

Drogenprophylaxe - Schnüffeln von Deos

Beitrag von „Wollsocken“ vom 14. August 2015 00:51

Hier mal zwei links auf frei verfügbare Reviews - eines schon älter, das andere etwas neuer:

<http://www.researchgate.net/profile/Robert...0f12d000000.pdf>

<http://www.meerwetenoverfreek.nl/images/stories...C-published.pdf>

Ich hab noch einen ganzen Haufen mehr auf dem Rechner, für den man eben einen entsprechenden Zugang über die Uni oder sowsas braucht.

Es ist entsetzlich mühsam rauszufinden, was jetzt eigentlich wirklich Sache ist. Insbesondere deshalb, weil entsetzlich viel Scheisse geschrieben wird. Mein persönliches Highlight ist die Mär von der angeblich oxidativen Wirkung von Al^{3+} -Ionen - so beschrieben unter anderem in einer Bachelor-Arbeit (!) die an der Medizinischen Universität Graz verfasst wurde. Da zieht es einem als Chemiker echt die Socken aus. Ich weiss nicht wie lange ich gebraucht habe um rauszufinden, wie das mit dem oxidativen Stress, den Al^{3+} -Ionen verursachen, tatsächlich funktioniert. Also es funktioniert, so viel ist bewiesen ... ABER eben nur an Experimenten an der Zellkultur.

Nun ... das ist das Hauptproblem bei der Geschichte. Man kann natürlich epidemiologische Studien machen aber dann ist grundsätzlich nur eine Korrelation und nie eine Kausalität bewiesen. Wie will man jetzt eine Kausalität beweisen? Menschenexperimente verbieten sich irgendwie und Tierexperimente sind in den seltensten Fällen 1 : 1 auf den Menschen übertragbar. Dennoch ist es ein oft bewiesenes Faktum, dass Al^{3+} -Ionen neurotoxisch sind. Ob sie nun Alzheimer oder sonstwas auslösen ... das weiss der Geier oder halt auch nicht.

Wenn ich mir aber andererseits überlege, wie lange es z. B. gedauert hat, bis man Bleitetraethyl endgültig als Kraftstoffadditiv verboten hat (und eigentlich ist es immer noch nicht komplett verboten ...) obwohl es längst zig Indizien dafür gab, dass es giftig ist, dann mache ich mir eben schon so meine Gedanken und verzichte mal lieber auf Al-haltige Deos. Das heisst aber noch lange nicht, dass ich davon überzeugt bin, dass diese sich schädlich auf meine Gesundheit auswirken würden und schon gar nicht heisst es, dass ich meine Schüler mit sowsas indoktriniere.

Das ist die kurze Zusammenfassung dessen, was ich gerade für den Unterricht plane. Übrigens im Zusammenhang mit der Metallbindung und der Herstellung und der Verwendung von Aluminium im Allgemeinen.

Sind jetzt alle zufrieden und hören auf mir irgendwelche esotherischen Anflüge zu unterstellen?
Da werd ich nämlich echt VERDAMMT bockig. 😊