

## STELLINGEN

### I

Het is niet duidelijk of het gemiddeld verhoogde serotonine gehalte in het bloed van autisten wordt veroorzaakt door een verhoogde aanmaak van serotonine in de darm, een verminderde afbraak van serotonine of door een verminderd vermogen van bloedplaatjes om serotonine op te nemen of op te slaan.

(dit proefschrift)

### II

De veronderstelling dat medicatie met fenfluramine bij autisten werkzaam zou zijn omdat het een daling van het serotoninegehalte in het bloed teweegbrengt, steunt ten onrechte op de aanname dat "hyperserotonemie" gecorreleerd is met dysfuncties in het centrale serotonerge systeem en met de voor autisten typische gedragsproblematiek.

(dit proefschrift)

### III

Een meerderheid van autisten vertoont een snoutreflex en een visuele rooting reflex. Een mogelijke relatie tussen het voorkomen van de visuele rooting reflex en een verhoogd serotoninegehalte in het bloed van autisten dient nader onderzocht.

(dit proefschrift)

### IV

De huidige gedragsobservatiesystemen voor autistische kinderen zijn niet toereikend om veranderingen in gedrag over de tijd kwantitatief goed vast te leggen. Observatietechnieken ontleend aan ethologisch onderzoek dienen voor dit doel ontwikkeld te worden.

### V

Ten onrechte wordt nog steeds door sommige hulpverleners aan de ouders van autistische kinderen impliciet of expliciet de suggestie gegeven dat zij (de ouders) de oorzaak zijn van de problemen van het kind door de wijze waarop zij het hebben grootgebracht. Dit kan aan ouders een psychische verwonding geven die nimmer meer heelt.

### VI

Het verdient aanbeveling het mogelijke therapeutisch effect van clonidine in lage dosering bij kinderen met Attention Deficit Disorder with Hyperactivity (ADD-H) nader te onderzoeken (Hunt, R.D., Minderaa, R.B. and Cohen, D.J. (1985). Clonidine benefits children with attention deficit disorder and hyperactivity: report of a double-blind placebo-crossover therapeutic trial. Journal of the American Academy of Child Psychiatry, in press).

## VII

De diermodellen voor "amphetamine-stress sensitization" zijn wellicht bruikbaar voor het verkrijgen van een beter begrip van het feit dat tics bij kinderen met het syndroom van Gilles de la Tourette toenemen bij psychische spanning (Leckman, J.F., Cohen, D.J., Price, R.A., Minderaa, R.B., Anderson, G.M. and Pauls, D.L. (1985). The pathogenesis of Gilles de la Tourette's Syndrome: a review of data and hypotheses. In: Movement Disorders. Plenum Press, in press).

## VIII

Indien bij kinderen met het syndroom van Gilles de la Tourette medicatie geïndiceerd is, dient in de meeste gevallen clonidine in lage dosering het middel van eerste keus te zijn (Cohen, D.J., Young, J.G., Nathanson, J.A., Shaywitz, B.A. (1979). Clonidine in Tourette's syndrome. Lancet ii, 551-553).

## IX

Het bewaren en koesteren van voorwerpen van een pas overleden geliefd persoon heeft een belangrijke functie in het rouwproces. De betekenis ervan vertoont overeenkomst met die van het gebruik van een transitionaal object door het jonge kind.

## X

Ten onrechte hebben vele kinderpsychiaters de vaardigheid verloren om kinderen lichamelijk te onderzoeken.

## XI

Het verdient aanbeveling dat de overheid het "onthaalmoederschap" financieel ondersteunt. Hierdoor wordt de mogelijkheid voor een werkende moeder haar kind goed onder te brengen vergroot. Voor de "onthaalmoeder" betekent dit een plezierige combinatie van verzorging van eigen kinderen en het creëren van een inkomen.