

BERICHTEN**BUITENLAND***Wereldberichten*

Variolatie. — In sommige landen (Afghanistan, Nepal, Brazilië, enige landen in Afrika) wordt nog steeds ter bestrijding van pokkenepidemieën variolatie toegepast in plaats van vaccinatie. Volgens een WHO-expert gebeurt dit voornamelijk in noodomstandigheden als de gezondheidsdienst verstek laat gaan en de bedreigde bevolking niet onmiddellijk gevaccineerd kan worden. Deze wendt zich dan tot medicijnmannen, priesters, plantkundigen, smeden, boeren, die de variolatie van voorouder op voorouder geleerd hebben. In een Afrikaans dorp waren bij een dreigende epidemie beide methoden toegepast: 258 mensen waren gevaccineerd, 120 gevarioleerd. Bij geen van deze twee groepen hebben zich sterfgevallen voorgedaan, terwijl van 519 onbehandelde personen 11 zijn overleden. Wel hebben enkele gevaccineerden en gevarioleerden in lichte mate pokken doorstaan, terwijl van de niet-behandelde 65 ziek zijn geworden. Dergelijke ervaringen omtrent de beschermende werking van vaccinatie en variolatie heeft de Smallpox Eradication Unit van de WHO herhaaldelijk opgedaan. — De mensen die variolatie toepassen, betrekken hun entstof van patiënten met mild verlopende pokkeninfectie of mensen die tevoren variolatie hebben ondergaan. Anderen gebruiken verpoeerde gedroogde pok-korsten. De entstof wordt met een doorn of vogelveer overgebracht. (*Med. News-Trib.*, 13 maart, bl. 3.)

Frankrijk

Een dag-ziekenhuis voor Parijs. — De Parijse buitenstad Creteil is aangewezen als plaats waar alle onderwijsziekenhuizen van de Parijse universiteit zullen worden gevestigd. Een van de eerste gereed gekomen gebouwen is het Creteildagziekenhuis, waar epileptische patiënten worden behandeld en gerevalideerd. Dit gebeurt overdag; de patiënten gaan voor de nacht naar hun eigen woning terug. Volgens de leidende arts Dr. VIDART is het ziekenhuis een groot succes. (*J. Amer. med. Ass.*, 16 febr. bl. 1196.)

*Groot-Brittannië***Immunologische behandeling van maligne melanoom.**

— In *Medical News-Tribune* van 13 maart staan berichten over tweeërlei immunologische behandeling van maligne melanoom. Een ervan betreft een door Dr. MARTIN LEWIS beschreven methode. Hij injecteerde bij patiënten met maligne melanoom bestraalde tumorcellen, waardoor de productie van anti-tumor-antistoffen gestimuleerd werd. De andere behandeling stamt uit Amerika. Volgens een rapport van het American National Cancer Institute werd BCG-vaccinatie toegepast bij acht lijdende aan maligne melanoom in een laatste stadium van de ziekte; bij vier werd een tijdelijke remissie teweeggebracht, bij één een blijvende. Deze laatste patiënt is 2½ jaar gevolgd en moet thans als geheel genezen worden beschouwd.

Moderne advertentie. — De Britse Marine heeft artsen nodig en roept gegadigden op met een moderne advertentie: „The Navy offers you Frostbite, Sunstroke, snake bites, Yellow fever, Malaria, Tropical Sores, Black Water Fever, the occasional scorpion sting, Leprosy, Sleeping Sickness (if you're lucky), bullet wounds (now and again), Sandfly Fever, Elephantiasis, Beri-Beri, Yaws, the odd shark bite, and painfully beautiful sunset at sea”. (*Med. News-Trib.*, 13 maart bl. 15.)

Kinderen van immigranten. — Sinds 1 april 1969 moeten bij aangifte van de geboorte van een kind ook de geboorteplaatsen van beide ouders worden opgegeven. Onkritisch

bekeken, zou uit een rapport van de Registrar General betreffende de periode 1 april - 30 september 1969 kunnen worden geconcludeerd dat er relatief veel gekleurde kinderen zijn geboren. Maar de geboorteplaats van de ouders kan geen aanwijzing van het ras zijn: vele Engelsen hebben in dienst overzee kinderen gekregen. Van de 404.996 levend geboren kinderen in Engeland en Wales hadden 11,8 pct moeders die buiten het Verenigd Koninkrijk zijn geboren (3,2 pct in Ierland, 5,8 pct in het Nieuwe Gemeenebest, 2,8 pct in andere landen). Vrouwen die buiten het Verenigd Koninkrijk zijn geboren, vormen slechts 9 pct van de totale populatie aan vrouwen in de vruchtbare-leeftijdsklasse, doch 12 pct van de moeders die in die tijd kinderen hebben gekregen. Er zijn 19.824 kinderen geboren uit ouders die zelf in het Nieuwe Gemeenebest het levenslicht hebben aanschouwd. (*Lancet*, 14 maart bl. 578.)

Schotland

De kosten van gezondheidszorg. — Op een in het Parlement gestelde vraag naar de gemiddelde kosten van de National Health Service per gezin van man-vrouw-twee-kinderen antwoordde de staatssecretaris voor Schotland dat hij over inlichtingen in deze vorm niet beschikte. Wel zijn de kosten per inwoner bekend. Deze zijn in de jaren 1963-1969 toegenomen van £ 12 8 s 9 d tot £ 34 16 s. (*Med. Offr.*, 20 febr. bl. 104.)

Trinidad

Pancreatitis ten gevolge van schorpioenbeet. — In het *British Medical Journal* van 14 maart (bl. 666) beschrijft C. BARTHOLOMEW zijn ervaringen bij de behandeling van mensen in Trinidad, die door schorpioenen waren gebeten. In twee maanden tijd zag hij 30 dergelijke patiënten. Bij 24 ontwikkelde zich een acute pancreatitis. Van deze 24 hadden 9 geen buikklachten, maar wel hyperamylasemie; dit duidt erop dat acute pancreatitis nogal eens zonder pijn kan verlopen. Alle patiënten herstelden. — Er zijn in Trinidad zeven soorten schorpioenen, maar in 9 van de 10 gevallen is het *Tityus trinitatis* die de beet heeft toegebracht. Pancreatitis na de beet van een andere soort is nog nooit beschreven.

West-Duitsland

72 dagen tussen de geboorten van tweelingpartners. — Bij tweelinggeboorten komt het steeds minder voor dat er langere tijd verstrijkt tussen de geboorte van het eerste en die van het tweede kind, omdat men meestal maatregelen neemt om de geboorte van het tweede kind te bespoedigen. In het *Münchener medizinische Wochenschrift* van 6 maart (bl. 422) beschrijft W. EICHER een tweelinggeboorte bij een vrouw van 47 jaar (VII-para), waarbij een tussenpoos van 72 dagen werd waargenomen. Het eerste kind was met een gewicht van 620 gram, niet levensvatbaar geboren. Om het tweede kind een kans te geven, werden weëndempende middelen en antibiotica toegediend. Na tien dagen bedrust was de vrouw weer op de been, maar bleef onder controle. Na 72 dagen werd een levend meisje van 2300 gram geboren. De nageboorte bestond uit een dubbele placenta. — De periode van 72 dagen is geen record. De auteur zelf haalt uit de literatuur gevallen aan, variërend van 2½ tot 169 (!) dagen.

Congressen enz.

— *VIII Acta endocrinologica Congres*, 4-8 juli 1971 te Kopenhagen. Inlichtingen: secr.gen. JØRGEN ARENDS, Hormone Department, Statens Serum Institut, Amager Boulevard 80, 2300 Copenhagen S, Denemarken.