

LITERATUUR

¹THOMAS (1952) *Münch. med. Wschr.* No. 8.²MARGULIS en HODGKINSON (1954) *Amer. J. Obstet. Gynec.* Juni.³MOORE c.s. (1951) *Brit. med. J.* I, 841.

Amsterdam, 30 Augustus 1954

R. SCHUURMANS

IS DE INJECTIESPUIT MET VERWISSELBARE NAALD GESCHIKT VOOR MASSA-INENTING?

Sputten wij een kind in, dan gebeurt dit in een spier of pees die meestal bij afweer wordt aangespannen. Dit leidt tot snel spuiten, en men kan bijgevolg ter plaatse van de inspuiting een overdruk verwachten. Ik meen dan ook dat intraperitoneale inspuitingen bij muizen¹ de omstandigheden in de praktijk maar gedeeltelijk en op een zeer belangrijk punt in het geheel niet nabootsen!

Destijds deed ik de volgende proef. Een kleine rubberballon werd gevuld met methyleenblauw en door een klem op de spitse tuit gesloten. Door het aanhalen van een touw kon de druk in de ballon wat worden opgevoerd. Met een nieuwe spuit van 10 cm³ spoot ik een halve cm³ water in de ballon. Het was een verrassend schouwspel, te zien hoe bij het loslaten van de zuiger — en dat gebeurt bij het terugtrekken van de spuit bij inentingen altijd — een wolk methyleenblauw snel de spuit instoof. Aanvankelijk dacht ik het lek te hebben gevonden. Een instrumentmaker verving de zuigersteel door een steel met schroefdraad. De dop van de spuit werd daarbij aangepast. Door het steeluiteinde één slag te draaien kon 1/2 cm³ worden geïnjecteerd. De proef werd nu herhaald. De inhoud van de spuit bleef helder, maar sommige naalden sloten niet hermetisch en er kwam blauwe vloeistof tussen naald en spuit te voorschijn. De conus van de spuit kan derhalve worden besmet als er in het weefsel overdruk heerst.

Ik gebruik nu 3 uitkookpannen en 50 Everett-sputten, en ent 150 tot 200 kinderen per uur. De sputten kunnen 8 minuten doorkoken. Om de 10 minuten komt er een nieuwe groep kinderen. De indeling geschiedt bij de aanmelding.

Het geeft rust wanneer men de onvermijdelijke, onaangename reacties kan afwachten met het gevoel de veiligheid voor 100 pct in acht genomen te hebben.

LITERATUUR

¹R. VOORHORST (1954) *N.T.v.G.* 98, 1954.

Heemstede, 18 Augustus 1954

J. J. VAN LUIN

BRIEFWISSELING



De groepscommandant der Rijkspolitie, district Almelo, groep Goor, bericht ons dat op 26 Augustus 1954 te Goor is gevonden een étui, inhoudende een verchromde doos, waarin zich verschillende doktersinstrumenten bevinden; onder andere twee scharen, enige pincetten en nog enige andere instrumenten.

De voorwerpen zijn terug te bekomen op de Rijkspolitiekazerne te Goor, Iependijk No. 28.

REDACTIE

BERICHTEN



BUITENLAND

AUSTRALIË. — DE REACTIE VAN WASSERMANN ALS ROUTINE-PROEF. Onlangs deelde een leider van een consultatiebureau voor zwangeren te Londen mede, dat van 6809 in de laatste jaren onderzochte vrouwen 44 (1 : 154) een positieve reactie volgens Wassermann toonden. Dergelijke cijfers vermeldt een inzender uit Peterborough (Zuid-Australië) in de *Lancet* van 7 Augustus 1954 (bl. 293): van 4363 zwangeren reageerden 21 (1 : 208) positief; van 3445 gynaecologische patiënten 30 (1 : 113).

BRAZILIË. — INTERNATIONAAL KANKERCONGRES. Ter gelegenheid van het door de „Union Internationale contre le Cancer” te Sao Paulo georganiseerde zesde internationale congres