

## Aankondiging

**Rode Hoed-Wetenschapscafé:**

# Kan elektrische stimulatie van het brein ons gelukkig maken?

maandag 12 januari 2009, 20.00 uur in De Rode Hoed

Diepe hersenstimulatie is een methode waarbij diep in de hersenen elektroden worden geplaatst die met een elektrisch stroompje specifieke hersenkernen stimuleren. Diepe hersenstimulatie werd voor het eerst toegepast bij neurologische aandoeningen, onder andere bij de ziekte van Parkinson.

Sinds kort wordt diepe hersenstimulatie ook gebruikt bij ernstige, onbehandelbare psychiatrische stoornissen zoals dwangstoornis, depressie en eetstoornissen. Met deze techniek staat de psychiatrie aan het begin van een lange ontdekkingstocht die kan leiden tot een beter begrip en een betere behandeling van ernstige hersenaandoeningen. Onlangs werd deze techniek ingezet om een patiënt uit een langdurige comateuze toestand te doen ontwaken en om het geheugen te verbeteren. Maar diepe hersenstimulatie kan ook risico inhouden. Waar liggen de grenzen in de toepassing van diepe hersenstimulatie? Beïnvloedt ze de autonomie van de persoon, tast ze de vrije wilsbeleving aan, en moeten we haar inzetten om de mens te overtreffen?

Gast spreker **Damiaan Denys** is hoogleraar psychiatrie aan de Universiteit van Amsterdam en afdelingshoofd psychiatrie aan het AMC.

Moderator: **Simon Rozendaal** (wetenschapsjournalist Elsevier).

Cafébezoekers krijgen ruim de gelegenheid tot het stellen van vragen.

Het Wetenschapscafé is een initiatief van De Rode Hoed, i.s.m. prof.dr. G.J.B. van Ommen (CMSB), artsenwebsite Care4Cure, VU medisch centrum-VU podium, en wordt mede mogelijk gemaakt door GlaxoSmithKline, AMC-UvA, Leids Universitair Medisch Centrum, Netherlands Genomics Initiative.

*Datum:* maandag 12 januari 2009

*Plaats:* De Rode Hoed, Keizersgracht 102, 1015 CV Amsterdam

*Aanvang:* 20.00 uur, café open om 19.30 uur

*Toegang:* € 3,- in de voorverkoop via [www.rodehoed.nl](http://www.rodehoed.nl) / € 4,- aan de deur

*Alleen bij binnenkomst gratis kopje koffie of thee op vertoon van uw kaartje.*

*Informatie:* [www.rodehoed.nl](http://www.rodehoed.nl) of telefonisch (020) 638 56 06 op werkdagen van 8.30 uur tot 18.00 uur.

Amsterdam, 16 december 2008

