

## INGEZONDEN

### TOXOPLASMA-INFECTIE EN TOXOPLASMOSE VAN HET OOG

In het zeer interessante artikel van BINKHORST (1963) komt één zinsnede voor, die mij niet geheel verantwoord lijkt. Hij schrijft: „intra-uteriene infectie is nl. meestal het gevolg van een opvlamming van een latente, chronische toxoplasma-infectie van de moeder”. Gaarne zou ik van collega BINKHORST vernemen, waarop deze uitspraak berust. Het is mij bekend, dat de mogelijkheid van deze ontstaanswijze overwogen en door VIVELL verdedigd wordt, maar ik meen dat er tot nu toe geen bewijs voor deze opvatting bestaat en dat aangenomen moet worden, dat in ieder geval „meestal” een aangeboren toxoplasma-infectie een gevolg is van een acute infectie van de moeder gedurende de laatste 5 maanden van de zwangerschap. Tegen de opvatting, dat een opflikkerende chronische infectie de oorzaak zou zijn, pleit m.i. ook, dat nog nooit gevonden is, dat twee kinderen van één moeder met congenitale toxoplasma-infectie ter wereld kwamen, wat men toch wel zou mogen verwachten, tenminste bij twee langere tijd uiteenliggende zwangerschappen, waarbij in het interval de titer der antistoffen bij de moeder tot heel laag gedaald kan zijn. Aan de andere kant heeft collega S. E. Bos (1962) bij een onderzoek van kinderen met congenitale toxoplasma-infectie gevonden, dat bij alle patiënten, bij wie dikwijls serologische reacties werden gedaan, de titers van de sabin-feldmanreactie en de complementbindingsreactie in de loop der tijden sterk wisselen; volgens Bos behoeven hoge of stijgende titers niet op toxoplasma-activiteit te wijzen. Hetzelfde zal waarschijnlijk gelden voor zwangeren, bij wie de titer tijdelijk stijgt.

Aangezien de acute toxoplasma-infectie gewoonlijk symptom-arm verloopt, is het bewijs dat een zwangere die een geïnfecteerd kind ter wereld brengt, de infectie niet tijdens de zwangerschap heeft opgelopen, alleen dán te leveren, als men een systematisch onderzoek naar de serologische reacties zou doen in het begin van de zwangerschap, in een tijd dus, dat de placenta nog niet doorgankelijk is voor de parasiet. Een onderzoek hiernaar hopen wij binnenkort in Amsterdam te beginnen. Een onderzoek naar de serologische reacties van de neonati, ook van de reeds in het begin der zwangerschap positieve moeders, zal hieraan verbonden kunnen worden, vlak na de geboorte en na zes maanden. Indien zou blijken, dat kinderen van reeds vóór of in het allereerste begin van de zwangerschap geïnfecteerde moeders, een positieve sabin-feldmantiter behouden hebben op de leeftijd van omstreeks zes maanden, zal men ook bij deze kinderen tot een congenitale toxoplasma-infectie moeten besluiten.

*Literatuur:* BINKHORST, C. D. (1963) *Ned. T. Geneesk.* 107, 1781. — Bos, S. E. (1962) *Toxoplasmosis*. Boerhaave Cursus Leiden.

West-Knollendam (N.H.), 12 oktober 1963

J. A. STROINK

## BERICHTEN

### BUITENLAND

#### Engeland

**Wettelijk voorgeschreven pasteurisatie van eieren.** — Met ingang van 1 januari 1964 zal het verboden zijn, een ei (liquid or frozen, home-produced or imported) als ingrediënt bij de bereiding van voor de menselijke consumptie bestemd voedsel te gebruiken, tenzij het tevoren gepasteuriseerd was. Men hoopt door de nieuwe *Regulations* de veelvuldige salmonellose-epidemieën (zie deze rubriek bl. 1059) te voorkomen. (*Brit. med. J.*, 28 sept., bl. 763).

**Voedselvergiftiging bij een schoolfeest.** — *Clostridium welchii* verstoort betrekkelijk zelden de gezondheid van een gezin maar blijkt vaak de schuldige bij „general outbreaks” van voedselvergiftiging. Dit voorjaar waren 91 kinderen en onderwijzers slachtoffer van een schooldiner waar 219 kinderen en 40 onderwijzers aan deelnamen. Binnen 24 uur werden zij licht ongesteld met buikpijn en diarree. 6,5 kg vlees, tot drie rollades opgerold, waren daags tevoren 2 uur „gekookt” en verbleven nog 18 uur vóór het gebruik in de koelkast. Men kan er zeker van zijn dat binnen de grote rollades tijdens het verblijf in het kokende water en tijdens het afkoelen een temperatuur heeft overheerst die bevorderlijk was voor de groei van *Clostridium welchii*, een organisme dat in het voedsel en in de faeces van de patiënten rijkelijk aanwezig was. (*Monthly Bull. Min. of Health*, sept. 1963, bl. 144).

**Professionele nalatigheid.** — Onlangs organiseerde de Medical Protection Society een symposium over nalatigheid in het beroep. „Negligence does not imply, as it does to many non-legal minds, culpability or irresponsibility: it denotes failure to exercise reasonable skill and care, comparable to that which might be expected of a like practitioner in like conditions”. Onjuiste beschuldiging van nalatigheid wordt soms ondersteund door de patholoog-anatoom die uit post-mortem-vondsten zich een verkeerde voorstelling vormt van de klinische verschijnselen, en door „coroners who speculate on how a correct diagnosis might have reached or ideal treatment applied”. Voorts sprak men weer over het risico van de chirurg (the surgeon cannot absolve himself from all responsibility for swabs) en van de arts die een verkeerde bloedtransfusie geeft, en tenslotte — by no means least — over „the wrong operation on the right patient or the right operation on the wrong patient”. (*Lancet*, 5 oktober, bl. 725).

#### Italië

**Sport en geneeskunde.** — De Federazione medico-sportiva Italiana bereidt een reeks nationale en internationale bijeenkomsten voor: Giornate medico-sportive internazionali te San Remo (13-15 december), Giornate preolimpioniche te Cortina (12-19 januari), Corso di aggiornamento in fisiopatologia degli sports invernali te Terminillo (20-28 februari), Congresso internazionale di medicina degli sports invernali te Sankt Moritz (29-30 mei). Inlichtingen verstrekt de federatie, viale Tiziano 70, Rome. (*Rif. med.*, bl. 1024).

**Balzanprijs en Nobelstichting.** — EUGENIO BALZAN, die zich als uitgever van het belangrijkste Italiaanse dagblad, de *Corriere della Sera* een groot fortuin verwierf, bestemde dit voor de stichting van een internationaal fonds, waaruit prijzen zullen worden geschonken ter aanmoediging en ter beloning van werkers op gebieden van wetenschap en kunst. Eerste winnaar van de Balzanprijs werd de Nobelstichting wiens bestuurder, de koning van Zweden, onlangs de prijs uit handen van de president van de Italiaanse republiek in ontvangst nam. (*Panminerva medica*, okt. 1963., bl. 346).

#### Verenigde Staten

**Farmaceutisch drukwerk voor de arts.** — De *Annual Survey of a Physician's Mail* brengt wederom de analyse van de farmaceutische mededelingen die een Amerikaanse arts in de loop van een jaar (1 mei 1962-30 april 1963) in zijn brievenbus heeft gevonden. Het waren 3636 stuks ter aanbeveling van 604 producten (vorig jaar 586). De hoeveelheid