

PERRY c.s. meent dat sommige patiënten met fenylketonurie een verhoogde activiteit van glutaminesynthetase hebben, hetgeen hen zou beschermen tegen de gevolgen van glutaminedeficiëntie, die zich bij andere patiënten openbaren. Overeenkomstige gegevens als bij de intelligente broer, nl. een hoog fenylalaninegehalte en een gestoorde belastingsproef, doch een normaal glutaminegehalte van het serum, verkregen PERRY en medewerkers (l.c.) toen zij een tweede onbehandelde patiënt met fenylketonurie doch met normale intelligentie onderzochten.

Hoewel er toch nog weer nieuwe vragen overblijven (bv. normale glutaminespiegels in de liquor van onbehandelde, geretardeerde patiënten; PERRY en JONES 1961), zal het de moeite waard zijn, de veronderstelling van PERRY c.s. dat de oligofrenie samenhangt met een langdurige glutaminedeficiëntie, bij een grotere groep patiënten te toetsen door behalve de fenylalaninespiegels, ook het glutaminegehalte in het serum te bepalen. Maar het blijft beslist geboden, ook de jonge patiënten met klassieke fenylketonurie met dieet te behandelen, zolang er nog geen argumenten zijn dat men met een lichtere vorm van deze aandoening te maken heeft.

*Literatuur:* BEEK, A. (1970) *Ned. T. Geneesk.* **114**, 2128. — FISCH, R. O., D. DOEDER en L. L. LANSBY (1969) *Amer. J. Dis. Child.* **118**, 847. — MABRY, C. C., J. C. DENNISTON en J. G. GOLDWELL (1966) *New Engl. J. Med.* **275**, 1331. — PERRY, T. L., S. HANSEN, B. TISCHLER, R. BUNTING en S. DIAMOND (1970) *New Engl. J. Med.* **282**, 761. — PERRY, T. L. en R. T. JONES (1961) *J. clin. Invest.* **40**, 1363. — SUTHERLAND, B. S., H. K. BERRY en B. UMBARGER (1970) *Amer. J. med. Ass.* **221**, 270.

F. KUIPERS

#### *Seksuologie*

**De partners van geopereerde transseksisten.** — MONEY en BRENNAN (1970) hebben door middel van interviews aan het Johns Hopkins Hospital een onderzoek ingesteld naar de aard van de erotische relatie tussen zeven mannelijke geopereerde transseksisten en hun mannelijke partners, speciaal om na te gaan of deze laatsten al dan niet als homoseksueel dienen te worden beschouwd. Het blijkt echter dat deze partners slechts bij hoge uitzondering homoseksuele of transvestitische neigingen of ervaringen hebben.

De geopereerde transseksist, die juist typisch masculine mannen prefereert, slaagt erin, deze ook inderdaad aan zich te binden. Vijf van de zeven partners waren jonger dan de geopereerde patiënten, maar deze zien er over het algemeen veel jonger uit dan met hun ware leeftijd overeenkomt.

De mannelijke partners waren sociaal zwakke figuren, die echter — net als de geopereerde patiënten zelf — in de loop van de relatie maatschappelijk beter gingen functioneren. Vijf van de zeven relaties zijn duurzaam gebleken (4 à 5 jaar); twee zijn in scheiding geëindigd.

Belangrijk is dat vijf van de mannen met de patiënten kennis maakten als vrouw maar de relatie voortzetten ook nadat de waarheid was onthuld. Dit feit is weinig verrassend omdat alle zeven mannen de feminiteit van de transseksisten als authentiek ervoeren.

*Literatuur:* MONEY, J. en J. G. BRENNAN (1970) *Heterosexual vs. homosexual attitudes: Male partners' perception of the feminine image of male transsexuals.* *J. Sex Res.* **6**.

C. VAN EMDE BOAS

## BERICHTEN

### BUITENLAND

#### *Wereldberichten*

**Slechts 23 landen ondertekenen de conventie tegen misbruik van drugs.** — De internationale conventie betreffende de psychotrope substanties (conventie tegen misbruik van drugs) werd te Wenen slechts door 23 landen ondertekend, hoewel 51 landen vóór het aannemen van de conventie hadden gestemd. De vertegenwoordigers van 18 landen ondertekenden zonder voorbehoud, 5 tekenden met voorbehoud van ratificering door hun regeringen. Alle 63 landen aanwezig ter slotzitting ondertekenden het slotprotocol van de door de Verenigde Naties bijeengeroepen conferentie. De conventie treedt pas in werking wanneer ze door 40 landen onvoorwaardelijk is ondertekend of door de desbetreffende parlementen is geratificeerd. (*Med. Klin.*, 16 april bl. 592.)

#### *Groot-Brittannië*

**Dood door narcose bij tandheelkundige ingrepen.** — In een geschreven antwoord op 16 maart jl. heeft de minister van sociale diensten en gezondheid, Sir KEITH JOSEPH, aan het Parlement meegedeeld dat er in de jaren 1965-69 ten gevolge van narcose bij tandheelkundige ingrepen 32 sterfgevallen zijn geregistreerd; bij 11 patiënten was methohexiton of een overeenkomstig preparaat intraveneus toegediend. Na overleg met de British Dental Association zullen binnenkort voorschriften worden uitgevaardigd waarbij o.a. zal worden bepaald dat elke algemene narcose bij tandheelkundige ingrepen — afgezien van spoedeisende gevallen — moet worden toegediend door „a practitioner other than the operating dentist”. (*Brit. med. J.*, 3 april bl. 59.)

**Vrouwen met bloedgroep A zouden geen man met bloedgroep O moeten trouwen.** — Volgens Dr. SYLVIA LAWLER van het Royal Marsden Hospital te Londen komt chorioncarcinoom bij vrouwen met bloedgroep A die met een man met bloedgroep O getrouwd zijn, tien maal zo vaak voor als bij A-vrouwen die met een A-man zijn getrouwd. Dr. LAWLER deed haar mededeling op een ronde-tafelconferentie over chorioncarcinoom tijdens een internationaal symposium over de samenhang tussen tumor-antigenen en histocompatibiliteitsystemen, welk symposium te Parijs werd gehouden onder auspiciën van het Centre National de la Recherche Scientifique en de Transplantation Society. (*Med. News Trib.*, 9 april.)

#### *Israël*

**Hartinfarct en religiositeit.** — In 1963 werd onder leiding van Prof. HENRY NEUFELD, hoofd van het Tel Hasjomer Ziekenhuis en hoogleraar aan de universiteits-geneeskundige school te Tel Aviv een prospectieve studie begonnen, waarbij 10.059 burgerlijke ambtenaren afkomstig uit alle joodse etnische groeperingen werden onderzocht. Bij het begin van de studie waren de onderzochten 40-65 jaar oud. Zij ondergingen allen een lichamelijk onderzoek. Van een ieder werd door een computer een electrocardiogram opgetekend en van een ieder werden de voedingsgewoonten en de sociaal-economische status genoteerd. Op een vergadering van Israëliische artsen te Tel Aviv deelde Prof. NEUFELD mede dat aan iedere onderzochte ook was gevraagd of hij „religieus” was (dagelijks de synagoge bezocht), dan wel „traditioneel” (formaliteiten in acht nam en af en toe een synagoge bezocht), of „niet-religieus” (zelden een synagoge bezocht). De studie vermeldt interessante cijfers van ruim 9.000 onderzochten (sommigen waren inmiddels gestorven, anderen hadden het land verlaten), waaruit blijkt dat er in