

Stellingen

behorende bij het proefschrift van

Rocco Hoekstra

'pterins and affective disorders'

19 september 2007

1. Bij de bipolaire stoornis worden, in tegenstelling tot bij andere stemmingsstoornissen, een verlaagde activiteit van tetrahydrobiopterine en een verminderde synthese van stikstofoxide gevonden. (dit proefschrift)
2. Bij medicatieresistente, ernstig depressieve patiënten wordt een verhoogd gehalte van phenylalanine ten opzichte van tyrosine gevonden, hetgeen kan wijzen op een verlaagde activiteit van tetrahydrobiopterine. (dit proefschrift)
3. Onderzoek naar de functionele betekenis van het enzym GTP cyclohydrolase zou kunnen bijdragen aan het inzicht in de pathofysiologie van stemmingsstoornissen. (dit proefschrift)
4. Bipolaire patiënten laten in de manische fase een verhoogd plasma glycine zien, hetgeen mogelijk wijst op een activatie van de glycine-bindingsplaats van de NMDA receptor. (dit proefschrift)
5. Patiënten met een gevoeligheid voor de seizoensgebonden depressie worden gekenmerkt door een verhoogd neopterine, een marker voor cellulaire immuunactiviteit. (dit proefschrift)
6. Een ernstige depressie die pas herstelt na additie van lithium, doet de aanwezigheid van een bipolaire stemmingsstoornis vermoeden.
7. Als medisch specialisme dat zich bij uitstek bezighoudt met interpersoonlijke communicatie, zou de psychiatrie het voortouw moeten nemen in de toepassing van internet en andere nieuwe media in de gezondheidszorg.

8. Gerandomiseerd, dubbelblind, placebogecontroleerd medicatie-onderzoek levert vooral een berg gegevens op ten bate van de registratie van een geneesmiddel. Verdere ontwikkeling van de wetenschap is er nauwelijks mee gediend.
9. Psychodynamische psychotherapie wordt zeer waarheidsgetrouw in beeld gebracht in de televisie-serie 'the Sopranos'. Het is te hopen dat de farmacotherapeutische handelwijze van Dr. Melfi om voor de paniekstoornis van Tony Soprano lithium voor te schrijven, niet even waarheidsgetrouw is.
10. De zogenaamde DBC-systematiek, die gehanteerd gaat worden voor de bekostiging van psychiatrische zorg, strookt niet met de meer dimensionele concepten die in de klinische praktijk veelal worden gebruikt.
11. Een huwelijk met een seksuologe doet veel stof opwaaien.