

LITERATUUR-OVERZICHTEN.

WEEKBLADEN.

Münchener medizinische Wochenschrift, 1931, No. 15.

W. SICK. *Blutzuckerkurven bei akuten fieberhaften Infekten.* — SICK heeft bij verschillende met koorts verloopende acute infecties de bloedsuikerkrommen nagegaan (dagkrommen, proef van STAUB-TRAUGOTT) en deze zeer veel gelijkend bevonden op die bij lichten diabetes: bijna nooit ontstaat echter glycosurie. De oorzaak van deze abnormale bloedsuikerreactie is in de infectie, niet in de koorts te zoeken: bij voortdurende infectie blijven de krommen gelijk, ook als de patiënt zonder koorts is.

L. ROEMHELD. *Passive Aortengymnastik als Prophylaxe und Therapie bei Aorten- und Koronarerkrankungen.* — Bloedvaten, die, hetzij door automassage, hetzij door autogymnastiek veel passief bewogen en gemasseerd worden, hebben een langeren levensduur en lijden minder vaak aan verkalking dan bijv. de hersenvaten, die bijna niet passief bewogen worden. Voor aorta en hartvaten betekenen intensieve middenribbewegingen, dus buikademhaling, massage en gymnastiek. ROEMHELD laat hiertoe systematisch des ochtends in bed met opgetrokken knieën diepe buikin- en expiraties uitvoeren. Hij past deze vooral prophylactisch toe, doch voorzichtig ook bij lichte aandoeningen van aorta en kransarteriae, en hij meent hierdoor het leven te kunnen verlengen.

M. GROSS. *Der diagnostische Wert des Hustenphänomens nach KREUZFUCHS.* — Door hoesten wordt voor het Röntgenscherm het beeld van de longtoppen helderder; ontbreken van dit verschijnsel wijst volgens KREUZFUCHS op een aandoening der longtoppen. GROSS acht deze opvatting onjuist; het verschijnsel geeft alleen een indruk van de elasticiteit van de pleura der longtoppen en van den borstwand: het kan ook bij volledigen pneumothorax positief uitvallen. Ontbreken van het verschijnsel wijst op een verdikking, een „Schwarte” vorming der longtoppleura.

K. SCHEER. *Direkte Uebertragung des Herpes simplex von Mensch zu Mensch.* — Een jongen, lijdende aan herpes labialis, beet een meisje in de borsthuid; 22 dagen later ontwikkelde zich daar ter plaatse een typische herpes.

E. LANGER. *Milde oder forcierte Gonorrhoebehandlung.* — Pleitrede voor een milde, niet-prikkelende behandeling. LANGER gebruikt hiervoor bij voorkeur targesine, dat in een $\frac{1}{2}$ —3 pCt. oplossing ook bij acute gonorrhoe niet prikkelt; hij gebruikt dit ook voor spoelingen van de pars posterior volgens JANET. Ook voor de gonorrhoe van vrouwen en bij rectumgonorrhoe beveelt hij targesine aan.

F. MÜLLER. *Ueber den Diabetes.* — Clinische voordracht.

A. E. STEIN. *Zur Diathermiebehandlung der weiblichen Harnröhre.* — Met afbeelding van een instrument.

L. BOGENDÖRFER. *Versuche mit Sionon-Schokolade bei Zuckerkranken.* — Sionon (d-sorbit) is een zoete stof, die de tolerantie voor koolhydraten van diabeteslijders niet schaadt en waarvan 100 gram 390 calorieën leveren. Met sionon is nu een chocolade bereid, die zeer aangenaam smaakt en waarvan 100 gram op zijn hoogst 12 gram koolhydraten bevatten. Zij is in tabletten en pralines in den handel. BOGENDÖRFER zag na gebruik van deze chocolade het bloedsuikergehalte niet of nauwelijks stijgen.

E. ABDERHALDEN. *Gedanken zur Reform der medizinischen Prüfungsordnung.*
Ue. *Pariser Brief.*

J. MÜLLER. RICHARD GEIGEL *in memoriam.*

O. HESS. *Eine bisher unbekannte Nebenwirkung des Ephetonins.* — Opmerking bij het artikel van EGAN. HESS deelt mede, dat het reeds lang bekend is, dat bij sommige mannelijke personen ephedrine en ephetonine als aphrodisiacum werken.

H. DÜRCK. *Ueber pathologisch-anatomische Grundlagen plötzlicher Todesfälle.* — Voordracht met demonstraties.

M. NONNE. *Ueber Tabes dorsalis auf kongenital-luischer Basis mit anatomischer*

Untersuchung. Tabes dorsalis bei Lues in dritter Generation. — Mededeeling van twee gevallen; het laatste is eenig in de literatuur.

G. VELDE. *Unspezifische Veränderungen in den Lungenspitzen.* — Voordracht. VELDE bespreekt met behulp van radiogrammen een groot aantal niet-specifieke afwijkingen en anatomische variaties, die een Röntgenbeeld geven, gelijkend op dat van een topcatarrh.

H. STALDER und M. LAUTERBURG. *Unsere Erfahrungen in den Tropen.* (*Spital dr. A. SCHWEITZER, Gabun, Lambarene A. E. F.*). — Inleiding.

La Presse médicale. 1931, No. 22.

M. VILLARET. *Les hypertensions artérielles paroxystiques. Etude clinique, physiopathologique et thérapeutique.* — VILLARET onderscheidt deze aanvallen in die met en zonder hyperadrenalinaemie, in die met en zonder bekende aetiologie. Al deze groepen worden afzonderlijk uitvoerig besproken.

J. TROISIER, M. MONNEROT-DUMAINE et S. DEVELAY. *La fièvre quintaine: sa valeur sémiologique.* — De koortsdagen worden bij deze intermitterende koorts gescheiden door 3 apyretische dagen. Schrijvers namen dit type alleen bij infecties door gonococcen en meningococcen waar, ook, hoewel niet volkomen typisch, bij een lijder aan loopgravenkoorts. Zij sluiten de mogelijkheid niet uit, dat ook bij andere infecties dit type voorkomt.

P. LECHELLE et R. BOUCOMONT. *Sur les embolies pulmonaires au cours de l'évolution d'un infarctus du myocarde.* — Uitvoerig toegelichte ziektegeschiedenis.

P. DUHEM. *La physiothérapie dans le traitement de la poliomyélite.* — DUHEM bespreekt de behandeling na afloop der acute verschijnselen naar aanleiding van zijn ervaring bij meer dan 800 gevallen. De onmiddellijke behandeling van het centrale zenuwstelsel (radio-, galvanotherapie) is nutteloos. Tegen de vaatstoornissen past hij plaatselijke heete baden en diathermie toe, de spierafwijkingen behandelt hij met electriciteit, massage, gymnastiek en ultraviolette stralen, tegen de pijnen wendt hij heete baden, diathermie en Röntgenstralen in zwakke doses aan. Beschrijving dezer methodes.

M. NATHAN. *Erythémies protopathiques et diencéphale.* — Literatuuroverzicht.

La Presse médicale. 1931, No. 23.

F. COSTE et J. LACAPÈRE. *Les arthroses.* — Schrijvers deelen het chronische gewrichtsrheumatisme in in arthrites (ontstekingsachtige aandoeningen) en arthroses (dystrophische osteo-arthropathieën). Na in een vorig artikel de arthrites besproken te hebben worden nu de arthroses uitvoerig behandeld.

L. VAN DER ELST et M. DE LANGRE. *Les petits accidents de la cholécystectomie.* — Besproken worden de bloedingen, de cholerrhagie, de icterus en de postoperatoire stenoses van pylorus en duodenum. Schrijvers geven aan, hoe deze te voorkomen zijn door een bepaalde techniek van de operatie en in het bijzonder van de draïneering.

La Presse médicale. 1931, No. 24.

M. LOEPER et A. LEMAIRE. *Sur quelques points de l'action générale des amers.* — De amara verbeteren niet alleen den eetlust, doch oefenen invloed op de functie van verschillende organen uit. Schrijvers onderscheiden de amara pura, de amara nervina en de adstringeerende, aromatische en purgeerende amara. Zij beschrijven de werking van verschillende dezer op maag, darm, lever, circulatie, schildklier, diurese, evenwicht van het bloed, geslachtsorganen en voedingstoestand.

J. CAUSSIMON. *La recherche du bacille de KOCH dans le sang circulant des tuberculeux pulmonaires.* — Door BCG in verschillende hoeveelheid toe te voegen aan konijnenbloed hebben schrijvers nagegaan, in welke verdunning tuberkelbacillen in het bloed nog onmiddellijk aan te toonen zijn. Volgens de methodes van BEZANÇON-GRIFFON-PHILIBERT en van BERNARD-DEBRÉ-BARON kunnen beneden 80000 bacillen per cm^3 bloed niet meer worden aangetoond. Zij hebben nu een andere

methode uitgedacht (beschreven), met welke in 2 van de 9 gevallen nog 1000 bacillen per c.c. kunnen aangetoond worden. Op deze wijze werden bij 20—30 pCt. der lijders aan chronische longtuberculose tuberkelbacillen in het bloed aangetoond. Deze bevinding verschilt niet veel van die bij andere vormen van septicaemie.

R. MIGNOT. *Le funègrec*. — De reeds in de oudheid gebruikte trigonella foenum graecum is rijk aan phytine, nucleo-albuminen en lecithine en is bovendien een stimulans voor den eetlust. Het is dus aangewezen bij alle vormen van anorexie, asthenie en vermagering. Een bezwaar zijn de onaangename geur en de bittere smaak. MIGNOT geeft een reeks recepten, in welke deze bezwaren zooveel mogelijk opgeheven zijn. Men geeft het als poeder of extract.

La Presse médicale, 1931. No. 25.

L. BINET. *La physiologie, la médecine et la chirurgie*. — Inaugureele rede.

ESCHER et VILLEQUEZ. *Paludisme et injections intraveineuses de quinine*. — Na een opsomming van de bezwaren tegen de toediening van chinine per os of intramusculair, bespreken schrijvers de voordeelen der intraveneuse toediening, die, goed toegepast, volkomen ongevaarlijk is. In zeer ernstige gevallen van malaria spuiten zij 0.5 gram hydrochloras chinini, opgelost in 250 cm³ physiologische zoutoplossing zeer langzaam (in een half uur) in en geven zij 2 gram daags. In minder dringende gevallen lossen zij 0.5 gram op in 10 cm³ water en zuigen ter verdere verdunning vóór de inspuiting 10 cm³ bloed op; ook deze inspuiting moet op zijn minst 5—10 minuten duren. Op deze wijze laat zich de ziekte vaak abortief behandelen.

P. SMIT.

Il Policlinico, 1931, No. 7.

D. COLUMBA. *L'insulinemia nell' obesità e nella magrezza*. — Volgens de methode van DODDS (met aceton en acid. picric.) werd uit het bloed van 12 dikke en van 10 magere personen een extract gemaakt met insulinewerking en dit ingespoten bij konijnen, die 18 uur hadden gevast. Het hypoglycaemiseerend vermogen van dat extract was bij de dikke minder dan bij de magere en ook minder dan normaal. Schrijver leidt daaruit af, dat er bij dikke mensen een hypoinsulinaemie bestaat als gevolg van een functioneele insufficiëntie van de pancreas.

AUGUSTO FIORENTINI. *Cisti di echinococco polmonare in un bambino di 13 anni*. — Een geval van echinococcus van de long bij een jongen van 13 jaar, dat met goed gevolg werd behandeld volgens de methode van BACCELLI.

BELLANDI. *Reumatismo articolare acuto. Cataforesi salicilica*. — BELLANDI maakte een geconcentreerde oplossing van salic. natric. en bevochtigde daarmee twee proppen watten, die hij legde aan weerszijden van het zieke gewricht. Daarop plaatste hij de cathode van een galvanischen stroom met de anode op de pijnlijke plaats. Langzamerhand wordt de stroom opgevoerd tot 5 milliampère. Na een minuut worden de polen verwisseld en dit herhaalt men zoo eenige malen. Bovendien wordt inwendig salicyl gegeven en ook nog een pomade met salicyl toegepast. De uitkomsten van deze behandeling zouden buitengewoon gunstig zijn.

Il Policlinico, 1931, No. 8.

GIUSEPPE PENSO. *Sulla patogenicità del „Balantidium coli”*. — Beschrijving van drie gevallen van infectie door balantium coli bij apen, waargenomen in Afrika.

LEONARDO D'ANTONA. *Cirrosi epatica, riviviscenza della mammella maschile ed atrofia testicolare*. — SILVESTRINI beschreef in 1904 een geval van cirrhosis hepatis met toenemende vergroting van de borstklieren. Na dien zijn herhaaldelijk dergelijke gevallen beschreven. CORDA wees er op, dat gewoonlijk daarmee gepaard gaat atrophie van de testikels. D'ANTONA beschrijft twee patiënten, waarin het samengaan van levercirrhose met gynaecomastie en testisatrofie duidelijk uitkomt. Een afdoende verklaring weet hij echter niet te geven.

Il Policlinico, 1931, No. 9.

BENEDETTO SCHIASSI. *Quale deve essere la formula della così detta soluzione „Lebentrende” perchè sia realmente proficua?* — Gevraagd wordt of de zoogenaamde

physiologische zoutsolutie van KRONECKER inderdaad „lebenrettend” kan zijn. SCHIASSI meent van niet. In minder ernstige gevallen zou ze desnoods gemist kunnen worden, terwijl in ernstige gevallen van bloedverlies na hypodermoclyse van bijv. $\frac{1}{2}$ liter physiologische zoutsolutie na een korte periode van schijnbare verbetering spoedig de dood volgt. Dierproeven bevestigen dit. Wil een hypodermoclyse of phleboclyse inderdaad „lebenrettend” zijn, dan dient de oplossing als volgt te zijn samengesteld: Chloornatrium 6 gram, chloorkali 0.50 gram, chloorcalcium 3 gram, glycose 3 gram, dubbelkoolzure soda 0.50 gram, gedestilleerd water 1000 gram. Voor endoveneuse inspuiting kan met voordeel daaraan 20 gram Arabische gom worden toegevoegd, terwijl voor druppelclysmata de volgende samenstelling wordt aanbevolen: chloornatrium 6 gram, chloorkali 0.50 gram, chloorcalcium 3 gram, glycose 50 gram, dubbelkoolzure soda 0.50 gram, aethylalcohol 5 gram, gedestilleerd water 1000 gr.

GIOVANNI BORROMEIO. *Su di un caso di mielite trasversa degenerativa a decorso subcronico*. — Clinische mededeeling.

Il Policlinico, 1931, No. 10.

VITTORIO ASCOLI. — Necrologie.

REMO MONTELEONE. *Tumore gigante, tubulare del midollo dorsale*. — Clinisch-anatomische beschrijving van een extraduraal gezwel van het ruggemerg van buitengewone lengte (13.5 c.M.) en zeer eigenaardigen vorm van angioblastische formatie.

ANTONIO LAZZERONI. *Nuovo metodo di amputazione delle coscia e del braccio*. — Er wordt een nieuwe wijze om bovenarm of dijbeen te amputeeren beschreven, waarbij eerst het been wordt doorgezaagd en daarna de weeke deelen worden doorgesneden. Daarvoor wordt een insnijding gemaakt, parallel aan het te amputeren lid, huid en spieren worden uit elkaar gehouden, zoodat het bot bloot komt. Het zeriost wordt losgemaakt en daarna wordt met een kettingzaag het bot doorgepaagd. Daarna pas worden huid en spieren op de gewone wijze doorgesneden en vervolgens wordt op de gewone wijze gehandeld. De eerste incisie kan dan gebruikt worden voor het inbrengen van de draineerbuis.

Il Policlinico, 1931, No. 11.

EMANUELE SCAVO. *I periodi di latenza dell' ulcera gastro-duodenale*. — SCAVO gaat na alle diagnostische hulpmiddelen, die toegepast kunnen worden om uit te maken of een maag- of duodenumzweer genezen is, wanneer de pijn is verdwenen. Het onderzoek van de faeces is het eenige betrouwbare hulpmiddel.

NICOLÒ MUGLIA. *Iperemesi e mola vesicolare*. — Beschrijving van een geval van zeer hardnekkig braken bij molazwangerschap, waarbij dat braken terstond na het verwijderen der vrucht ophield.

ADOLFO MUCCI. *Contributo alla casistica degli avvelenamenti da anilina a mezzo di vernice da scarpe*. — Mededeeling van een geval van anilinevergiftiging na dragen van schoenen, welke juist met een schoencreme waren behandeld.

Il Policlinico, 1931, No. 12.

C. ANGELESCU e G. BUZOIANU. *Frattura dell' assoide senza sintomi midollari*. — Clinische mededeeling.

ROSARIO GRASSO. *Su un metodo pratico di emocoltura nelle infezioni tifoidi*. — Voor den gewonen medicus practicus is de methode van GILDEMEISTER, in 1914 reeds beschreven, voldoende voor het aantoonen van typhusbacillen in het bloed.

W. A. A. VAN BINSBERGEN.

The Lancet, No. 5615, 11 April 1931.

HENRY YELLOWLEES. *Delusions*. — Bij de meeste psychoses zijn de waandenkbeelden, die het gevolg zijn van hallucinaties of affectstoornissen, of wel van primair organische dementie, van ondergeschikt belang. De waan als primaire ziekte

(paranoia) ontstaat bij een zeer specieelen, aangeboren aanleg, indien de werkelijkheid niet meer door de zoo aangelegde persoonlijkheid kan worden aanvaard.

R. S. ROPER. *Gonococcal infection of the seminal vesicles.* — De bouw der zaadblaasjes en hun omgeving is van dien aard, dat de gonococcen er gemakkelijk in doordringen en een ontsteking moeilijk draineert, terwijl de losse bouw van het omgevende weefsel de ontsteking vrijwel pijnloos maakt. De meeste vesiculitiden worden niet opgemerkt, de complicatie moet bij 30 pCt. van alle gonorrhoe aanwezig worden geschat. Voor de diagnose is het onderzoek der blaasspoelvoeistof bij massage der blaasjes en dat van het sperma noodig; aanwijzingen zijn ernstige algemeene verschijnselen in het begintijdperk en recidiveerende arthritiden en bijbal-aandoeningen. De behandeling is, na bedrust in het acute stadium, regelmatige massage; indien deze na maanden niet afdoende blijkt, is vasotomie aangewezen, gevolgd door opspuiten van het vas deferens uit met sterke zilveroplossingen. Deze ingreep blijkt in een aantal gevallen de ontbrekende spermieën in het ejaculaat opnieuw te kunnen doen verschijnen.

R. E. WRIGHT. *Keratomalacia as a cause of blindness in India.* — Van de afwendbare vormen van blindheid komt de keratomalacie in Britsch-Indië het meest voor. De oorzaak ligt zonder twijfel in onvoldoende voeding, doch het vitamine-A gebrek is niet de eenig werkzame factor. Levertraan blijkt het afdoende geneesmiddel, en is werkzamer dan een zuiver vitamine-A praeparaat. De veelvuldig compliceerende leverziekten staan er niet in causaal verband mede; de nog meer voorkomende pigmentatie van het bindvlies is geen icterus. Ook de andere compliceerende verschijnselen, met name endocrine en infectieuse, zijn secundair aan de eigenlijke ziekte.

A. GUNN. *Non-specific treatment of asthma.* — Indien de schrijver met pepton-inspuiting in stijgende doses geen effect bereikt, geeft hij inspuitingen van het serum van den patiënt, waarin pepton is opgelost. Dit heeft krachtiger desensibiliseerende werking. Eenige gevallen met fraaie uitkomst.

FRANCON ROBERTS. *X Ray treatment of pituitary disease.* — Bij groot adenoom van de hypophyse met vetzucht, hersendruk- en opticusverschijnselen verdwenen de klachten en verbeterde de visus na Röntgenbestraling.

J. R. ARMSTRONG. *Novasurol and heart-failure in GRAVES'S disease.* — Oedemen door decompensatie bij ziekte van BASEDOW verdwijnen snel onder herhaalde novasurolinspuiting. De best werkende dosis bleek te zijn 0.5 cM³.

L. J. WITTS. *Inefficacy of liver treatment in essential thrombopenia.* — In tegenstelling met eenige publicaties, die succes vermelden van leverbehandeling bij thrombopenie, werd bij 5 gevallen van chronische essentiële thrombopenie geen enkele werking van lever waargenomen. De elders vermelde successen waren alle acute gevallen, die meest ook zonder behandeling genezen.

J. L. SWANSTON. *A case of dissecting aneurysm.* — Plotseling ontstaan onder op maagperforatie gelijkende verschijnselen. Na 1½ dag dood door doorbraak in de borstholte.

The Lancet, No. 5616. 18 April 1931.

PHILIP MANSON-BAHR. *Quinine therapy in malaria.* — Overzicht. Gewezen wordt op de eigenschap van kinine, om de ziekteverschijnselen van malaria te doen verdwijnen, terwijl de achterblijvende latente infectie pas na langer tijd verdwijnt (bij tertiana en quartana jaren, bij tropica maanden); voor het overwinnen hiervan is vooral de algemeene weerstand van het lichaam van belang. Bij tropica wordt op voorzichtig stijgende doseering aangedrongen, bij tertiana op krachtige begintoses (1.5 gram daags). In combinatie met plasmochine blijken veel kleinere doses voldoende.

DOUGLAS MC. ALPINE. *Acute disseminated encephalomyelitis.* — De schrijver brengt in één groep onder de aandoeningen van het centrale zenuwstelsel na vaccinatie, acute infectieziekten (vooral mazelen) en analoge gevallen zonder voorafgaande ziekte, waarbij verschijnselen van verscheiden haarden in snelle opvolging ontstaan, en vrij snel en meest volledig verdwijnen, terwijl duidelijke

liquor-afwijkingen ontbreken. De onderscheiding van de acute phase van multiple sclerose is vaak moeilijk; de bij de laatste vaak voorhanden opticus- en middenhersenaandoeningen ontbreken, terwijl bij de eerste een voorkeur bestaat voor bulbaire en lumbale gebieden. De schrijver heeft den indruk, dat beide ziekten een verschillende oorzaak hebben.

R. CRUICKSHANK and W. J. BARBOUR. *The incidence and source of Brucella abortus infection in man.* — Blijkens de uitkomst der agglutinatiereactie blijkt de infectie onder de bevolking van Glasgow weinig algemeen. Bij personen die geregeld met het vee werken kan de agglutinatie hoog zijn zonder dat zij er ziek van zijn geweest; contact met het vee geeft veel meer positieve reacties dan drinken van de rauwe melk. Slechts de minderheid der zieke koeien heeft de bacil in de melk, en dan nog niet doorlopend. Behandeling van de koeien met levend vaccin geeft geen besmetting der melk en schijnt voorbehoedend te werken.

W. B. CASTLE and F. H. LASKEY TAYLOR. *Maximal reticulocyte responses from intravenous injection of a liver extract.* — Een fractie „G” uit lever (na onteiwitten neergeslagen met alcohol) bleek geschikt voor intraveneuse inspuiting en langs dezen weg ongeveer 30 maal werkzaam dan door de maag. Eénmaal ingespoten kon een hoeveelheid overeenkomend met 100 gram lever een maximale reticulocytose en een langdurig sterke stijging der bloedlichaampjes te verwekken.

BESSIE E. COOK. *Post-operative vomiting.* — Vergelijking van de frequentie van het braken na verschillende soorten operaties met bedwelming door lachgas en aether, leidt tot de gevolgtrekking, dat het braken veel meer afhankelijk is van het operatietrauma dan van de narcose. De gunstiger cijfers bij lachgas moeten worden toegeschreven aan het voorzigtiger opereeren, waartoe de chirurg door de minder diepe narcose wordt gedwongen.

J. D. ALLAN GRAY. *Necrosis of the right kidney in a case of cerebro-spinal fever.* — Obductie-bevinding bij kind van 4 maanden; de necrose wordt toegeschreven aan arterie-afsluiting omstreeks den tijd der geboorte.

FRANK KIDD. *Catheterisation of the ejaculatory ducts and a seminal vesiculogram* — Met afbeelding van photo van het rechter zaadblaasje, opgespoten met joodnatrium.

B. C. GUHA. *The vitamin B₂-potency of commercial liverextract.* — Leverextract blijkt meer vitamine-B₂ (anti-pellagra) te bevatten dan gist.

J. PINKHOF.

The Journal of the American Medical Association. Vol. 96, No. 12, 1931.

CH. H. FRAZIER. *Radical operation for major trigeminal neuralgie.* — FRAZIER heeft een ervaring over 1317 gevallen van trigeminusneuralgie, waarvan 654 geopereerd werden. De mortaliteit van de operaties is 0.26 pCt. De sensorische wortel wordt ten deele doorsneden, om het ophthalmische deel van de zenuw te sparen, wat keratitis voorkomt; de motorische wortel wordt gespaard. De operatie, de dreigende gevaren en de middelen deze te bestrijden, worden in het kort beschreven.

M. ALB. GLASER. *Treatment of trigeminal neuralgia with trichlorethylene.* — Alvorens tot alcoholininspuitingen of operatie over te gaan, probeere men het trichloorethyleen. 15 pCt. van de aldus behandelde zieken werd blijvend genezen; bij een groot aantal verminderden de klachten. Het is niet giftig; hoe het werkt is onbekend.

A. W. ALLEN en I. SH. WRIGHT. *Determination of the value of antiseptics.* — Vroeger werd de werking van een antisepticum alleen op Bac. typhosus onderzocht. Vele stoffen dooden echter Bac. typhosus, terwijl ze andere micro-organismen onaangestast laten en omgekeerd. Om de werking van een antisepticum te onderzoeken, moet men het op een groot aantal micro-organismen onder verschillende omstandigheden onderzoeken. De verschillende wijzen van onderzoek worden besproken.

H. F. ROOT en A. GRAYBIEL. *Angina pectoris and diabetes mellitus.* — Angina pectoris komt als een complicatie voor van diabetes mellitus. Op 7000 gevallen

werd angina 210 keer gevonden. De prognosis is ongunstiger dan bij den niet-diabeteslijder. De moderne diabetes-behandeling heeft een belangrijke werking ten goede. Te snelle bloedsuikerdaling bij oude gevallen kan ernstige gevolgen hebben.

H. F. ROOT. *Diabetes and pernicious anemia.* — Daar diabeteslijders met de moderne therapie tegenwoordig ouder worden, komt de pernicieuse anaemie tegenwoordig vaker voor. De bij den diabetes veel voorkomende achloorhydrie is misschien een aetiologische factor voor de anaemie. De behandeling geschiedt met insuline, lever, enz.

M. NEUSTAEDTER. *Antipoliomyelitis horse serum.* — De bereiding van het paardenserum, dat zoowel in Amerika als Frankrijk ter bestrijding van de poliomyelitis gebruikt wordt, wordt meegedeeld. Hoe eerder het serum ingespoten wordt, hoe beter. Patiënten met duidelijke verlammingen, die nog koorts hebben, onder vinden toch den gunstigen invloed van het serum. De inspuitingen worden intramusculair of intraveneus gegeven.

H. K. FABER. *Transfusian donors as sources of immune serum for treatment of poliomyelitis.* — Volgens dezen schrijver is het eenige goede middel tegen poliomyelitis het serum van menschen, die de ziekte hebben doorstaan. Een bezwaar is, dat slechts in vier van de zeven gevallen het serum het virus onschadelijk maakt. Personen, die nooit de ziekte hebben gehad, kunnen vaak de antistoffen in hun serum hebben, vooral de grootstad-bewoners. Donors van de verschillende bloedgroepen worden op het aanwezig zijn van antistoffen onderzocht, om hun bloed eventueel bij een zeer ernstig geval te gebruiken voor transfusie.

F. C. KOCH. *The extraction, distribution and action of testicular hormones.* — De bereidingswijze van het hormoon wordt medegedeeld. Uit 12—18 pound (ongeveer 5.5 kg.) testikel kan 1 mgr. hormoon worden geïsoleerd. Ook in de urine wordt het gevonden. Het werkt slechts op de secundaire geslachtskenmerken, heeft geen invloed op de stofwisseling. Dit uittreksel is nog niet op menschen toegepast, maar het is niet waarschijnlijk, dat het eenigen invloed ten goede heeft op ouden van dagen.

ABR. CANTAROW en A. M. GEHRET. *Ether hyperglycemia with especial reference to hepatic disease.* — De stijging van het bloedsuikergehalte na aethernarcose is te verklaren door verhoogde glycogeenafbraak van de lever. Patiënten zonder icterus hebben een sterkere stijging van het bloedsuikergehalte dan icterische patiënten. De patiënt, waarbij de geringste stijging werd gevonden, stierf aan acute levernecrose. Bij twee andere patiënten, die een hooger icterusindex hadden, steeg het bloedsuikergehalte duidelijk na de operatie. Elke patiënt met een aandoening van de galwegen heeft een sterkere of geringere leverstoornis.

W. M. WESTERMAN.