

Als bijvoegsel: Mises au point de médecine quotidienne. Over behandeling van meralgia paraesthetica (No. 24), chronisch rheuma (No. 25), acute kwikintoxicatie (No. 26), claudicatio intermittens (No. 27), boezemfibrilleren zonder verdere decompensatio cordis (No. 28), hypertensie met arteriosclerose (No. 29), tabes zowel aetiologisch als symptomatisch (No. 30 en 31).

LA PRESSE MÉDICALE. No. 44, 26 Juli 1947.

H. BARUK. *Hypophyse. Volonté et personnalité morale.* — Enkele ziekte-geschiedenissen van patiënten met hypophysaire aandoeningen, die vooral stoornissen op het gebied van de wil hadden, waarbij ook een volkomen ontbreken van initiatief kenmerkend was.

CH. MASSIAS. *Les surrénales hémorragiques aiguës au cours d'états infectieux.* — Bij de helft van de lijken van patiënten, die aan een meningococcose overleden waren, werd een bloeding in de bijniere gevonden. Hoewel ook andere oorzaken voor deze bloedingen bekend zijn, behoren deze toch in hoofdzaak bij de meningococcose.

B. DUHAMEL. *Les aspects anatomo-cliniques des invaginations intestinales et en particulier des invaginations du colon transverse chez les enfants de plus de 3 ans.* — Tussen 3 en 6 jaar komen bij kinderen vaak invaginaties voor vooral van het colon. Een bijzondere vorm is hierbij de invaginatie van het colon transversum door de flexura lienalis. De diagnose kan op deze leeftijd meestal gemakkelijk worden gesteld, doch bij oudere kinderen is ze vaak moeilijker. Overzicht van 28 patiënten.

H. SCHAEFFER. *L'action de l'acétylcholine dans le traitement de la schizophrénie.* — FIAMBERTI (*Rev. di patologia nervosa e mentale* 76, 1—454, 1946), behandelt schizophrénie met intraveneuze inspuiting van acetylcholine. Hij meent, dat ook de andere behandelingswijzen van deze ziekte (insuline, cardiazol, electroshock) op deze wijze werken, daar hierdoor acetylcholine vrijkomt.

L. R. *Adénopathies sus-épitrochléennes et syphilis.* — Volgens L. MARTIN (*Lancet* 1947, 252, 363) kan men bij volkomen gezonden in ongeveer 40 pCt. palpabele klieren in de fossa cubiti vinden. De diagnostische waarde (vooral bij lues II) is dus gering.

L. R. *Le diagnostic radiographique du placenta praevia.* — Referaat.

G. HUGONOT. *Prophylaxe du typhus dans la campagne d'Italie (Décembre 1943—Avril 1944).* — Overzicht van de maatregelen, die bij het Franse expeditieleger genomen werden (vooral vaccinatie en DDT) om het uitbreken van vlektyphus tijdens de Italiaanse veldtocht te voorkomen. Ondanks de aanwezigheid van deze ziekte onder de bevolking (Napels!) werden slechts 4 lichte gevallen bij de soldaten waargenomen.

G. BLOMHERT

## BRIEVEN UIT DEN VREEMDE



EEUWFEEST DER AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION  
TE ATLANTIC CITY, 9 TOT 13 JULI 1947

Naast de vele wetenschappelijke congressen in het voorjaar in Amerika, houdt de American Medical Association jaarlijks haar eigen congres voor haar leden. Dit jaar betrof het tevens de viering van haar 100-jarig bestaan en als vertegenwoordiger van de Nederlandse regering en van de Nederlandsche Maatschappij tot bevordering der geneeskunst kon schrijver van dit eeuwfeest getuige zijn.

Amerika is het land der massa-productie, ook van de geneeskunde. Vrijwel iedere ziekte heeft haar georganiseerde research-werkgroep en men krijgt de laatste jaren de indruk, dat bijna iedere nieuwe vondst van de individuele onderzoeker, ook die in Europa, eerst door de Amerikaanse klinische en laboratoriumproductie-machine moet gaan, alvorens in de moderne kliniek als routine-methode of -behandeling te kunnen functionneren (p. nicilline, streptomycine, sulfonamides, LEMPERT-operatie der otosclerose, thoraxchirurgie, hartcatheterisatie, influenza-virus-

vaccinatie, poliomyelitisonderzoek, Rhesus-factoren, en zo voort). Massa-productie is een quaestie van organisatie en geld en het klinische onderzoek, medisch onderwijs en ziekenhuiswezen zijn in Amerika tot in bijzonderheden georganiseerd en gestandaardiseerd. Ook hun congressen.

In de A.M.A. zijn evenals in onze Nederlandsche Maatschappij tot bevordering der geneeskunst vertegenwoordigd de huis- en laboratoriumartsen, de orgaanspecialisten en medische ambtenaren. Wil een wetenschappelijk congres van een dergelijke Association waarde hebben, dan dienen alle specialisten zich uit te spreken over onderwerpen van algemeen klinisch belang, zodat en huisarts en specialist hiervan iets meenemen. Ook de huisarts komt hierbij aan het woord. (Is een dergelijke jaarlijkse bijeenkomst ook niet iets voor onze Maatschappij?)

Een keurig gedrukt programma van 346 bladzijden bevatte de uittreksels der voordrachten en een overzicht der wetenschappelijke tentoonstelling (zie later) en diende ter oriëntering van de ongeveer 15000 deelnemers, die dit congres bezochten. Algemene onderwerpen waren bij voorbeeld: antihistaminepraeparaten, anticoagulantia, carcinoomonderzoek, diuretine, digitalis, chinidine, prostaathyper trophy, psycho-somatische ziekten, poliomyelitis, verwondingen, radioactieve isotopen, antibiotica en zo voort. Specialistische onderwerpen waren: vagusectomie bij ulcus ventriculi, entero-gastron bij ulcuslijders, LEMPERT's fenestra-ovalis-operatie, mosterdgas-derivaten-therapie bij neoplasmata en ziekte van HODGKIN, British-anti-Lewisite bij arseen- en kwikvergiftiging, experimentele hypertensie, operatieve behandeling van hypertensie, streptomycine bij tuberculose, virusinfecties der luchtwegen, onderwerpen uit de anaesthesiologie, en zo voort.

Bijzondere vermelding wil schrijver nog maken van een voordracht over de behandeling van het myeloom met stilbamidine van onzen oud-landgenoot dr. I. SNAPPER, waarbij de histochemie der myeloomcel geanalyseerd kon worden onder invloed der behandeling. De spreektijd was precies 15 minuten. Wie in discussie wilde treden, kwam voor het podium en kon 5 minuten spreken. De spreker beantwoordde kort de opmerkingen. Overtollige vragen kwamen op deze wijze niet voor. Prachtige diapositieven, veelal in kleurendruk, verduidelijkten de voordrachten. Zogenaamde „panel” discussies, waarbij een groep experts zich uitsprak over belangrijke „topics”, wisselden de voordrachten af.

Zeer onder de indruk was schrijver van de wetenschappelijke klinische tentoonstelling, die in de grote Convention Hall was opgesteld. Het denkbeeld der wetenschappelijke klinische tentoonstelling dateert uit het jaar 1899 en gaat van het denkbeeld uit, dat nieuwe klinische gezichtspunten of een bepaalde interne of operatieve behandeling rustiger en beter bestudeerd kan worden door studie van graphieken, modellen, röntgenphoto's, microscopische praeparaten en films dan door het horen van een reeks korte voordrachten. Men zag hier en daar inderdaad prachtige en leerzame stands. Schrijver noemt slechts de modellen van de verschillende stadia der LEMPERT-operatie bij otosclerose, modellen der anatomie en der operatieve behandeling van congenitale hart- en vaatgebreken. Verder onderwerpen zoals subacute bacteriële endocarditis en penicillinebehandeling, foliumzuur en pernicioze anaemie, hypersplenisme en beenmergplasie, beenmergpunctie uit de crista iliaca, differentiële diagnose der bottumoren, atoombom-effect op het menselijke en dielijke organisme en zo voort. De grondige organisatie der Amerikaanse geneeskunde bleek uit stands zoals: de ontwikkeling der medische illustratie, het vervaardigen van photographieën voor publicatie en projectie en „Council on medical education and hospitals”. Ook de kunstmatige nier van dr. W. J. KOLFF uit Kampen was te bezichtigen (ervolte vermelding). Onze Nederlandse collega, die zijn werk in vele lezingen in Amerika demonstreerde en daarbij zeer veel belangstelling ondervond, heeft ongetwijfeld de naam van ons land op het gebied van oorspronkelijk klinisch-technologisch werk hoog gehouden.

De verschillende onderwerpen der tentoonstelling werden toegelicht door de originele onderzoekers of een hunner medewerkers. Zo gaf dr. E. P. JOSLIN zelf een

uiteenzetting van zijn methode der behandeling van diabetes en toonde in graphieken aan in hoeverre het sterftcijfer van jeugdige diabeteslijders sinds het insuline is gedaald. Voor de bezoekers is het op deze wijze heel gemakkelijk met allerlei clinici en laboratoriumwerkers in contact te komen. Men bedenke daarbij, dat in het reusachtig grote Amerika het onderlinge contact ook vaak zeer moeilijk is en dat een dergelijke wetenschappelijke tentoonstelling hieraan zeer tegemoet kan komen.

Naast de tentoonstelling was de klinische film vertegenwoordigd. Merendeels in kleuren weergegeven, is vooral de operatiefilm van grote didactische waarde. Geluidsreproductie zorgt vaak voor een gelijktijdige uitleg van het bewegende beeld. Voorbeelden daarvan waren: geschiedenis en ontwikkeling van de medische film, endotracheale anaesthesie, substitutietransfusie bij erythroblastosis foetalis, resectie der nervi vagi bij ulcus pepticum, operaties van het oesophaguscarcinoom, pericardectomie bij chronische constructieve pericarditis, gastroscopisch onderzoek, physiologie van het horen en zo voort.

Samen met deze wetenschappelijke bevond zich in de Convention Hall een medisch-technologische en geneesmiddelententoonstelling der Amerikaanse technische en biologisch-medische firma's en een van uitgevers van medische boeken. De beste medische apparaturen en medicamenteuze praeparaten waren vertegenwoordigd. SQUIBB gaf zelfs een volledige demonstratie van het bereiden van influenzavirusvaccin. Men voelde zich daar als Nederlandse bezoeker arm en achterlijk en het was een soort Tantaluskwelling er rond te kijken. Bovendien ging het de vertegenwoordigers meestal boven het verstand, dat zich tussen hun product en onze klinieken de Nederlandse deviezenpositie en „red tape” bevindt. Amerikanen denken daar niet zo over na. Het deed echter goed er ons PHILIPS-concern aanwezig te zien.

Vele festiviteiten gingen met het Congres niet gepaard (één concert, één diner, één lunch). De gehele dag werd besteed aan voordrachten en „panel”-discussies.

13 Juni, klokslag 12 uur, sloot Convention Hall na het spelen van het Amerikaanse volkslied. Onmiddellijk ging men inpakken en om 2 uur reden de eerste vrachtauto's weer weg. Amerika werkt hard en voelt haar culturele macht en verantwoording als grootste mogendheid van de wereld: massaproductie, atoomenergie, World Health Organisation.... American Age.

Leiden, Juli 1947

J. MULDER

## ARTS EN SAMENLEVING

★

### HERSTEL DER VALIDITEIT NA ONGEVAL IN DE NEDERLANDSE MIJNEN

DOOR JAC. CREYGHTON, HOOFDMIJNARTS TE HEERLEN

Naar aanleiding van de grote belangstelling in Engeland voor zogenaamde „rehabilitation” en de inrichting van „rehabilitation centers”, moge ik de aandacht er op vestigen, dat „revalidisering” van ongevalspatiënten bij de geneeskundige dienst der mijnen sinds 25 jaar wordt toegepast.

Wanneer een mijnwerker in het bedrijf een ernstig ongeval overkomt, wordt de eerste hulp ter plaatse toegepast, waartoe het toezichthoudend personeel eerst op de mijnschool en daarna in het bedrijf onderwezen wordt in E.H.B.O. Na een meestal moeilijk vervoer (vergeleken bij de ongevalspatiënt buiten de mijn) komt de getroffene dan onder behandeling van de mijnarts, die toegerust