

LITERATUUR-OVERZICHTEN.

WEEKBLADEN.

Münchener medizinische Wochenschrift. 1931, No. 26.

A. PIERACH. *Ueber pathologische Befunde am rhythmischen Elektrokardiogramm und ihre klinische Bedeutung.* — Voordracht. Slot volgt.

K. AMERSBACH, A. LÖWENSTEIN und E. LÖWENSTEIN. *Ueber symptomloses Vorkommen von Tuberkelbazillen im Tonsillengewebe bei rezidivierendem Gelenkrheumatismus und bei Neuritis retrobulbaris.* — In 5 van 14 gevallen van recidiverende polyarthritus konden de schrijvers uit het bloed geen, uit de tonsillen wel tuberkelbacillen kweeken, zonder dat in deze eenige specifieke afwijking histologisch aan te toonen was. Ook bij eenige gevallen van retrobulbaire neuritis, van welke multipele sclerose de voornaamste oorzaak is, lieten zich uit bloed en tonsillen tuberkelbacillen kweeken, eenmaal de vogel-tuberkelbacil. Een uitvoeriger onderzoek moet leeren, of inderdaad aan deze ziekten een haardinfectie door tuberkelbacillen ten grondslag ligt.

E. LOEWENSTEIN, *Tuberkelbazillämie bei Erkrankungen des Zentralnervensystems.* — De tuberkelbacil, dien men bij alle vormen van zich uitbreidende tuberculose doorgaans in het bloed vindt en nooit, waar geen tuberculose is, werd door LOEWENSTEIN niet zelden in het bloed aangetoond bij chorea, retrobulbaire neuritis, multipele sclerose en schizofrenie, zonder dat elders in het lichaam tuberculose aan te toonen was. De tuberkelbacil kan ook niet-specifieke ontstekingsprocessen veroorzaken: tuberculose kan zonder tuberkels voorkomen.

BRÜGGER. *Zur Scharlachprophylaxe.* — Een ziekenhuisepidemie van roodvonk werd gestuit door passieve en actieve immunisatie van alle patiënten en het personeel, onafhankelijk van den uitslag der reactie van DICK. De passieve immunisatie, die niet langer dan 14 dagen beschermt, werd uitgevoerd met het serum van BEHRING, de actieve, die na 14 dagen begint, met de entstof volgens GABRITSCHESKY (Behring-Werke), die op 235 inentingten 4 maal faalde. Niet zelden werden verwickelingen waargenomen.

W. SCHULTZ. *Die Bedeutung der Serotherapie des Scharlachs mit Einschluss der Bluttransfusion.* — SCHULTZ verkreeg voortreffelijke uitkomsten met intraveneus toegediend reconvalescentenserum of serum van normale personen, dat roodvonkstreptococci-antitoxine bevat. Echter zijn ook zijn ervaringen met paarden-roodvonkstreptococci-serum goed, hoewel dit somtijds werkeloos is. In deze gevallen geeft hij gaarne een directe of indirecte transfusie van reconvalescentenbloed of bloed van normale personen, dat volgens de reactie van DICK enz. antitoxine bevat.

F. EICHHOLTZ und E. SCHUNTERMANN. *Ueber Darmdesinfektion.* — Proeven bij honden met trichloorcresol, dat de darmflora bijna geheel tot verdwijnen brengt. De invloed op de verschillende rottingsproducten in den darm was verschillend: terwijl door deze reductie van de darmflora het indikan uit de urine verdween, werd deze invloed niet waargenomen op de phenolen en aetherzwavelzuren van de urine.

I. KNOTZ. *Die Phänomene der reflektorischen Halbseitenabwehr, insbesondere die Halbseitenspannung als diagnostische Wegweiser. (Schluss).* — Niet kort samen te vatten.

H. ERDMANN. *Einiges aus der Praxis, betreffend die Therapie bei Kreislaufstörungen.* — Bij aorta-insufficiëntie beveelt ERDMANN een combinatie van adonis vernalis en digitalis aan, waarbij naar omstandigheden diuretine, coffeïne, chloralhydraat of calcium kan worden gevoegd. Men combineere nooit diuretine met een calciumpraeparaat! Bij griepneumonie beveelt hij aan een mengsel van coffeïne, cardiazol, extractum strychni, digitalis, calcium en tinctura lobeliae.

SCHEURLÉN und A. ORLOWITSCH-WOLK. *Zur Behandlung der Tuberkulose mit Vitamin B und D.* — Naar aanleiding van de onderzoekingen van PFANNENSTIEL

en SCHARLAU hebben schrijvers 63 tuberculoselijders behandeld met deze beide vitamines (vigantol en levurinose-BLAES) zonder eenigen hieraan toe te schrijven gunstigen invloed te hebben opgemerkt.

P. W. SCHMIDT. *Ueber die Behandlung der Psoriasis mit Psorimangan.* — SCHMIDT heeft met dit colloïdale mangaanpraeparaat, dat intramusculair toegediend wordt, 11 gevallen van psoriasis behandeld. Zijn uitkomsten zijn niet zoo gunstig als die van RICHTER en MOORE. Wel volgde niet zelden verbetering, doch in geen geval verdwenen de huidverschijnselen door dit middel alléén; steeds moest hiervoor ook chrysarobine worden toegepast. De bijverschijnselen (koorts, achteruitgang van den algemeenen toestand, anorexie enz.) doen hem de behandeling uitsluitend met chrysarobine verkiezen.

H. KRAUSS. *Arzt und Alkohol.*

H. HINSELMANN. *Ueber die Abgrenzung des Matrix- und des Karzinomgebietes im Bereich der Portio und Scheide.* — Histologische studie. Vele afbeeldingen.

P. STUMPF und TH. FÜRST. *Ergebnisse von Kreislaufuntersuchungen an Jugendlichen.* — Een uitgebreid, niet kort samen te vatten onderzoek van het circulatie-apparaat van een groot aantal gezonde jongelieden, in het bijzonder een radioscopisch onderzoek van het hart, waarbij ook de amplitudo van de samentrekkingen van de verschillende gedeelten van hart en aorta werd bepaald en hiernaar verschillende types werden vastgesteld.

B. CHAZKELSON. *Ueber einen Bruch der Skapula und Immobilisationsverband bei Demselben.* — Met afbeeldingen.

OBERNDORFER. MAX NASSAUER †.

F. J. LANG. GUSTAV ADOLF POMMER zum 80. Geburtstag.

T. GORDONOFF. *Brief aus der Schweiz.*

La Presse médicale. 1931, No. 51.

R. LERICHE. *De l'hypotension du liquide céphalo-rachidien dans les traumatismes du crâne.* — Bij 12 van 75 gevallen van schedelletsel nam LERICHE hypotensie van de cerebrospinale vloeistof waar met de deze kenmerkende verschijnselen (sommolentie, lichtschiuwheid, overgevoeligheid voor geluiden, hoofdpijn, braken). Het is van belang deze te herkennen, omdat zij snel en gemakkelijk op te heffen is door intraveneuse inspuiting van 40 cM³ gedestilleerd water, waarop LERICHE, indien deze niet spoedig helpt, een onderhuidsche of intraveneuse inspuiting van 1/2—1 L. physiologische zoutoplossing laat volgen. Lumbale puncties verergeren den toestand. Bespreking van het mechanisme van het ontstaan van deze hypotensie en haar verschijnselen (passieve congestie der hersenvliezen); casuïstiek.

C. LEVADITI et P. LÉPINE. *Les médicaments antisypilitiques actuels, bismuth et arsénic trivalent, réalisent-ils la guérison définitive de la syphilis?* — Indien men langs subscrotalen weg konijnen met syphilis besmet, herbergen hun lymphklieren vele spirochaeten: deze zijn volkomen te steriliseeren door herhaalde behandeling met bivitol, trepol, novarsénobenzène BILLON enz. Deze proeven der schrijvers pleiten voor de mogelijkheid ook bij den mensch door tijdige en voldoende behandeling met bismuth- of arsenicumderivaten syphilis volkomen te genezen.

J. MURARD. *De la conduite à tenir en présence d'une rupture de l'utérus au cours du travail.* — Verschillende behandelingsmethodes kunnen door omstandigheden aangewezen zijn. MURARD bespreekt deze naar aanleiding van 3 gevallen.

LARUELLE et HEERNU. *L'hyperpnée dans le diagnostic des lésions localisées du système nerveux.* — Behalve bij epilepsie kunnen ook bij bepaalde ziekten van hersenen en ruggemerg diepe ademhalingen de verschijnselen verergeren of opwekken en belangrijke aanwijzingen voor de diagnostiek geven. Schrijvers deelen hieromtrent een reeks eigen ervaringen mede.

P. SMIT.

The Journal of the American Medical Association, Vol. 96, No. 22, 30 Mei 1931.

JOSEPH HARKAVY and FRED MAISEL. *Infectious asthma and its relationship to chronic sinus and pulmonary disease.* — Wanneer men een groote reeks asthma-

gevallen bij volwassenen bestudeert en daarbij de overgevoeligheid voor proteïne nagaat, dan blijkt het, dat deze afwijking bij ongeveer 47 pCt. der zieken ontstaat. De schrijvers gaan daarom uit van de opvatting, dat de oorzaak van het asthma gelegen is in een evenwichtsstoornis van het vegetatieve zenuwstelsel, waarin vooral de reflexbanen van den vagus zijn betrokken. De rechtstreeksche aanleiding kan een allergetische factor zijn, maar evengoed kunnen allerlei infectieuze toestanden van de ademhalingsorganen daarbij beteekenis hebben. Een aantal gevallen wordt vermeld, welke tot de niet overgevoelige groep behooren.

C. S. BLUEMEL. *Stammering as an impediment of thought.* — De oorzaak van het stotteren wordt gezocht in een stoornis van den gedachtengang. De behandeling moet daarom gericht zijn op een oefening der gedachten en niet op een oefening van het periphere spraakorgaan.

GEORGE L. WALDBOTT. *Systematic reactions from pollen injections.* — Eerst worden de verschillende reacties nagegaan, welke men nogal eens na de inspuiting met pollenextract ziet ontstaan. De oorzaak van deze reacties is gelegen in de absorptie van een dosis antigeen, welke hooger is dan de patiënt verdraagt. Deze overdoseering kan veroorzaakt worden door: toevallige inspuiting in een ader, onvolledige absorptie van een voorgaande injectie, inademing van pollen gedurende de behandeling, of absorptie van andere stoffen waarvoor de patiënt overgevoelig is.

DAVID AYMAN. *Potassium thiocyanate in the treatment of essential hypertension.* — Inderdaad blijkt rhodaankalium een bloeddrukverlagende werking te hebben. Bij het toedienen van een daarvoor benodigde dosis ontstaan evenwel dusdanige onaangename nevenverschijnselen, dat de bruikbaarheid zeer in twijfel moet worden getrokken. Temeer is dat het geval, daar voor toepassing alleen de zuivere essentiele hypertensie in aanmerking komt, waarbij dus geen vaatveranderingen aanwezig mogen zijn. Clinisch is dit al heel moeilijk uit te maken. Duidelijke arteriosclerotische veranderingen vormen een tegenaanwijzing.

SAMUEL SILBERT and MAE FRIEDLANDER. *Studies in thrombo-angitis obliterans (BUERGER).* — Bij een onderzoek van 50 gevallen van deze aandoening werd een duidelijke verlaging van de grondstofwisseling gevonden. Ook bij sterke rookers werd een dergelijke daling gevonden. Ophouden met rooken gaf geen verandering van de grondstofwisseling, wél een toeneming in gewicht. Gedacht werd aan een invloed op de schildklierfunctie.

CLARENCE A. NEYMANN and MICHAEL T. KOENIG. *Treatment of dementia paralytica.* — Een vergelijking van de resultaten, verkregen door een groot aantal lijdens aan paralyse in drie groepen te verdeelen en te behandelen met malaria, rattenbeetziekte of diathermie. De laatste methode gaf de beste resultaten, en heeft vele voordeelen. De diathermie is gemakkelijk toe te passen, de patiënt wordt er niet door in gevaar gebracht, terwijl de methode nog te gebruiken is bij gevallen, bij wie een malariakuur niet aangewezen zou zijn. Desgewenscht kan de patiënt ambuland behandeld worden.

WALTER E. DANDY. „Avertin” *anesthesia in neurologic surgery.* — Bij ongeveer 25 zware schedeloperaties werd avertine als narcosemiddel gebruikt, rectaal toegediend. Het bleek nu, dat alle bezwaren welke aan het gebruik van aether verbonden zijn, achterwege bleven, terwijl men tevens alle voordeelen van de plaatselijke verdooving kreeg. Vooral was het van belang, dat er geen zwelling der hersenen volgde. Het gevaar voor extradurale bloeding was sterk verminderd. Geen enkele maal ontstond een postoperatieve pneumonie, terwijl zeer zelden misselijkheid en braken voorkwamen. Van de aanvankelijk sterke bloeddrukdaling zag schrijver nooit nadeelige gevolgen. Als veilige dosis wordt aanbevolen voor een gemiddeld, gezond individu 90—95 mgr. per K.G. lichaamsgewicht. Bij zwakkere personen moeten deze getallen vervangen worden door 50 en 60.

J. P. GREENHILL. *The treatment of trichomonas vaginalis vaginitis.* — De verschijnselen der ziekte worden beschreven en de vormen, waaronder de verwekker kan voorkomen. Bij de behandeling wordt voornamelijk gebruik gemaakt van sublumaat en het nieuwe urine-desinfectans, het hexylresorcine. De aandoening komt vrij vaak voor, zoowel bij zwangere als bij niet zwangere vrouwen.

G. P. GRABFIELD. *Observations on efficiency of commonly used hypnotics.* — Een vergelijkende studie over een reeks moderne slaapmiddelen behoorende tot de alcaloiden, de barbituurzuurderivaten, de chloroformderivaten en de broomverbindingen.

J. W. VAN ROOY.

The Journal of the American Medical Association. Vol. 96, No. 23.

W. ANT. REILLY. *Hypertelorism. Report of four cases.* — Deze aangeboren aandoening, die bestaat in een te sterken groei van de kleine vleugels van het sphenoid, komt meer voor, dan men bij het bestudeeren van de literatuur zou vermoeden. De ooggen staan ver uiteen; de horizontale assen zijn sterk lateraal. De schedel is brachycephaal. Meestal bestaat er een geestelijke minderwaardigheid, terwijl dikwijls lichamelijke afwijkingen worden gevonden. Er is kans op blindheid. De therapie is vrijwel machteloos.

TH. B. MAGATH, L. M. RANDALL. *FRIEDMAN'S hormone test for pregnancy.* — FRIEDMAN gebruikt voor het zwangerschapsonderzoek volwassen, niet zwangere konijnen. De eerste morgenurine wordt in de oorader gespoten, na 30 uur kunnen de ovaria onderzocht worden op het voorkomen van corpora haemorrhagica. Deze komen anders slechts voor na copulatie.

G. WINTHROP, L. A. HALLOCK. *Calcification of intrarenal arteries giving Roentgen appearance of calculi.* — Op de Röntgenphoto werden in de nierstreek schaduwen gezien, die bij de autopsie kalkplaten in de niervaten bleken te zijn. Te differentieeren met steenen en verkalkte tuberculeuse haarden.

MAUD CARVILL. *Interstitial keratitis.* — Interstitieele keratitis kan voorkomen worden door tijdige anti-luetische behandeling.

J. A. BRITTON, J. R. HEAD. *Pneumoconiosis. The delayed development of symptoms.* — Vier gevallen worden beschreven van patiënten, die jaren nadat ze korten tijd in een stoffige omgeving gewerkt hadden, silicosis kregen. Het veranderen van werkkring dus van iemand, die de eerste verschijnselen van pneumoconiosis vertoont, belet niet den langzamen voortgang van de ziekte. Bij alle vier beschreven gevallen werden de verschijnselen van pneumoconiosis duidelijk na een acute infectieziekte van de luchtwegen.

JAMES J. SHORT. *A system of weighed high carbohydrate diets for diabetes.* — Verschillende diëten worden beschreven.

W. C. EGLOFF, L. J. HOYT, J. P. O'HARE. *Observations on thiocyanate therapy in hypertension.* — De werking van dit geneesmiddel werd bij 25 patiënten nagegaan. De schrijvers zijn niet bijzonder over thiocynaat te spreken; behalve dat de bloeddruk niet daalde, veroorzaakte het middel ook onaangename verschijnselen.

SHIRLEY W. WYNNE. *Control and sale of proprietary remedies. A New-York survey and plan.* — Beschouwingen.

G. S. SCHILLING, C. F. MAGEE, F. M. LEITCH. *Treatment of undulant fever with an autogenous antigen.* — De *Brucella abortus* veroorzaakt niet slechts de specifieke agglutinines, maar ook die van den typhus, hoewel de schrijvers typhus konden uitsluiten. Een oplosbaar antigeen werd bereid en intra-musculair ingespoten. Na 48 uur volgde genezing.

W. M. WESTERMAN,