

BERICHTEN**BUITENLAND***Frankrijk*

Medische crisis. — De medische situatie in Frankrijk is chaotisch. Er zijn te weinig artsen, daarentegen veel te veel medische studenten. Frankrijk telt in totaal slechts 63.000 artsen; indien de artsendichtheid gelijk zou zijn aan die in Engeland of Duitsland, zouden het er over de 100.000 moeten zijn. Om dit aantal te bereiken, zouden er door de medische opleidingen in totaal jaarlijks 4000 nieuwe artsen moeten worden afgeleverd. In het afgelopen jaar hebben zich evenwel 70.000 nieuwe studenten bij de medische faculteiten laten inschrijven. Het grote probleem is nu, hoe deze dreigende vloedgolf moet worden gekeerd. Men denkt natuurlijk in de eerste plaats aan verzwaring van de exameneisen. (*Med. News* 15 aug. bl. 3.)

Groot-Brittannië

Graszoden voor liefdadigheid. — Liefdadigheidsverenigingen plegen ongewone methoden uit te denken om geld voor hun menslievend streven te verkrijgen. Een nieuwigheid op dit gebied is de verkoop van graszoden voor „six bob each”, door de Association for Spina Bifida and Hydrocephalus. Het bijzondere is, dat het niet om ordinaire graszoden gaat, maar om zoden, gestoken uit de heilige grond van het Wembley Stadion. (*Med. News* 15 aug.)

Mond- en klauwzeer en het weer. — Van vier epidemieën van mond- en klauwzeer hebben L. P. SMITH van het Meteorologisch Instituut en M. E. HUGH-JONES van het Centraal Diergeneeskundig Laboratorium de gegevens nagegaan om te ontdekken of er enig verband bestond tussen de verspreiding van het virus en de weersomstandigheden, in het bijzonder wind en regen. (*Nature*, 16 aug. bl. 659 en 712.) Tijdens de eerste dagen van de catastrofale epidemie die in oktober 1967 in Oswestry begon, bleek onmiddellijk dat de ziekte de windrichting volgde. Uit het onderzoek naar de uitbreiding van drie hieraan voorafgaande epidemieën in 1952, 1961 en 1966 werden overeenkomstige conclusies getrokken. Het virus wordt vermoedelijk in droge lucht opgevarreld en meegevoerd, vormt soms de kernen van condensatie en valt met de gevormde regendruppels op maagdelijk grasland, waar het aanwezige vee wordt geïnfecteerd. Vermoedelijk is regen in de nacht de meest bevorderlijke omstandigheid, omdat het virus dan het minst heeft te lijden van ultraviolet-inactivering.

Negen van de tien Londenaren niet fit. — Bij een bevolkingsonderzoek in Londen zijn maar weinig mensen geheel fit bevonden. Van de eerste duizend onderzochten hadden 93,3 pct één afwijking en 74,4 pct twee of meer abnormaliteiten. Het grootste deel van hen was nog geen 40 jaar oud. Van de 933 mensen met afwijkingen waren 420 onder behandeling of althans reeds onderzocht. In totaal werden 519 mensen naar hun arts verwezen. In een rapport hierover uitgebracht door J. E. EPSOM worden vele detailcijfers vermeld. Van de onderzochten hadden 17,1 pct een afwijking aan het hart; 20 pct hadden verteringsstoornissen; één op de drie vrouwen had gynaecologische klachten; 36,6 pct hadden visusafwijkingen, 8,7 pct hadden gehoorstoornissen; bij 16,5 pct bestonden psychische problemen (20 pct van de vrouwen, 5 pct van de mannen). Het onderzoek vond plaats in een tot „clinic” ingerichte caravan

(basiskosten £ 998), bemand door een arts, een verpleegster en een hulpverpleegster. Plaatselijke artsen verleenden veel medewerking. (*Med. News*, 15 aug. bl. 2.)

Malaya

Eerste artsen van de geneeskundige school. — In 1963 werd een begin gemaakt met de geneeskundige opleiding aan de Universiteit van Malaya te Kuala Lumpur (hoofdstad van Malaya). Hierbij werd veel medewerking verleend door Groot-Brittannië, Canada, Australië en de Verenigde Staten. De drijvende kracht achter de organisatie is geweest Prof. T. J. DANARAJ. De school is in etappes snel gegroeid, en deze groei heeft de geringst mogelijke hinder voor de studerende opgeleverd. Dit jaar hebben 63 studenten het artsexamen afgelegd, van wie 61 met goed gevolg, terwijl één met lof slaagde. De geneeskundige autoriteiten uit alle contribuerende landen zijn het eens over het hoge niveau van de opleiding. De Britse General Medical Council heeft de aan de nieuwe universiteit behaalde medische graden erkend. Een van de grote moeilijkheden is thans, hoe de afgestudeerden ertoe te krijgen een praktijk op te bouwen in de primitieve periferie, zonder moderne ziekenhuizen en laboratoria. Omdat deze moeilijkheid al was voorzien, hebben de studenten tijdens hun opleiding in kleine groepen stages doorgebracht in gezondheidscentra van het platteland. (*Brit. med. J.*, 9 aug. bl. 315.)

Verenigde Staten

Zoster-globuline voorkomt waterpokken. — Volgens BRUNELL en medewerkers aan het New York University Medical Center heeft zoster-immunoglobuline (ZIG), indien toegediend tijdens het incubatiestadium van waterpokken, een beschermende werking. Bij dubbel-blind onderzoek werd aan geëxponeerde kinderen 72 uur na hun contact met een varicella-patiënt een dosis ZIG toegediend (0,05-0,07 ml per pound lichaamsgewicht). Deze proeven zijn ook genomen met immuunserumglobuline (ISG, 0,04-0,06 ml per pound lichaamsgewicht); bij de hiermee behandelde kinderen werd een wijziging van de varicella-ziekte aangetoond. De bescherming met ZIG is radicaler: ze voorkomt het uitbreken van de waterpokken. De ZIG was bereid uit serum van reconvalescenten van herpes zoster. Bij de kinderen die ISG hadden ontvangen, nam het antistofgehalte tegen varicella-zoster toe, bij de kinderen die ZIG hadden ontvangen, steeg de titer in het geheel niet. Uit voorlopige onderzoeken is gebleken dat de titer van varicellazosterantistof in ZIG 64 à 128 maal zo hoog is als in ISG.

Congressen enz.

— *European Conference on Social Demography and Medical Responsibility*, International Planned Parenthood Federation, 15-17 sept. 1969 te Boedapest, Hongarije. Onderwerpen o.a. de dalende geboortecijfers in Europa. Inlichtingen en aanmeldingen: Regional Secretary IPPF Europe & Near East Region, 64 Sloane Street, London S.W. 1.

— *5th International Cystic Fibrosis Conference*, 22-26 sept. 1969 te Cambridge, Engeland, gevolgd door

— *Eerste Belgisch Colloquium over Mucoviscidosis*, 27-28 sept. 1969 te Brussel. Inlichtingen bij de Nederlandse Cystic Fibrosis Stichting, Von Suttnerstraat 44, Gouda.

M. M. HILFMAN