

in Nederland is uitgemendeld.

In de sectie oftalmologie gaf o.a. P. J. WAARDENBURG (Arnhem) een overzicht van de verschillende vormen van de erfelijke opticusatrofieën, terwijl de Deen V. OHRT (Aarhus) een grote Deense familie — waaronder enige concordante tweelingen — met albinisme had onderzocht. Belangwekkend was ook dat zijn onderzoek een bevestiging gaf van de reeds eerder door WAARDENBURG gevonden diafane iris bij heterozygoten. Mevr. WITKOP-OOSTENRIJK (Groningen) gaf een bijdrage tot de kennis van de erfelijke overdracht van dysostosis cleidocranialis. Als belangrijke tegenpool deed K. H. DEGENHARDT (Bonn) mededelingen over zijn proeven bij drachtige konijnen, die in een bepaalde fase van de dracht aan zuurstofgebrek waren blootgesteld. De jongen hadden typische afwijkingen van de wervelkolom, die als echte fenocopieën zijn te beschouwen en op ontwikkelingsstoornissen bij de mens lijken.

A. A. AYER en C. H. RAO (Madras) meenden uit een geval van een foetus met een aangeboren septumdefect te kunnen concluderen, dat dit het gevolg was van een röntgenbestraling van de zwangere vrouw in de zesde zwangerschapsweek.

Volgens J. H. Tjro (Lund) zou het aantal chromosomen bij de mens niet 48 doch 46 bedragen en hij demonstreerde dit ook door fraaie preparaten.

Er was een wetenschappelijke en technische tentoonstelling waarover een afzonderlijk artikel zou kunnen worden geschreven.

De laatste dag was er nog een „panel-discussie” waaraan ook POLMAN deelnam en waarin enkele onderwerpen over „social applications” werden behandeld.

Deventer }
Amsterdam } april 1957

J. W. BRUINS
A. DE FROE

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).

DE AZIATISCHE INFLUENZA IN NEDERLAND 12-19 september 1957

Het heeft nauwelijks zin meer, alle sinds 12 september jl. opgegeven influenzahaarden in ons land te vermelden. De meeste artsen zullen thans de ziekte om zich heen zien grijpen onder de burgerbevolking. De belangrijkste bevolkings-ophoping voor de verbreiding zijn hoogstwaarschijnlijk de scholen, die begin september heropend zijn. De epidemie heeft zich sinds 15 augustus aanzienlijk uitgebreid onder de bevolking van Zuid-Limburg via het conglomeraat der mijnarbeiders. Wij hebben de overtuiging, dat de influenza onder de mijnarbeiders-bevolking ook in juni of juli had kunnen uitbreken, indien aldaar toevallig een contactbesmetting had plaats gehad. De studie van de epidemiologie in Nederland is tamelijk goed geslaagd en zal later met behulp van alle medewerkers kunnen worden uitgewerkt.

Sterfte. De absolute sterfte neemt iets toe, nu er veel meer gevallen zijn. Helaas betreft deze thans ook ettelijke jonge mensen en kinderen. In totaal zijn ons heden 26 gevallen bekend. Uit vijf tot dusverre virologisch onderzochte longen, die wij dank zij de medewerking van Prof. Dr. H. MÜLLER, Dr. J. LANKESTER en Prof. Dr. A. DE MINJER konden onderzoeken, werd het Aziatische virus gekweekt. Drie longen bevatten tevens Staphylococcus aureus. Een long van een patiënte uit Eindhoven was zeer hemorragisch en bevatte geen pathogene micro-organismen (Prof. Dr. H.

MÜLLER). Scherpe criteria voor de diagnose influenza-viruspneumonie zijn nog onbekend; voortdurende studie en aandacht blijven geboden. — Melding van sterfte aan de inspecteurs der Volksgezondheid, ook in de burgerbevolking, is thans van de allergrootste betekenis.

Vaccinatie. Midden september kwam in Nederland vaccin in de handel, bereid door de N.V. Philips Roxane. Het bevat 100 C.C.A. eenheden virus per ml. De hemagglutinatieremmingstijters, die bij mensen na subcutane injectie van 1 ml worden verkregen, zijn matig hoog en duidelijk lager dan die verkregen met vaccin, gemaakt van vroegere A-stammen. Het Amerikaanse vaccin wekt geen hogere titers op. Een tweede injectie, twee weken na de eerste, wordt daarom door de Amerikaanse onderzoekers aanbevolen, hetgeen echter in de praktijk moeilijk is. Of de luchtwegen door dit vaccin zullen worden beschermd, moet nog blijken. Zeer waarschijnlijk wordt echter wel het longparenchym beschermd. Een groot voordeel van het nieuwe vaccin is, dat de injectie ervan onpijnlijk is, omdat geen formale erin is verwerkt.

Volgens een bericht van de Wereldgezondheidsorganisatie te Genève heeft Prof. SPOONER uit Engeland, die op het ogenblik in China verblijft, medegedeeld dat in maart in China een influenza-epizootie heeft geheerst onder varkens en dat in juni uit een pneumonische haard van een varken in Mansjoerije het Aziatische virus is geïsoleerd. Het is dus mogelijk, dat varkens in China de bron van de huidige pandemie zijn geweest. Ook andere virologische gegevens duiden op een animale drager in Azië.

Leiden, 20 september 1957

J. MULDER

BASTAARDMAZELEN

Gezien het antwoord van collega FAÇEE SCHAEFFER (1957) (hetwelk eigenlijk geen antwoord is, maar meer een laatste afweerreflex) meen ik, dat thans het begrip „bastaardmazelen” kan worden opgevat als een ongemotiveerde veronderstelling.

Daar verdere discussie onmogelijk lijkt, laat ik gaarne het oordeel aan anderen.

Literatuur: FAÇEE SCHAEFFER, L. (1957) *Ned. T. Geneesk.* 101, 1454.

Rotterdam, 3 augustus 1957

J. JAGER

Oorspronkelijk was er — en het lijkt mij, dat collega JAGER dit uit het oog heeft verloren — een discussie over een „ziekte met een merkwaardig bloedbeeld”. Mijn opponent staat op het standpunt, dat hij (zelfs) voor de diagnose rodehond nooit een bloedbeeld nodig heeft. Hij bedrijft bovendien een soort intuïtieve diagnostiek die gespeend is van ieder verband met de werkelijkheid, en negert ieder argument, dat hem niet past. De basis voor een gedachtenwisseling is zodoende verdwenen.

Amsterdam, 31 augustus 1957 L. FAÇEE SCHAEFFER

Discussie opgeschort, tot nieuwe feiten in het geding worden gebracht.

REDACTIE

DE PREVENTIE VAN TETANUS

Met grote belangstelling en instemming zal iedereen het artikel van Dr. TASMAN over actieve immunisatie tegen tetanus hebben gelezen. De methode is reeds min of meer populair geworden. Komt men in gezinnen met schoolgaande kinderen, dan kan men de waardering vernemen dat die immunisatie klagewijs wordt toegepast, tegelijk met die tegen difterie en kinkhoest.