

Buitenland

WERELDBERICHTEN

Cholera en internationaal verkeer. De World Health Assembly heeft op 23 mei jl. besloten, de voorschriften met betrekking tot cholera te wijzigen. Met name zal vaccinatie tegen deze ziekte niet meer verplicht worden gesteld voor reizigers die van het ene land naar een ander gaan. Deze verandering in het beleid is het gevolg van een aan de Assembly uitgebracht rapport, waarin geconstateerd wordt dat door vaccinatie de internationale verspreiding van cholera-infectie niet wordt tegengegaan. Wel biedt vaccinatie enige individuele bescherming, maar ze belet niet dat mensen cholerabacillen meedragen zonder ziekteverschijnselen te tonen, en ook cholera-bacillen uitscheiden. Vaccinatie is dus geen waarborg tegen import van cholera-bacillen. In een resolutie dringt de Assembly bij alle lid-staten aan op snelle berichtgeving van waargenomen ziekten, alsmede op handhaving van een strenge hygiëne ten aanzien van voedsel en drinkwater in het internationale verkeer. Verschillende gevallen van cholera zijn voorgekomen in Australië, Nieuw-Zeeland en het Verenigd Koninkrijk, doordat voedsel dat aan boord van vliegtuigen door passagiers werd genuttigd, besmet bleek te zijn. (*Press Release WHA/18*, 23 mei.)

EUROPA

Europese reumabestrijding. De „Ligue Européenne contre le Rhumatisme” die alle Europese wetenschappelijke verenigingen voor reumatologie omvat, heeft op de onlangs te Parijs gehouden algemene vergadering besloten, ook maatschappelijke verenigingen voor reumatiekbestrijding als volwaardige leden toe te laten. Dit geschiedt omdat zij samenwerking onontbeerlijk acht tussen medische specialisten en alle andere bij de reumatologie en reumabestrijding betrokken personen en instanties, ten einde de doelstelling van de „Ligue”, namelijk de reumabestrijding in al haar uiteenlopende facetten te bevorderen. Voorzover is na te gaan, is het voor het eerst dat een Europese medische specialistenvereniging wordt opgesteld voor niet-medische organisaties. De Bulgaar Prof. TZONCHEV werd tot voorzitter gekozen, de Engelsman Prof. BYWATERS en de Nederlander Prof. DE BLÉCOURT werden ondervoorzitter; de laatste fungeert tevens ook als vertegenwoordiger van de „maatschappelijke” verenigingen voor reumabestrijding (in Nederland de Nederlandse Vereniging tot Rheumatiekbestrijding).

DUITSLAND (B.R.)

DDT in de lucht. Na het verbod op het gebruik van DDT als insecticide in de landbouw is het gehalte van de lucht aan DDT nauwelijks gedaald. Bij een onderzoek door de Technische Universiteit te München kon de stof nog overal in de lucht van de Bondsrepubliek worden aangetoond. De Deutsche Forschungsgemeinschaft meent dat de DDT-overwaait uit landen waar ze nog wel gebruikt wordt. Het DDT-gehalte in het water is na het in 1971 uitgevaardigde verbod wél duidelijk verminderd. (*Ärztl. Prax.*, 2 juni bl. 2235.)

GROOT-BRITANNIË

Bacteriologische nomenclatuur. De namen van de bacteriën zullen aan een algehele revisie worden onderworpen. Een commissie van vijf leden, voorgezeten door Dr. S. P. LAPAGE (van de National Collection of Typecultures) heeft aanbevolen, in de periode tot 1980 een lijst samen te stellen die alle

namen moet bevatten van bacteriële taxa die behouden moeten blijven. De rest, ongeveer 90 pct van de oude namen, mogen worden vergeten. Tegen 1980 zullen alleen de namen van de nieuwe lijst gebruikt mogen worden. Namen die ná dat jaar worden bedacht, moeten, ter voorkoming van chaos, in het *International Journal of Systematic Bacteriology* worden gepubliceerd. Komende herfst zal reeds een herziene lijst ter goedkeuring worden voorgelegd aan het International Congress of Bacteriology. (*Nature*, 1 juni bl. 254.)

In de steek gelaten kinderen. In een schriftelijk antwoord op een desbetreffende vraag antwoordde de onderstaatssecretaris MICHAEL ALISON dat in 1969 en 1970 ongeveer 2000 in ziekenhuizen opgenomen kinderen gedurende drie maanden of langer geen enkel bezoek van familie hadden gehad. Vorig jaar heeft hij een rondschrijven aan ziekenhuizen en plaatselijke autoriteiten gezonden over maatregelen die hiertegen zouden moeten worden genomen. De staatssecretaris had ook overleg gepleegd met organisaties die zich het lot aantrekken van dergelijke in de steek gelaten kinderen. (*Health and Soc. Serv.*, 26 mei bl. 1179.)

Nieuw rookmateriaal. Op 21 mei jl. heeft Imperial Tobacco Ltd. aangekondigd, dat ze met medewerking van Imperial Chemical Industries een fabriek in Ardeer (Ayrshire) gaat bouwen, waar een vervangprodukt van tabak zal worden vervaardigd, dat voorlopig als NSM (new smoking material) wordt aangeduid. Deze vervangstof bestaat hoofdzakelijk uit cellulose, maar geeft bij verbranding slechts 1/4 van de hoeveelheid teer af die door tabak bij verbranding wordt geproduceerd, en natuurlijk in het geheel geen nicotine. Volgens een zegsman van ITL zijn er duidelijke aanwijzingen dat de rook van NSM minder prikkelend werkt op dierlijk weefsel, en minder carcinogeen op de huid van muizen. ITL en ICI vertrouwen erop dat de kort geleden onder leiding van Prof. R. B. HUNTER gevormde commissie ter beoordeling van risico's van tabaksoorten en tabakvervangprodukten een gunstig oordeel zal uitbrengen. Voor de ondernemende maatschappijen bestaat natuurlijk het risico dat de consument niet van de tabak naar NSM zal willen overschakelen. Vermoedelijk zal dit produkt daarom langzaam worden ingevoerd en aanvankelijk in geringe mate, later in grotere hoeveelheden met natuurlijke tabak worden gemengd. (*Lancet*, 2 juni bl. 1226.)

VERENIGDE STATEN

Longkanker door contact met chloormethyl-methylether. De belangrijkste oorzakelijke factor voor het ontstaan van bronchus-carcinoom is het roken van sigaretten. Daarop volgen sommige industriële factoren, zoals het werken in uraniummijnen, in nikkelzuiveringsbedrijven, en het contact met asbest en chroom. FIGUEROA en medewerkers hebben nog een bedrijfsrisico vastgesteld, nl. het werken in een chemische fabriek waar de arbeiders in contact komen met chloormethyl-methylether (CMME). Van 2000 arbeiders van een dergelijke fabriek werden gedurende vijf jaar (1962-1967) 125 mannen halfjaarlijks onderzocht. In die periode vielen er 14 af. Bij de overblijvende 111 ontwikkelden zich in 4 gevallen longkanker. Bij verder onderzoek werd de aandacht gevestigd op de stof CMME. Een man van 44 jaar die wegens bloedhoesten werd behandeld, merkte zelf op dat 13 van zijn mede-arbeiders longkanker hadden gekregen. Zijn veronderstelling dat ook hijzelf hieraan zou lijden, werd door onderzoek bevestigd. Bij retrospectief onderzoek van de 14