

BERICHTEN

BUITENLAND

Groot-Brittannië

Rifampicine tegen lepra. — REES, PEARSON en WATERS, onderzoekers aan het National Institute for Medical Research te Londen, zijn tot de conclusie gekomen dat rifampicine, een half-synthetisch derivaat van het antibioticum rifamycine, behalve tegen de tuberkelbacterie ook werkzaam is tegen *Mycobacterium leprae*, en dat het zelfs sneller werkt dan dapsone of enig ander antileproticum dat thans gebruikt wordt. Bovendien is rifampicine werkzaam tegen leprabacteriën die tegen andere middelen resistent zijn, omdat het aangrijppingspunt heel ergens anders ligt: het remt de bacteriële RNA-synthese. Een verder voordeel is dat de toxische werking zeer gering is. (*Med. News-Trib.*, 13 febr. bl. 6.)

Lagerhuisdebat over psychiatrische inrichtingen. — De minister van sociale diensten, RICHARD CROSSMAN, heeft in het Lagerhuis tijdens een debat over de „mental hospitals” de medische professie de les gelezen. Deze moest volgens hem ervan worden overtuigd dat „mental hospitals could not be permitted to remain a medical backwater”. In de tien maanden na verschijning van het rapport over het Ely Hospital is er aan de verbetering van deze inrichtingen meer gedaan dan in de twintig eraan voorafgaande jaren. Geestelijk gestoorden worden in dergelijke inrichtingen ondergebracht omdat men nog geen andere methode heeft gevonden om hun in deze maatschappij het leven mogelijk te maken. De laatste door de minister verrichte analyse heeft aan het licht gebracht dat in het Borough Court Hospital, een van de beste inrichtingen, bij 39 pct van de patiënten niets anders mis was dan dat zij gehandicapt waren. Zij zouden buiten de inrichting kunnen leven indien er voor hen bij familie of in hostels een tehuis zou kunnen worden gevonden. — De getallen omtrent het medisch personeel waren verschrikkelijk („terrible”). Er waren 100 artsen voor alle inrichtingen samen. In 1953 waren er slechts 8000 verpleegkrachten voor 53.000 patiënten; thans waren er 14.000. „Only the heroism of the few doctors and nurses had kept the thing going.” — Geld was belangrijk, maar zou verspild zijn indien de medische professie, die de normen bepaalt, er niet van kon worden overtuigd dat „the hospitals could not be permitted to remain a medical backwater and a dead end to which able, ambitious, and sensible young men would not go”. De verklaring hiervan is, dat er voor capabele jonge artsen in deze inrichtingen geen toekomst is. Als de medische professie de status van deze hospitals zou kunnen opheffen, zouden ambitieuze jonge mensen wél hierheen willen komen. — De minister weidde verder uit over de financiële aspecten voor de nodige verbetering. Aansluitend op het verwijt aan de artsen — dat overigens uit de context van het bericht niet wordt gerechtvaardigd — deelde hij mede, dat hij, wat de gebouwen betreft, al zijn energie had gewijd aan „small repairs”. Zo vond hij dat de staf, om de zalen te verbeteren, dringend behoefte had aan „such things as carpets”. (*Brit. med. J.*, 21 febr. bl. 508.)

Dienstvaardigheid. — Als welkom antidotum tegenover het ontvangen standje van minister CROSSMAN komt een mededeling van Sir MAX ROSENHEIM bij de opening van een conferentie over „diseases of civilization”, georganiseerd door een artsgroep uit de Middlesex Hospital Medical School op 6 en 7 februari jl. Veel afgestudeerden zijn volgens hem bereid, enige tijd in ontwikkelingslanden te gaan werken, hetzij als arts, hetzij op andere wijze in dienst van de

Voluntary Service Overseas. Een overeenkomstig enthousiasme bestaat ook in het eigen land; het is hartverwarmend te vernemen van werkgroepen die zich wijden aan de hulp aan bejaarden, het bezoeken van patiënten in ziekenhuizen, de verbetering van steden. Wij moeten dergelijke dienstvaardigheid aanmoedigen, en „a lead was needed from above”. (*Brit. med. J.*, 21 febr. bl. 510.)

Streptokokkensepsis. — In de week voor 13 februari hebben twee explosies van streptokokkeninfecties plaatsgevonden, de ene in een ziekenhuis bij 24 kinderen en een volwassene, de andere in een jongenskostschool. In het ziekenhuis betrof het de *A-Streptococcus* T-type 12, in de kostschool *Streptococcus pyogenes* type 28 (*Brit. med. J.*, 28 febr. bl. 575.) In een editorial (*ibid.* bl. 513) wordt de aandacht gevestigd op de toenemende frequentie van streptokokkeninfecties, in het bijzonder de infecties door A-streptokokken. Meestal zijn deze niet alarmerend, maar ze kunnen plotseling en onverwacht aanleiding geven tot dodelijke sepsis. In de laatste maanden zijn er 6 ernstige gevallen gemeld, waarvan 4 met dodelijke afloop. Men moet vooral op zijn hoede zijn bij niet geïdentificeerde infecties, waarbij nogal eens tetracycline wordt gegeven. Sinds enkele jaren zijn in Engeland 40 pct van de A-streptokokken hiertegen resistent gebleken. Gelukkig zijn ze nog altijd wel gevoelig voor penicilline.

Italië

Ratten in Palermo. — De hoofdstad van Sicilië herbergt twee miljoen ratten. De katten kunnen er niet tegen op; de ratten bijten de katten de strot af en knabbelen aan de resten. Op iedere menselijke inwoner van Palermo zijn er drie ratten. Deze verorberen jaarlijks, afgezien van de gedode katten, 200.000 ton voedsel. (*Nature*, 28 febr. bl. 784.)

Japan

Honden in Tokio. — In de hoofdstad van Japan zwerven 100.000 honden rond. Men is thans begonnen met maatregelen, uit vrees voor een mogelijke rabies-epidemie. De honden hebben het na 1687 in Tokio nooit zo goed gehad als thans. In genoemd jaar vaardigde de Shogun Tsunayoshi een decreet uit, waarbij de burgers, op straffe van verbanning, verplicht waren, niet alleen de honden te beschermen, maar bovendien ze eerbiedig aan te spreken als Meneer of Mevrouw (O Inu Sama). Het stadsbestuur heeft een oplossing voor de ontoelaatbare situatie gevonden door 50.000 honden te verplaatsen naar speciaal gebouwde onderkomens in de buitensteden, waar de honden op kosten van de belastingbetaler met rijst en gedroogde vis worden gevoed. (*Nature*, 28 febr. bl. 784.)

Verenigde Staten

Peyton Rous overleden. — Op 16 februari is te New York op 91-jarige leeftijd overleden de bekende kanker-onderzoeker FRANCIS PEYTON ROUS, die in 1911 een bij kippen voorkomend, door een virus verwekt sarcoom heeft beschreven, dat sindsdien bekend staat onder de naam Rous-sarcoom. Pas in 1966 heeft ROUS, op zijn 75e jaar, de officiële erkenning van zijn verdiensten ontvangen, toen hem de Nobelprijs werd toegekend. (*Brit. med. J.*, 28 febr. bl. 571.)

Bestrijding van vervuiling. — In zijn boodschap aan het Congres heeft president NIXON de strijd aangekondigd tegen „pollution”. Voor het op peil brengen van openbare zuiveringsinstallaties zal 10.000 miljoen dollar nodig zijn, waarvan de regering 40 pct zal bijdragen. Jaarlijks zal 1000 miljoen dollar worden besteed, en in 1973 zal een formele her-