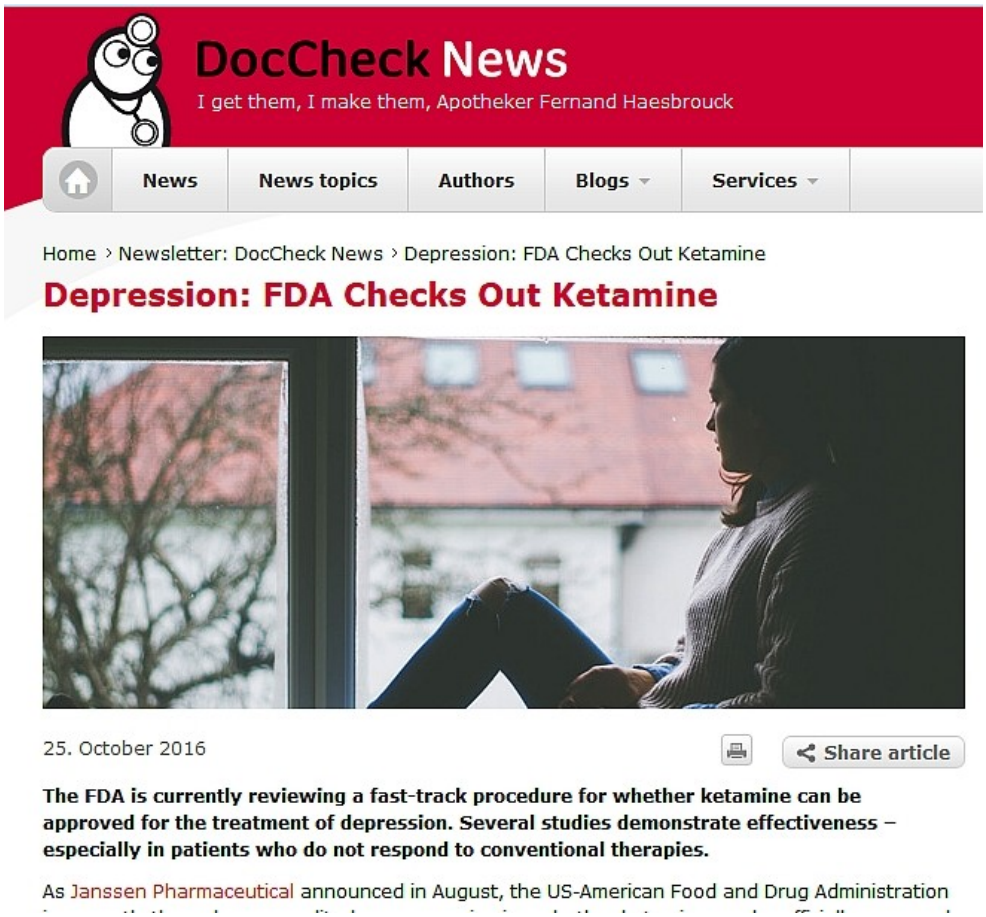
www.haesbrouck.be
www.megablunder.net

Jaargang 10 nr. 991
25 oktober 2016

Ketamine als antidepressivum

Maggie... en Uw beleidsverklaring?

Over het invoeren van NPS (nieuw psycho-actieve stoffen) waarbij stoffen op basis van een gemeenschappelijke chemische structuur onder de drugwetgeving zullen worden gedefinieerd.



DocCheck News

I get them, I make them, Apotheker Fernand Haesbrouck

News | News topics | Authors | Blogs | Services

Home › Newsletter: DocCheck News › Depression: FDA Checks Out Ketamine

Depression: FDA Checks Out Ketamine

25. October 2016 — Share article

The FDA is currently reviewing a fast-track procedure for whether ketamine can be approved for the treatment of depression. Several studies demonstrate effectiveness – especially in patients who do not respond to conventional therapies.

As Janssen Pharmaceutical announced in August, the US-American Food and Drug Administration

Jaargang 9 nr. 907
23 november 2015

Nieuwsbrief

Goed zo, Maggie, volhouden: geen woorden maar daden

Weg met evidenties en FIF, ga voor farmacologie en scheikunde.

BELGISCHE KAMER VAN VOLGVERTEGENWOORDIGERS — CHAMBRE DES REPRÉSENTANTS DE BELGIQUE

12 november 2015

ALGEMENE BELEIDSNOTA (*) — NOTE DE POLITIQUE GÉNÉRALE (*)

Sociale Zaken en Gezondheidszorg — Affaires Sociales et Santé de santé

Om proactief te kunnen inspelen op een volatiele markt stijnen de nieuw psychoactieve stoffen (NPS), wordt in 2016 een generieke wetgeving opgesteld waarbij stoffen op basis van een gemeenschappelijke chemische structuur worden gedefinieerd onder de drugwetgeving. Dit zal douane, politie en parket in staat stellen om korter op de bal te spelen. De huidige drugwetgeving voorziet namelijk een opsplijting van stoffen op naam wat de lucratieve drugsmarkten omzeilen door de strafbare substanties lichtjes chemisch te wijzigen waardoor NPS bekomen worden met een gelijkaardige werking maar andere chemische benamingen die dus niet meer onderliggig zijn aan de drugwetgeving en legaal zijn. Daar deze nieuwe stoffen telkens opnieuw dienen te worden toegevoegd aan de wetgeving, loopt

KAMER • 3e ZITTING VAN DE 54e ZITTINGSPERIODE

58

DocCheck schrijft vandaag dat de werking onbekend is, waaruit volgt dat die in de loop van de volgende jaren ook onbekend zal gehouden worden.

(Omwille van enkele vervelende bijwerkingen, zoals hallucinaties en verslaving, staat er fijntjes bij.)

Bijwerkingen die, zoals bekend, ook niet (zouden) voorkomen bij de klassieke antidepressiva.
Soit.

Te lezen op : **http://www.dekamer.be/FLWB/PDF/54/1428/54K1428007.pdf** met mijn (positieve) uitleg erbij op **http://www.adhdfraude.net/pdf/NB907.pdf**

Ik leg de chemische structuur van ketamine uit en verklaar waarom die stof voortaan zo performant als een gelukbezorger kan aangewend worden.

Key to success: mechanism of action of ketamine

Before ketamine is to be employed as a possible alternative treatment for depression, researchers still however need to find out more about its mode of action in the brain. "We do not know exactly how it works", says Dr. Julie Coffman from the Department of Internal and palliative Medicine of the OHIO Health Riverside Methodist Hospital. With a deeper knowledge of the mechanism of action, modified molecules could however eventually be synthesised whereby side effects such as hallucinations and addiction would be absent.

Eerst en vooral, een grote leugen ontkrachten.

De werking is dus wel bekend en om die uit te leggen maak ik gebruik van het NPS-principe.

In de groep van de phenyl(benzyl)-piperidines (gekend als de cocaïne-achtigen, zoals cocaine, paroxetine, methylphenidaat) behoort ook pethidine (de Dolantine, waarmee Michael Jackson 'antidepressief' werd geprepareerd (behandeld)).

Die groep is zeer verwant aan de amfetamines omdat daar de klassieke amine-groep vervangen is door een piperidine, die evenwel net als bij de phenylakylamines (amfetamines) op een afstand van twee koolstoffen van de magnetische energiecomponent (phenyl - of indol) verwijderd staat.

Vandaar dat cocaïne, paroxetine, methylphenidaat eenzelfde effect veroorzaken als de klassieke amfetamines.
De meeste SSRI's van de amfetaminegroep zijn propylamines (drie koolstoffen-afstand), behalve bupropion (Wellbutrin, Zyban) en venlafaxine (Efexor), die echte amfetamines zijn.
Die grotere afstand (propyl) verklaart waarom de bruikbare doseringen hoger liggen dan de 'ethyl-s' (2 koolstoffen).
Silomat, een hoestmiddel dat een tijdlang uit de handel is, was een butyl (vier koolstoffen) en daardor ook in doseringen van 40mg gebruikt.

Merk dus op dat de (koolstoffen-)afstand tussen de amine (of piperdine) de activiteit van de stof bepaalt.
Hoe kleiner die afstand, hoe actiever die stoffen neuronen onklaar maken en daardoor een gevarenreflex veroorzaken, die in medische en(of) sportmiddens bekend staat als ofwel doping ofwel antidepressief (wat in feite het gevolg is van de doping).

Waar situeren we nu pethidine en ketalar?
Pethidine hoort bij de cocaïne-groep, maar met een (1) koolstof tussen de aminecomponent, terwijl ook ketalar met een (1) koolstof-afstand de activiteit bij die amfetamine-groep versterkt.
Ketalar kan dus gezien worden als de pethidine van de amfetamine-groep.

Volgens het NPS-principe kan nu op een redelijke wijze voorspeld worden aan de hand van het chemisch patroon, hoe deze of gene stof farmacologisch (of lucratief of recreatief) zal werken.

Een derde NPS-groep is momenteel nog niet zo commercieel (antidepressief) aangeboord en bestaat uit de indolen (LSD, ergotamines, melatonine).
Een vierde groep zou men als de pro-drugs kunnen benoemen, omdat zij precursoren (reagentia) zijn, die door het spijsverteringskanaal als grondstof worden aaangevoerd om via de metabolieten van de voeding (tryptofanen) en verwerking door de mitochondrien, nieuwe chemische componenten te vervaardigen, die net als de drie vorige groepen in staat zijn om de fysiologische spitstechnologie van de zenuwcellen te vernietigen.

Op die vernieling reageert het lichaam met die gekende gevarenreflex en die afhankelijk van ofwel de dosering - of de koolstoffenafstand ofwel oppeppend ofwel sederend zal zijn.
Renners weten, bijvoorbeeld, heel goed dat grote doseringen Strattera (zelfde actieve stof als Prozac) op korte termijn eerder kalmerend werken dan kleinere doses.

Merk op dat zowel bij pethidine als bij ketalar er eerst een soort bewustzijnsverlies ontstaat (massieve gevarenreflex) om daarna, door het kapotbranden van het leidingensysteem waarmee neurologische informatie wordt doorgestuurd, er sprake is van de gedragsveranderingen, die vervolgens door het medisch (of ander profaan) milieu dan als antidepressief ofwel als recreatief worden bestempeld.

Ik neem hierbij de vrijheid om meteen twee zaken te concluderen.
1) Het invoeren van NPS laat wel op zich wachten, wat intussen heel wat domme speculaties over die stoffen mogelijk maakt.
2) De werking van die dingen is WEL degelijk bekend en is duidelijk veel simpeler dan al de mist die men momenteel met heel wat denkbeeldige stoffetjes-sprookjes wil verdoezelen.

Apotheker Fernand Haesbrouck, 25 oktober 2016