

INGEZONDEN

(Buiten verantwoordelijkheid van de Redactie; ter bevordering van spoedige plaatsing van de stukken behoudt de Redactie zich het recht voor, deze zo nodig te bekorten).

STERFTE AAN INFLUENZA IN DE MIJNSTREEK

In de periode van 10 tot 26 september 1957 werden in Heerlen, Kerkrade, Roermond en Maastricht in totaal 24 autopsieën verricht van overleden patiënten, bij wie klinisch de diagnose influenza was gesteld. De leeftijdsverdeling dezer gevallen was als volgt: 0-1 jaar 3; 1-10 jaar 4; 10-20 jaar 3; 31-40 jaar 2; 41-50 jaar 2; 51-60 jaar 3; 61-70 jaar 6, en 71-80 jaar 1.

Van de 24 patiënten waren 10 jonger dan 30 jaar; 15 van de 24 waren jonger dan 50 jaar. In 16 gevallen werd *Staphylococcus aureus* geïsoleerd uit de trachea en de longen. Van deze 16 stammen waren 9 ongevoelig voor penicilline. Van 10 gevallen werd de diagnose influenza virologisch bevestigd door het isoleren van een influenza-stam van het Aziatische type uit de long. (De overige gevallen zijn nog in onderzoek). Van de 26 patiënten waren er slechts vijf geheel gezond voordat zij influenza kregen. Zes patiënten leden aan anthracosilicosis, twee aan multipole sclerose. Andere ziekten waren o.a. myofibroses na difterie, pleuritis chronica met emfyseem, aangeboren hartgebrek en diabetes.

Het aantal influenza-patiënten in de mijnstreek is zo groot dat bovengenoemde sterfte als zeer gering moet worden beschouwd. Ook uit ons materiaal blijkt de grote betekenis van de *staphylococcus*-groep als verwerker van secundaire pneumonie bij influenza. Treffend is het grote aantal voor penicilline ongevoelige stammen.

Heerlen, 26 september 1957.

J. LANKESTER
H. BEEUWKES

BERICHTEN

BUITENLAND

WERELDBERICHTEN. — ATOOMENERGIE OP HET LEERPROGRAMMA. Het comité van deskundigen der Wereldgezondheidsorganisatie, dat zich met „Professional and Technical Education” bezighoudt, bestudeerde dezer dagen te Genève de vraag op welke wijze kennis omtrent atoomenergie in het programma van de geneeskundige en hygiënische opleiding haar plaats zal vinden. Men erkent, dat het de hoogste tijd wordt, dat de verschillende werkers op het gebied van geneeskunde en openbare gezondheidszorg stelselmatig op de hoogte worden gehouden van de biologische en geneeskundige vraagstukken, die met straling gemoeid zijn, alsook van het nut en van de gevaren, voortvloeiend uit de zich uitbreidende toepassingen.

In het comité van deskundigen heeft Prof. Dr. G. C. E. BURGER zitting (*Chronicle of the World Health Organization*, 1957, bl. 264).

— PANDEMIE VAN INFLUENZA. De Aziatische influenza heeft naar alle werelddelen haar weg gevonden. Tot nog toe zijn er geen berichten, dat de ziekte in ernst toeneemt (*WHO Press*, 30 augustus 1957).

BELGIË. — HET RODE KRUIS IN DE CONGO. Het verslag van het Rode Kruis over het jaar 1956 leert, dat de werkzaamheden in de Congo zich wederom belangrijk hebben uitgebreid. Bij het centrum ter bestrijding van lepra te Pawa, de geneeskundige voorziening in Nepoko, het centrum voor kindergeneeskunde te Leopoldville, de diensten voor de jeugd en Eerste Hulp, heeft zich een „Centre de Prothèse et de Réadaptation” gevoegd. Te Leopoldville is in maart

van dit jaar het eerste „Centre Public de Transfusion Sanguine” van de Congo geopend. Lepra vertegenwoordigt nog steeds een ernstig vraagstuk; in het ziekenhuis voor leprozen bedroeg het aantal ziektedagen in 1956 54.678 tegen 10.950 in 1954; het aantal bevallingen van lepreuze vrouwen steeg in 1956 tot 63, het aantal consultaties van zuigelingen van lepreuze moeders tot 2863.

— INTERNATIONAAL CONGRES VAN CHIRURGEN. Het Europese congres van het „International College of Surgeons” zal van 15 tot 18 mei 1958 te Brussel bijeenkomen. De deelnemers hebben dan tevens gelegenheid een bezoek te brengen aan de wereldtentoonstelling (*Riforma medica*, 1957, bl. 972).

— ONDERZOEK DER VAN DRONKENSCHAP VERDACHTE AUTOMOBILISTEN. De directeur van het Instituut voor Farmacologie te Gent, Prof. C. HEYMANS, heeft in een vergadering van de Koninklijke Akademie voor Geneeskunde van België een mededeling gedaan over het alcoholgehalte van bloedmonsters, hem door de wegenpolitie toegezonden. Daar zodanig onderzoek in België niet verplicht is, heeft men over de oorzakelijke betekenis van alcoholgebruik voor de verkeersongelukken geen kwantitatief gegeven. De spreker kon slechts meedelen, dat van 1300 bloedproeven, in verdachte gevallen door zijn instituut verricht, het percentage van welke het bloed meer dan 1 deel alcohol per 1000 bevatte, in de laatste jaren van 75 tot 85 was gestegen. HEYMANS bepleitte voor België een verplicht onderzoek, dat het beste tweeledig ware uit te voeren. Als preliminair onderzoek beveelt hij aan het onderzoek van de uitademingslucht (bv. volgens SCHÜLE en FREY) verplicht te stellen. Dit kan met voldoende betrouwbaarheid door een leek (politie) ter plaatse worden uitgevoerd. Wijst de uitkomst van dit preliminaire onderzoek op een ontoelaatbaar alcoholgehalte, dan volgt, onafwijsbaar, het medisch-chemisch onderzoek van het bloed (*Meded. Kon. Ak. v. Geneeskunde van België* 1957, bl. 278).

DENEMARKEN. — WELVAART VERSUS GEESTELIJKE VOLKS-GEZONDHEID. Ter gelegenheid van een deze zomer te Kopenhagen gehouden conferentie van de Europese Liga voor Geestelijke Hygiëne merkte een Deense spreker op, dat, ofschoon Denemarken een hoge levensstandaard heeft en kan bogen op een van de beste maatschappelijke organisaties ter wereld, zijn land ook de hoogste cijfers voor echtscheiding en zelfmoord boekt. Er is veel onrust onder jonge mensen en de vaak voorkomende illegale abortus heeft geleid tot een nieuwe wet, welke een vrouw, die haar zwangerschap wenst te beëindigen, in staat stelt haar geval door een speciaal tribunaal te laten onderzoeken. Alcoholisme vormt eveneens een ernstig probleem en is gekenmerkt door een hoge frequentie van psychose. Het blijkt dus wel, dat maatschappelijke zekerheid en stoffelijk welvaren geen waarborg zijn voor psychologisch evenwicht en menselijk geluk (*Lancet*, 7 september 1957, bl. 484).

DUITSLAND. — BLOEDONDERZOEK TER HERKENNING VAN KANKER. De „Deutsche Zentralausschuss für Krebsbekämpfung und Krebsforschung” heeft verleden jaar reeds bericht, dat de „papierchromatische Blutuntersuchung” volgens H. KAUFMANN en J. BUDIG voor de diagnostiek van kanker niet bruikbaar is gebleken. Een nieuw onderzoek bevestigt deze uitkomst. Bij 192 patiënten zonder klinische verschijnselen van een maligne gezwel viel het onderzoek 21 maal positief uit, 156 maal negatief en 15 maal twijfelachtig. Bij 83 patiënten met carcinoom of sarcoom was de uitslag 54 maal positief, 19 maal negatief en 10 maal twijfelachtig (*D. med. Wschr.*, 1957, bl. 1508).