

LITERATUUR-OVERZICHTEN.

WEEKBLADEN.

Münchener medizinische Wochenschrift, 1930, No. 21.

E. LÖWENSTEIN. *Neue Ergebnisse der Diphtherieprophylaxe.* — De ervaringen, in Weenen opgedaan, waar reeds meer dan 60000 personen volgens de zalfmethode werden geïmmuniseerd, pleiten zeer ten gunste van deze methode: zij is gemakkelijk uit te voeren, onschadelijk en doeltreffend. Geen der injectiemethodes is zoo onschadelijk en doeltreffend.

A. KRUMEICH. *Beobachtungen über die Entstehung der Kompensationsstörung des Herzens.* — Van 50 lijdens aan klepvliesgebreken ontstond bij 10 de compensatiestoornis door overmatige inspanning, bij 6 door psychische opwinding, bij één door dronkenschap, bij 2 door zwangerschap, bij 20 door infectieziekten, bij 11 zonder duidelijke oorzaak. Van 50 lijdens aan arteriosclerose ontstond bij 13 de compensatiestoornis door gewonen arbeid, bij 4 door angina pectoris, bij één door een licht-, bij één door een soolbad, bij 4 door alcoholmisbruik, bij 14 door infecties, bij de overigen door onbekende oorzaak.

E. VON BORBÉLY. *Ueber die Blutungsbereitschaft der Haut.* — VON BORBÉLY bepaalt met een zuigklok van BIER den negatieven druk, noodig om na één minuut 1—2 puntvormige bloedingen te veroorzaken en noemt dit den critischen druk. De grootte van dezen druk hangt in de eerste plaats af van de dikte en elasticiteit der huid (voetsool, ichthyosis), voorts van de wijidte der vaten (warm bad), den toestand van den vaatwand (auto-intoxicatie, calcium, salvarsaan) en vermoedelijk van nog onbekende factoren. Deze methode is van nut voor de beoordeeling van het beloop van eenige ziekten (uraemie, haemorrhagische diathese) en ter contrôle van eenige behandelingsmethodes (salvarsaan).

F. LICKINT. *Die normale chemische Zusammensetzung des menschlichen Gesamtblutes und Blutserums.* — In 2 tabellen wordt een overzicht gegeven van de ruim 60 bestanddeelen van normaal bloed en serum met opgave van hun gehalte.

H. GISSEL. *Die intravenöse Pyelographie.* — Deze methode is aangewezen, indien de retrograde pyelographie onmogelijk of tegenaangewezen is. Volgens de ervaring van GISSEL is het praeparaat pyelognost te gevaarlijk, uroselectan echter volkomen onschadelijk, zelfs bij hyperthyreosen en joodidiosyncrasie. In ongeveer 50 pCt. der gevallen verkrijgt men een bruikbaar overzicht der urinewegen. Met de urine wordt 95—96 pCt. van het uroselectan uitgescheiden, bij nierinsufficiëntie minder en langzamer, de rest voor het grootste deel met de ontlasting; voor ongeveer 0.9 pCt. kon niet worden bepaald, hoe het wordt uitgescheiden.

E. BECHER. *Ueber einen klinisch bemerkenswerten Fall von Vergiftung mit dem Fleckenwasser Spectrol.*

WASSMUND. *Ueber Mundbodenphlegmonen.* — Uitvoerig worden de verschillende uitgangspunten dezer phlegmonen en de wegen, die zij volgen, uiteengezet. Sinds men zich bij de operatie hierdoor laat leiden en het punt van uitgang uitschakelt, is de sterfte belangrijk gedaald.

W. HINZ und R. PINNER. *Ueber die Möglichkeit der Entgiftung des Darminhalts durch Neokruschensalz (Quellsalz der Vangequelle).* — Schrijvers hebben zich herhaaldelijk van de gunstige werking van Kruschenzout kunnen overtuigen. Het is, evenals het principieel gelijke neokruschenszout, een synthese van het zout van de Vangebron 5 in Essex en bevat ruim 19 pCt. natriumsulfaat en bijna 50 pCt. magnesiumsulfaat. Het werkt in de gebruikelijke kleine giften nauwelijks laxeerend; de sulfaten binden echter phenol, scatol, indol en dergelijke stoffen en maken deze onschadelijk, zij gaan dus de auto-intoxicatie tegen. De uitspraak van STRAUB, die het een „onzinnige laxeerbehandeling” noemt, is daarom onredelijk.

E. MAURER. *Bildet die zum Zwecke der Ertragssteigerung vorgenommene Jodfütterung an Milchtiere eine Gefahrenquelle für den Konsumenten?* — Uit de becijfe-

ring van MAURER blijkt, dat de melk een jodiumgehalte kan verkrijgen, dat voor overgevoelige menschen niet onbedenklijk is.

E. TREIBMANN. *Warum die kurzen Hochfrequenzbehandlungen von ZEILEIS in Gallspach wirkungslos sein müssen.*

A. BIER. *Beiträge zur Heilkunde aus der chirurgischen Universitätsklinik in Berlin. IV. Abhandlung: Homöopathie. I. Teil: Das Wesen der Homöopathie.* HAHNEMANN (Schluss).

SIEBECK. *Die Beurteilung und Behandlung Herzkranker. 13. Chronische Erkrankung des Herzmuskels.* — Overzicht

K. BARTH. *Perkuttogramm und Thoraxmesser.* — Afgebeeld.

J. H. SCHULTZ. *Psychotherapie und Medizin.*

RIMPAU. *Das Gesetz über das internationale Sanitätsabkommen vom 18. März 1930.*

R. GEIGEL. CARL WEGELE †.

La Presse médicale. 1930, No. 40.

G. MARINESCO et A. BRUCH. *Recherches de capillaroscopie et des troubles vasculaires dans quelques maladies nerveuses et des glandes à sécrétion interne.* — Door een groot aantal afbeeldingen en ziektegeschiedenissen worden de afwijkingen aan de haarvaten, die men bij ziekten van het periphere zenuwstelsel, organische hemiplegie, ziekten van ADDISON, SIMMONDS, PARKINSON enz. ziet, verduidelijkt.

G. BOISSEL. *L'activité remarquable de l'hyposulfite de magnésium dans les états de choc.* — Op anaphylactische toestanden van verschillenden aard oefent hyposulfis magnesisus een gunstigen invloed uit, blijkbaar door zijn werking op de pathologische uitvloeking in het plasma, die aan deze toestanden ten grondslag ligt. Spastische coryza wijkt spoedig na gebruik van 4—6 tabletten van $\frac{1}{2}$ gram van dit zout daags. Een inspuiting van 10 c M³ eener 10 pCt. oplossing doet een asthma-aanval dikwijls even snel verdwijnen als een adrenaline-inspuiting, terwijl een regelmatige toediening per os of onderhuids in vele gevallen de aanvallen voorkomt. Eveneens nam BOISSEL een gunstige werking van hyposulfis magnesisus waar bij eenige huidziekten (urticaria a frigore, chronisch eczema, purpura), bij zwangerschapsbraken, bij dyspnoe en aanvallen van benauwdheid bij tuberculose enz.

R. TARGOWLA. *Sur un test thérapeutique pour la différenciation des modalités anatomo-biologiques de la syphilis nerveuse.* — Indien de onderscheiding tusschen dementia paralytica en meningo-vasculaire syphilis moeilijk is, past TARGOWLA de volgende proef toe: na lumbaalpunctie en onderzoek der vloeistof behandelt hij 4—6 weken afwisselend met arsenicum en bismuth intramusculair; daarna onderzoekt hij weder de cerebrospinale vloeistof: hebben zich hierin de reacties niet of weinig gewijzigd, dan heeft men met dementia paralytica te doen, hebben zij zich duidelijk gewijzigd, dan is een meningo-vasculaire syphilis aanwezig. Wijziging in de klinische verschijnselen verandert de beoordeeling van deze proef niet.

A. PINTO et E. COELHO. *Le traitement du goitre exophtalmique.* — Ter voorbereiding voor de operatie behandelen schrijvers de patiënten ongeveer 3 weken met jodium, rust en een diëet, rijk aan koolhydraten. Uitvoerig beschrijven zij hun operatietechniek.

A. PLICHET. *Les ultra-virus.* — Overzicht.

La Presse médicale. 1930, No. 41.

P. AMEUILLE et R. HUGUENIN. *Forme nodulaire et forme diffuse de la tuberculose pulmonaire.* — Van deze beide vormen, in welke schrijvers de longtuberculose indeelen, worden uitvoerig de anatomische en klinische verschijnselen en hun ontwikkeling beschreven.

A. JOUSSET. *Ce qu'il faut penser des „nouvelles" conceptions de la tuberculose.* — Opmerkingen, in hoofdzaak de prioriteit betreffende, bij het laatste artikel van CALMETE over het tuberculosevirus.

IVe Congrès de la Société internationale d'urologie (à suivre).

Il Policlinico. 1930. No. 17.

EUGENIO MILANI. *Lo stato attuale della roentgenterapia nella lotta contro il cancro.* — Een beschouwing over de resultaten, die bij kanker met Röntgenterapie kunnen worden verkregen.

MICHELE ZINGALE. *Per il buon andamento della cura antiluetica.* — De zoogenaamde abortiefkuur bij lues wordt sterk afgeraden. Van het grootste belang is de vroegtijdige behandeling.

RICCARDO BABINI. *Cinque casi di lussazione posteriore della spalla.* — Vijf gevallen van luxatie van het schouderblad naar achteren. De diagnose werd zonder behulp van Röntgenphoto's gesteld (misvorming schouder, adductie en sterke rotatie naar binnen). De reductie gelukt gemakkelijk door trekken aan den arm en roteeren naar buiten.

Il Policlinico. 1930. No. 18.

GIUSEPPE SEBATINI. *La ritenzione clorurata nella polmonite e la cura dei fenomeni tossici della polmonite e di altri stati settico-infettivi, mediante piccole iniezioni ripetute di soluzione fisiologica.* — Zooals bekend is, is bij de croupéuse pneumonie een belangrijke vermindering van uitscheiding van chloriden met de urine vrijwel regel. Over de oorzaak daarvan zijn heel wat veronderstellingen geuit. SABATINI ging na, welken invloed herhaalde intraveneuse inspuitingen van kleine hoeveelheden physiologische zoutoplossing hebben op die chloorretentie en ook op de verschijnselen van de ziekte zelf. De uitkomsten van het eerste gedeelte zijn nog niet volkomen vastgesteld. Wat echter het klinisch resultaat van herhaalde inspuitingen van 20 tot 40 cm³ van een 7 per duizend. NaCl-oplossing bij lijdens aan pneumonie betreft, is dit zeer gunstig. De algemeene toestand verbetert er belangrijk door. Misschien worden specifieke toxines er door gebonden of wel worden er afweerprocessen door bevorderd.

Ook bij andere ernstige toxisch-septische processen werd verbetering gezien na die inspuitingen.

UGO BANI. *La fistolizzazione verso l'intestino, metodo di scelta nelle fistole biliari recidive.* — Beschrijving van een geval van blijvende galfistel, genezen door de methode van de fistulisatie naar de darmen toe.

Il Policlinico 1930, No. 19.

PIERO MARRI. *Nuova modificazione al triangolo gessato di Impallomeni nella cura delle fratture dell' estremità superiore dell' omcro.* — Beschrijving van een apparaat ter behandeling van fracturen van het uiteinde van den humerus.

QUIVINO VISCHIA. *Due soggetti con settima costa cervicale totale unilaterale.* — Twee gevallen van zevende halsrib, gediagnosticeerd door radiologisch onderzoek. De eenige klacht was pijn in de streek van den longtop, die verergerde bij zijdelingsche bewegingen en bij buiging van het hoofd.

Il Policlinico 1930, No. 20.

FABIO BENEDETTI-VALENTINI. *Contributo clinico al nuovo metodo di Muzit per la perfetta ricomposizione ortopedica delle fratture di afisarie del femore.*

Het principe van deze behandeling van fracturen van de diaphyse van den femur is het volgende: De repositie geschiedt in twee tempi. Bij het eerste zorgt men, dat de breukvlakken zooveel mogelijk contact met elkaar verkrijgen. Of de beide fragmenten daarbij een hoek met elkaar maken, is van minder belang. Daarna wacht men af tot er callus gevormd is, stevig genoeg om de breukstukken bij elkaar te houden, maar voldoende week om de beide breukstukken de goede richting te geven. Op deze wijze gelukt het meestal een prachtige genezing te verkrijgen, zeker even goed als bij bloedige behandeling.

SAVERIO CERQUA. *Gomme multiple del muscolo grande dorsale.* — Clinische mededeeling.

Wiener klinische Wochenschrift. 1930, No. 20.

Originalabhandlungen. O. MARBURG. *Indikationen und Resultate der Röntgenbehandlung der Nervenkrankheiten.* — Daar het volwassen zenuwstelsel door Röntgenstralen niet beschadigd wordt, kan men zonder groot gevaar beproeven verschillende zenuwafwijkingen door bestraling te genezen. MARBURG geeft hier een overzicht van de tot nog toe verkregen uitkomsten bij hersen- en ruggemergsgezwellen, hydrocephalus, syringomyelie, multiple sclerose, poliomyelitis, neuritiden, en bij verschillende afwijkingen der interne secretie waaronder vele gevallen waar ongetwijfeld genezing resp. verbetering werd verkregen.

F. FRISCH *Ueber den therapeutischen Pneumocephalus im Kindesalter.* Wil men van de luchtvulling van de hersenholten een therapeutisch gevolg verkrijgen, dan moet deze steeds meermalen herhaald worden en dus zoo weinig mogelijk bezwaarlijk of gevaarlijk voor het kind zijn. FRISCH brengt daarom, tijdens een lichten aetherslaap, de lucht endolumbaal in, na vooraf een hoeveelheid cerebrospinale vloeistof afgetapt te hebben. Hij verkrijgt geen slechte uitkomsten bij epilepsie en bij hydrocephalus.

A. FUCHS. *Ueber Migraine ophthalmoplegique mit isolierter Trochlearisbeteiligung und andere Migränefälle.* — Als unicum wordt een migrainelijder beschreven, waar na den pijnaanval een parese van den musculus obliquus superior ontstaat, welke ongeveer 4 à 5 dagen duurt. Verder een overzicht van de verschillende oogstoornissen, die bij migraine kunnen voorkomen.

L. JEHLE *Die plötzlichen Erkrankungen der Bauchorgane im Kindesalter.* — Gewezen wordt op de moeilijkheid van een vroegtijdige diagnose van appendicitis, pyelitis, invaginatie, pneumococconperitonitis en croupeuse pneumonie.

I. KARPLUS. *Ueber die Empfindlichkeit des Hypothalamus.* — De hypothalamus is in tegenstelling met de meeste andere hersendeelen gevoelig voor pijnprikkels. Dit is bewezen bij katten en apen door proefondervindelijke waarneming, bij menschen in aansluiting aan operaties aan de hypophyse. De pijn wordt bij menschen diep in het hoofd gevoeld, wordt dus niet geprojecteerd naar de oppervlakte.

H. KRASSÓ. *Ueber die antiemetische Wirkung des Nautisans insbesondere bei Digitalisgebrauch.* — Nautisan is een samenvoeging van chloreton en caffeine; het werkt kalmeerend op het braakcentrum en is daarom aan te bevelen bij digitalisgebruik, waar het braken ontstaat door centrale prikkeling. Eventueel kan men de werking versterken door vagusremming met atropine.

Richtlinien für die Praxis. J. TANDLER. *Wie offenbart sich Konstitution und Kondition im Individuum.*

J. GERSTMANN. *Wie gestaltet sich das Indikationsgebiet für die Malariabehandlung bei den verschiedenen Erkrankungen des Zentralnervensystems.*

T. BASCH. *Nekrolog von CARL LEINER.* LEINER geb. 23 Januari 1871 was buitengewoon hoogleeraar te Weenen, chef van het Kinderziekenhuis en vooral bekend door zijn studies over de besmettelijke ziekten en huidafwijkingen bij kinderen.

J. ED. ST.

Medizinische Klinik, 1930, No. 12.

TH. BRUGSCH. *Zur Analyse des Ikterus.* — Men kan onderscheiden in een rubinicterus een flavin-, een verdin- en een melasicterus. De rubinicterus ontstaat bij aandoeningen van het leverparenchym, waarbij de directe reactie van HIJMANS VAN DEN BERGH positief uitvalt, de flavinicterus is de anhepatische haemolytische icterus, waarbij alleen de indirecte bilirubinereactie positief is, de verdinicterus is de stuwingsicterus. Hierbij is in de galwegen de bilirubine omgezet tot biliverdine. De melasicterus is de icterus, die tot cachexie heeft geleid. Door inspuiting van een weinig 1 pCt. ferricyaankalioplossing intracutaan is ophooping van tweewaardig ijzer in de huid aan te toonen. Deze proef valt bij de hepatotoxische icterus sterk positief uit, waardoor een storing in de uitscheiding der bloedafbraakproducten wordt aangetoond.

H. HILGEREINER. *Zur Frühbehandlung der angeborenen Misbildungen.* — Het

juiste tijdstip, waarop verschillende corrigeerende operatieve behandelingen van aangeboren misvormingen moeten plaats vinden, wordt besproken.

W. ROSENFELD. *Ueber die Forme fruste der Osteomalacie.* — Vrouwen met hardnekkige pijnen in het kruis van den rug, soms ook in de beenen, kunnen volgens schrijver soms lijden aan lichte osteomalacie. De botten en het oorkraakbeen zijn pijnlijk bij druk. Röntgenologisch is soms niets, soms slechts een lichte ont-kalking waar te nemen, in sommige gevallen kwamen de Röntgenologische kenmerken pas veel later dan de overige klinische verschijnselen. De juiste therapie (adrenaline-injecties, vigantol, calcium en hoogtezonbestraling) verlost de patiënten, die gewoonlijk lang voor rheumatisch zijn aangezien, spoedig van hun pijnen.

F. KOZA. *Die Kohlenoxydvergiftung und deren neuartige Therapie mit Bestrahlung.* — De dissociatie van koolmonoxyde-haemoglobine wordt in vitro — bij aanwezigheid van zuurstof — versneld door bestraling met ultraviolette stralen. Dit bracht schrijver er toe deze bestraling toe te passen bij CO-vergiftiging, aanvankelijk bij proefdieren, later ook bij menschen. Het resultaat was volgens de verwachting. De huid werd tijdens de bestraling van telkens 20 minuten door massage hyperaemisch gemaakt. Mogelijk werkt de bestraling ook gunstig door verandering in het zuurbasenevenwicht van het organisme.

R. LAUTER. *Ein Fall von Erythema desquamativum scarlatiniforme recidivans. (Dermatitis exfoliativa acuta benigna, BRESNIER-BROCQ).*

VLAD. RAPANT. *Ein interessanter Fall von typhösem Empyem.*

W. GIESE. *Ueber das anatomisch-histologische Bild bei der Psittacosis.* — De longveranderingen zijn niet specifiek, zijn door menginfecties gecompliceerd en van andere pneumonieën niet te onderscheiden. Het reticulo-endotheliale systeem is sterk aangedaan, vertoont veel desquamatie.

C. FRANKENSTEIN. *Behandlung des Ekzema intertriginosum der Säuglinge mit Parvulanpaste* — (OBERMEYER). De parvulanpasta wordt uit lanoline met verschillende kruidenuittreksels bereid. De werking is zeer goed.

M. BARINBAUM. *Zur Behandlung der nervösen Pollakisurie mit intravenösen Strontiuminjectionen.* — Aanbeveling.

Aerztliche Gutachten aus dem Gebiete des Versicherungswesens. VON SCHNIZER. *Dienstbeschäftigung für Hochdruck und Arteriosklerose abgelehnt.*

P. VAN PAASSEN.

Klinische Wochenschrift, 1930. No. 20.

W. HIS. *Noch einmal zur Prüfungsordnung.* — Beschouwing.

B. VON EULER und H. VON EULER. *Neue Ergebnisse über a-Vitamine (Fettlösliche Wachstumsfaktoren).* — Beschouwing.

L. HIRSZFELD und W. HALBER. *Zur Frage der serologischen Einheit der Krebse.* — Hoewel vele ervaringen met sera van lijders aan kanker pleiten voor een enkelvoudigheid der kankerantigenen is het mogelijk, dat, naar den aard en de plaats van het kankergezwell, nog andere onbekende antigenen daarin voorkomen.

P. MEYER. *Zur funktionellen Diagnostik der Anämien und Erythrämien.* — Het is niet meer voldoende om inzicht te krijgen in de functies der bloedvormende organen alleen de aantallen bloedcellen te bepalen en het uitstrijkpraeparaat te bestudeeren, maar men moet daarnaast de grootte der cellen, de bloedhoeveelheid, de resistentie der roode bloedcellen, den ouderdom der cellen enz. in het geheele onderzoek opnemen.

OSCAR NAEGELI, P. DE QUERVAIN, und W. STALDER. *Nachweis des cellulären Sitzes der Allergie beim fixem Antipyrim-Exanthem. Autotransplantationen, Versuch in Vitro.* — Zeer uitgebreid en nauwkeurig onderzoek, waarbij het eerste proefondervindelijke bewijs is geleverd, dat bij antipyrimine-exantheem de overgevoeligheid is gelocaliseerd in de weefsels der epidermis en wel waarschijnlijk in het epitheel zelf en niet in het bindweefsel met eventueele vaatlissen, dat mede wordt getransplanteerd.

H. J. FUCHS und M. VON FALKENHAUSEN. *Ueber das Wesen der Haemophilie.* — De haemophilie is geen constante toestand, maar vertoont, wat intensiteit betreft,

sterke schommelingen en is in wezen volkomen gelijk aan den toestand, waarin het bloed van een hond verkeert na intraveneuse inspuiting van bepaalde hoeveelheden pepton witte n.l. abnormale stabilisering van het in het plasma aanwezige stollingssysteem door overmaat van antiprothrombine in het bloed, en gelijktijdige abnormale stabilisering der bloedplaatjes door veranderde eigenschappen der oppervlakte.

W. S. MC. CLELLAN. *Der Einfluss einer einjährigen ausschliesslichen Fleischkost bei zwei Menschen.* — Onderzoek bij twee poolvorschers, die zich vrijwillig aan een diët van mager en vet vleesch onderwierpen: alle organen werden gegeten, waardoor zij per dag ongeveer 140 gram eiwit en 200—300 gram vet tot zich namen. Een avitaminose werd niet waargenomen. De gezondheid ondervond in het geheel geen nadeel ervan met name ontstonden geen nier- of darmstoornissen.

K. JAFFÉ. *Ueber Jodallergie der Haut bei blasenbildenden Hauterkrankungen.* — De huidreactie na insmeren met joodkalizalf komt niet voor den dag, wanneer men natriumthiosulfaat aan de zalf toevoegt, dat het vrijmakende elementaire jodium bindt. Bij gelijktijdige toediening door den mond van joodkalium en natriumthiosulfaat, ook intraveneus, wordt de huidprikkeling door jodium verhinderd.

E. W. WINTER. *Die klinische Brauchbarkeit von Orasthin und Tonephin in der Gynäkologie.* — Orastin is de stof uit de achterkwab der hypophyse, die alleen op de baarmoeder, Tonephine de stof, die op darm, nieren en bloeddruk werkt. Tonephin wekt echter toch nog contracties der baarmoeder op, als het intraveneus wordt ingespoten.

H. J. LAUBER. *Extragenitale Indikationsgebiete für die ovarielle Substitutions-therapie.* — Gewezen wordt op de indicatie tot ovariumbehandeling bij enkele vormen van gewrichtsaandoeningen, spierrheuma in het climacterium, huid-aandoeningen en trage wondgenezing.

ST. MALEZYNSKI. *Ueber den Einfluss der einmaligen Bestrahlung mittels Quarzlampe (System Hanau) auf den Cholesteringehalt im Blute der Nichtkrebsigen und krebserkrankten Personen.* — De merkwaardige tegenstelling tusschen de reacties van het cholesterine in het bloed van den gezonden mensch en den lijder aan kanker na bestraling met ultraviolet licht schijnt zonder uitzonderingen te zijn.

Kurze wissenschaftliche Mitteilungen.

G. EMBDEN und M. SCHWARTZ. *Ueber Phosphorsäureabspaltung aus Adenylsaurer bei der Muskelkontraktion.*

H. HANDOUSKY. *Ueber das Glutathion als Vermittler von Stoffwechsel und Tätigkeit.*

E. WORSAAE. *Ein Fall von scheinbarer O-Gruppe bei einem Kinde von einem AB-Elter.* — Casuistiek.

A. HENRICHSEN. *Ulcus Ventriculi und Duodeni perforatum.* — Voor de practijk.

H. VON HOESSLIN. *Die Kosten unserer Ernährung.* — Samenvattend overzicht.

J. VAN TILBURG.

Paris médical. 1930, No. 16.

J. BELOT et F. LEPENNETIER. *De l'utilisation de la radiothérapie pénétrante dans le traitement de certaines formes d'adénopathies bacillaires.* — Uitstekende gevolgen bij Röntgen-dieptebestraling van tuberculeuse halsklieren. De methode moet echter bij iederen lijder aangepast worden aan den ziekte-toestand der klieren. Plaatselijke bestraling met ultraviolette stralen is onwerkzaam. Bestraling van het geheele lichaam hiermede ondersteunt de Röntgentherapie.

A. LAQUERRIÈRE et DELIENCOURT. *Ondes galvaniques alternatives à longues périodes.* — Behandeling van verschillende ziekten, vooral van spieratrophiën door zenuwstoornissen, met wisselende galvanische stroomen geeft goede resultaten. Beschrijving van het instrumentarium en enkele ziektegeschiedenissen.

W. VIGNAL. *La chronaxie. La signification physiologique, son importance en pathologie.* — Kort overzicht over hetgeen men onder chronaxie verstaat, hoe deze te meten is en welke waarde zij heeft bij ziekelijke afwijkingen van spieren en zenuwen.

P. DUHEM. *La radiothérapie dans les affections de l'enfance.* — Korte aanduiding

en bestralingstechniek van verschillende ziekten in de kinderjaren, welke door Röntgenbestraling gunstig beïnvloed kunnen worden, als bijv. thymushypertrophie, tuberculeuse lymphomen, poliomyelitis, mediastinumtumoren enz.

J. SURMONT. *Technique de la cure radicale des hémorroïdes par la diathermo-coagulation*. — Beschrijving van zijn bestralingsmethode ter vernietiging van haemorrhoiden door middel van diathermo-coagulatie.

G. BIDON. *La mécano-thérapie*. — Korte mededeeling over het gebruik van eenige apparaten (met afbeeldingen) voor mechanische therapie.

Paris médical. 1930, No. 17.

G. MILIAN. *Syphilis sans chancre*. — Syphilis zonder primairen sjanker komt voor bij de aangeboren syphilis, bij uitzondering bij besmettingen langs huid of slijmvliezen en vooral de laatste jaren bij bloedtransfusies. Van al deze wijzen van ontstaan worden eenige voorbeelden gegeven. Ook bij dierproeven, vooral bij konijnen is het gelukt syphilis te doen ontstaan zonder zweer op de plaats van enting. Uit gerechtelijk oogpunt is het van belang te weten, dat deze vorm van besmetting voor kan komen.

CL. REGAUD. *La verruga péruvienne*. — Deze ziekte komt veelvuldig voor in Zuid-Amerika. Er bestaat een goedaardige en een kwaadaardige vorm. De kwaadaardige heet ook wel „koorts van OROYA”. Zij wordt veroorzaakt door een bacterie, genaamd *Bartonella bacilliformis*. Ook huisdieren kunnen aangetast worden door verruga. De ziekte wordt overgebracht door insecten, o.a. den phlebotomus NOGUCHII. Bij apen kan de ziekte experimenteel worden opgewekt.

P. HARVIER et R. WORMS. *Fractures spontanées multiples du bassin chez une tabétique*. — Casuïstische mededeeling betreffende een vrouw, lijdende aan tabes dorsalis met als verwickeling verschillende bekkenfracturen, die pijnloos verliepen.

Paris médical. 1930, No. 18.

F. RATHERY et P. MOLLARET. *Hypophyse et infundibulo-tuber en 1930*. — Literatuuroverzicht betreffende de physiologie, interne secretie en pathologie van hypophysis en infundibulum.

G. MARANON. *Syndrome ostéo-musculaire douloureux de l'insuffisance ovarique juvénile*. — Verschillende klachten, als lendenpijn, menstruatiestoornissen, vaatstoornissen, skeletafwijkingen, voorkomend bij vrouwen op jeugdigen leeftijd, worden veroorzaakt door een onvoldoende ovarium-functie. Beschrijving van deze ziektebeelden, vooral in samenhang met endocriene stoornissen.

G. MOURIQUAND, J. ROLLET et MME CHAIX. *Précaréence et avitaminose*. — Ontbreken van A-vitamines in de voeding geeft als verschijnselen bij den mensch xerophthalmie, xerose van de conjunctiva en hemeralopie. Bij ratten is deze ziekte proefondervindelijk op te wekken door een passend dieët. Met behulp van de spleetlamp van GÜLLSTRAND en den cornea-microscoop zijn de ziekelijke verschijnselen aan het hoornvlies reeds zeer vroeg aan te toonen, terwijl men dan nog macroscopisch geen afwijkingen vindt. Het herkennen van dit praecarentiestadium der avitaminose is ook voor de kliniek, vooral van zuigelingen en kinderen, van groot belang.

J. GIAJA. *Le métabolisme de sommet et l'accomodation de la thermogenèse*. — Wanneer een homiotherm dier afgekoeld wordt, vermeerderd het zijn warmteproductie, wanneer het onder dezelfde voorwaarden verkeert, als waarbij men zijn grondstofwisseling meet. Deze vermeerdering van calorieën is des te grooter, naarmate de omgevende temperatuur lager is. Maar er is een grens aan de warmteproductie vast te stellen. De thermogenese van den homiotherm beweegt zich tusschen deze twee grenzen. De bovenste grens noemt men het top-metabolisme. Hij geeft methodes aan om deze te meten en deelt eenige gevonden waarden mede bij verschillende dieren.

The Lancet, No. 5569, 24 Mei 1930.

WALTER B. CANNON. *The autonomic nervous systeem.* — De inschakeling van een zelfstandig neuronstelsel tusschen het centrale zenuwstelsel en de organen wordt in verband gebracht met het type van adequate prikkels, dat bij de inwendige organen anders is dan bij het spierstelsel; het wordt als een soort transformator beschouwd. Ten aanzien van de dubbele innervatie wordt opgemerkt, dat het bulbair-sacrale stelsel als functie heeft het al of niet in werking stellen van de verschillende organen, elk afzonderlijk; het sympathische daarentegen is vooral belast met het constant houden van het „milieu intérieure” (warmte, zuurgraad, zuurstof-, suiker- en zoutengehalte), en wordt in zijn werking ondersteund door de adrenalinewerking, die het effect der innervatie zoo noodig sterker en langduriger maakt. Het blijkt dan ook, dat dieren, bij welke beide grensstrengen geheel zijn weggenomen, wel tot normale functies in staat zijn, doch veel minder bestand zijn tegen spierinspanning, koude en warmte; de normale reacties van de bloedvaten, bloedsuiker en aantal bloedlichaampjes op inspanning of opwinding blijven achterwege. Ook tot lactatie blijken de dieren niet in staat.

G. W. THEOBALD. *The causation of eclampsia.* — De theorieën betreffende placentaire vergiftiging en ontstaan door gestoorde nierfunctie worden niet aangenomen; de zwangerschapsalbuminurie wordt in hoofdzaak met orthostatische op een lijn gesteld. De zwangerschapsvergiftiging, die al of niet tot eclampsie leidt, wordt toegeschreven aan vermeerderde vergiftresorptie uit den darm (door stasis, deficiënte voeding, eetluststoornis), welke de lever, vooral ook door suiker- en kalkgebrek, niet voldoende kan verwerken. Leverbeschadiging is de meest kenmerkende afwijking bij eclampsie. Door proeven op honden wordt bevestigd, dat loslating der placenta en thrombose der uterusvaten geen vergiftiging geven; dat guanidine (het schadelijke product uit vleesch) slecht verdragen wordt, indien het kalkgehalte tevoren is verlaagd; dat kunstmatige constipatie degeneratie van lever en nieren geeft; dat een uitsluitend vleeschdiët bij honden zware constipatie, veranderingen in de urine en ernstige degeneratie van de lever veroorzaakt, en vooral door zwangere honden slecht wordt verdragen en tot abortus leidt. De voorkoming van eclampsie moet gelegen zijn in vitaminerijke, eiwitarme voeding, zonlicht en zorg voor goede stoelgang.

G. STUART and K. S. KRİKORIAN. *A fatal neuro-paralytic accident of antivabies treatment.* — Na volledige behandeling van gezonden man met twijfelachtige rabiesinfectie onstond een opstijgende paralyse type LANDRY. Deze zeldzame complicatie wordt toegeschreven aan bestanddeelen van zenuwweefsel van de entstof, bij voorhanden overgevoeligheid.

JOHN. C. CUMINGS. *Concurrent herpes zoster and varicella.* — Na uitbreken van herpes zoster kreeg de patiënte een algemeene varicella-eruptie. Een naburige patiënte had een week te voren herpes zoster.

B. WILLINSKY. *Changes in the blood-platelets after operations and injuries.* — In de meeste gevallen volgt een duidelijke toeneming der bloedplaatjes in de eerste 3 tot 14 dagen, blijkbaar samenhangend met resorptie uit beschadigd weefsel.

J. PINKHOF.