

**PERINATALE PROGRAMMERING  
VAN VOLWASSEN SEKSUEEL GEDRAG  
EN PARTNER PREFERENTIE VAN DE RAT**

**STELLINGEN**

behorend bij het proefschrift van T. Brand

## STELLINGEN

behorend bij het proefschrift van T. Brand

1. Perinataal aanwezig testosteron heeft een programmerend effect op volwassen beklimgedrag van de vrouwelijke rat.  
*Dit proefschrift*
2. Seksuele partner preferentie van de mannelijke rat kan worden toegevoegd aan de lijst van eigenschappen die perinataal worden geprogrammeerd door oestradiol, gevormd uit endogeen testosteron.  
*Dit proefschrift*
3. Een oestrogeen tekort perinataal veroorzaakt in volwassen mannelijke ratten afwijkingen in seksueel gedrag. Serotonerge stoffen kunnen deze afwijkingen tijdelijk ongedaan maken.  
*Dit proefschrift*
4. In de gedragsendocrinologie wordt o.a. bij proefdieren de programmerende werking van perinataal aanwezige geslachtshormonen onderzocht. Generalisatie naar de mens van resultaten van zulk onderzoek brengt deze tak van wetenschap in discrediet.  
*Dörner G (1988) Arch Sex Behav 17:57-75.*
5. Bij de differentiële diagnostiek van erectiele dysfunctie blijken anamnestiche gegevens over nachtelijke dan wel ochtenderecties niet altijd betrouwbaar.  
*Slob AK, Blom JHM, van der Werff ten Bosch JJ (1990) J Urol 143:46-50.*
6. De secular trend in lichaamslengte van de mens komt vermoedelijk tot stand door toename van doellengte die perinataal in de hersenen geprogrammeerd wordt door interactie van genetische en omgevingsinvloeden.  
*Tanner JM (1982) Foetus into man. London, Open Books.*

7. Patiënten met een oxalose type I, die niet reageren op vitamine B6, dienen een levertransplantatie te ondergaan voordat het stadium van totale nierinsufficiëntie is bereikt.  
*Morrow G, Auerbach VH (1983) in: Behrman RE, Vaughan VC (eds): Nelson textbook of pediatrics. Philadelphia, W. B. Saunders Company.*
8. Gezien de toegenomen gemiddelde lichaamslengte van de kerkgang(st)er dient de kerkbank aangepast te worden.
9. Gezien de grote verscheidenheid in voorlichting over kanker verdient het aanbeveling te komen tot een consensus ten aanzien van de wijze van patiëntenvoorlichting.
10. De Nederlandse overheid is er financieel bij gebaat dat er gerookt wordt. De inkomsten kunnen verhoogd worden door hoge geldboetes op te leggen bij overtreding van het rookverbod in openbare ruimten.
11. In de discussie over stimulering van het gebruik van het openbaar vervoer zou wat meer stilgestaan moeten worden bij het feit dat het alternatief voor een zitplaats in de file vaak een staanplaats in het openbaar vervoer blijkt te zijn.