

# LITERATUUR-OVERZICHTEN.

## WEEKBLADEN.

### Münchener medizinische Wochenschrift, 1930, No. 20.

A. LÄWEN. *Ueber erste ärztliche Hilfe bei Eisenbahnunfällen.* — Beschrijving van en ervaringen, opgedaan bij een groot spoorwegongeluk in Oostenrijk. LÄWEN beveelt zeer aan bepaalde, hier afgebeelde spalken, die in alle treinen aanwezig behooren te zijn.

F. HILLER. *Zur Frage des Zuckerzentrums in der Medulla oblongata.* — HILLER geeft een overzicht van zijn proeven op dieren, die de geheele leer van de aanwezigheid van een suikercentrum in de medulla oblongata ontzenuwen. Hij nam o.a. bij piqûre van de dorsale vaguskern nauwelijks hyperglycaemie waar, welke geheel op den achtergrond trad bij die, welke door het gebied van de vestibulariskern en de kleine hersenen werden uitgelokt. Het effect van de piqûre van het „suikercentrum” berust op den invloed van sensibele of sensorische prikkelingen op de bloedsuiker, zooals wij die ook bij prikkeling van perifere zenuwen kennen.

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

A. RODIN. *Ein Beitrag zum Primäraffekt in der Urethra, und über einen seltenen Verlauf von Condylomata acuminata.* — Casuïstiek.

DRENKHAHN. *Die Commotio cerebri und ihre Bewertung.* — DRENKHAHN beschrijft zijn waarnemingen bij een hem zelf overkomen hersenschudding.

T. REUSS. *Ueber die Wirkung des mit „Aspis”- und „Berus”-Toxinen hergestellten Schlangenserums, Marke ER, Paris, bei Otternbissen in Deutschland.* — Polemiek.

W. MENK. *Ueber die Wirkung des mit „As-pis”- und „Berus”-Toxinen hergestellten Schlangenserums, Marke ER, Paris, bei Otternbissen in Deutschland.* — Beantwoording van het vorige artikel.

SIEBECK. *Die Beurteilung und Behandlung Herzkranker. 12. Herz und Kreislauf bei akuten Infektionskrankheiten.* — Overzicht.

J. HARTMANN. *Eine einfache neue Drosselvorrichtung für Diathermie-apparate.*

SCHMINCKE. *Zur Einweihung des neuen pathologischen Institutes in München am 17. Mai 1930.*

PFAUNDLER. KARL LEINER. †.

H. BRONNER und J. SCHÜLER. *Ueber die Auslösbarkeit der Gallenblasenentleerung von verschiedenen Darmabschnitten aus durch Nahrungsreize.* — Uit proeven bij menschen en dieren met de darmsonde en cholecystographie blijkt, dat niet alleen de aanraking van de papilla duodeni en het slijmvlies van het duodenum door spijzen leidt tot een lediging der galblaas, doch de aanwezigheid van spijzen in het bovenste en middelste jejunum doet hetzelfde; voor het onderste deel van het jejunum is dit nog onzeker, het ileum, de dikke darm en het rectum oefenen in dit opzicht geen invloed uit, ook niet alcoholavementen (SCHERESCHEWSKY). Clinisch is dit van belang, omdat bij operaties, die het duodenum uitschakelen, dus de prikkel tot lediging van de galblaas aanwezig blijft.

R. GRIESBACH. *Die Bedeutung der Indikanurie bei Lungenerkrankungen.* — De opvatting, dat bij putriede longziekten het indicangehalte der urine verhoogd is, kon GRIESBACH niet bevestigen. De bacteriën, die hierbij een rol spelen, zijn niet evenals *bact. coli* enz. in staat uit tryptophan indol te splitsen. Indien zich in de ademhalingsorganen. indol kon vormen, zou het niet in voldoende mate kunnen worden geresorbeerd en met de urine uitgescheiden.

J. RINDERMANN. *Ein weiterer Fall von Myositis ossificans progressiva.*

B. PFAB. *Ueber Verbrennungen und ihre Behandlung mit Silber.* — PFAB bedekt alle graden van verbranding na opening der blaren met zilverfolie. Dit gaat besmetting en ontsteking tegen, werkt pijnstillend, bevordert in hooge mate de vorming

van granulaties en de afstooting van necrotisch weefsel en geeft fraaie litteekens. De verbandwisseling, die niet dikwijls behoeft plaats te vinden, is onpijnlijk.

H. LOTTIG. *Zur Frage der Beeinflussung der Rückenmarks-Erkrankung bei BIERMERScher Anämie durch Leberdiät.* — Mededeeling van 9 gevallen. Bij 6 verbeterden de nerveuse verschijnselen na leverbehandeling. De afwijkingen van het centrale zenuwstelsel en de omvang der verbetering worden uitvoerig beschreven.

P. SMIT.

### Il Policlinico 1930, No. 13.

AGENORE VALENTINI. *Il sistema nervoso vegetativo nell' influenza.* — Sommige influenza-epidemieën zijn gekenmerkt doordat zenuwverschijnselen op den voorgrond treden. Het meest worden de perifere zenuwen aangedaan. Het minst de vegetatieve. Deze kunnen nog ziek blijven, lang nadat de influenza-aanval voorbij is. In dat geval zijn therapeutisch de geneesmiddelen, die verlamdend werken op den N. vagus op hun plaats (belladonna, atropine).

GUISEAPE GUCCI. *Grande ascesso del lobo del fegato operato per via transpleuro-diaframmatica.* — Beschrijving van een geval van pyogeen absces van de lever.

### Il Policlinico 1930, No. 14.

ATTILIO BALDUZZI. *La terapia delle tubercolosi chirurgiche.* — In het beginstadium van de chirurgische tuberculose is de heliotalassotheapie op haar plaats. Zij heeft geen succes meer, wanneer er reeds abscesvorming is, of wanneer er beensequesters zijn. Dan dient chirurgisch te worden ingegrepen. Of wel men kan eerst nog inspuitingen met jodoformolie probeeren, te zamen met endoveneuse calciumzout-injecties.

ENRICO CALISTI. *Sopra un caso di prafifo A che porto a incertezze diagnostiche.* — Een geval van paratyphus A, waarbij zoo vroeg en in zulk een uitgebreide mate roseolen ontstonden, dat aan typhus exanthematicus werd gedacht. Het serodiagnostisch onderzoek nam elken twijfel weg. Enkele van de roseolen werden tot blaasjes, uit welker inhoud de pathogene bacterie kan worden afgezonderd.

### Il Policlinico 1930, No. 15.

UMBERTO BONOLI. *Medicazione intraarteriosa.* — De intra-arterieele inspuitingen als therapie zijn nog betrekkelijk van jongen datum. De moeilijkheden er bij zijn dikwijls tamelijk groot en de resultaten nog zeer wisselend. Zij moeten steeds slechts als „regionale” therapie toegepast worden. Bij gelocaliseerde acute ontstekingen zijn zij het meest op haar plaats en het meest aangewezen ervoor zijn de colloïdale metalen. De plaats, waar ingespoten wordt, moet zoo dicht mogelijk bij den ontstekingshaard gekozen worden.

G. SCOLLO. *La cura dell' flemmone profondo della mano con iniezioni di argento colloidale intra-arteriosa.* — Er wordt beschreven een geval van een diepen diffusen phlegmoon van de hand, die behandeld werd met intra-arterieele inspuiting van colloïdaal zilver. Het resultaat was echter negatief.

GUISEPPE DI SIMONE. *Contributo cella conoscenza dei tumori primitivi del polmone* — Beschrijving van een geval van lympho-angio-endothelioom van de long. De diagnose was gesteld op een suppureerende echinococcuscyste.

### Il Policlinico 1930, No. 16.

GAETANO BOSCHI. *La mia cura del diabete mellito mediante la radio terapia della regione ipofisaria.* — De beschreven therapie van den diabetes bestaat in een diepdoordringende radiumbestraling van de tubero-hypophysaire streek (temporaal of frontaal). Zij leent zich alleen voor sommige gevallen. De grondgedachte voor deze therapie is, dat een klein hypophysair adenoom de functie van het infundibulum zoo kan storen, dat als symptoom diabetes ontstaat. Zij is dan alleen op haar plaats, waar een zeer nauwkeurig neurologisch onderzoek een aandoening van de hypophysis aantoonst.

MARINO NICOLINI. *Sopra un caso di ascesso del cavo del Douglas per ferita perineale.* — Beschrijving van een absces van het cavum DOUGLASI tengevolge van de verwonding van het peritoneum door een val met een rijwiel.

SANTE PISANI. *La „Siringa-Aspiratore”.* — Beschrijving van een nieuw instrument.

W. A. A. VAN BINSBERGEN.

### Hospitaltidende. 1930, No. 13.

D. KREBS C.S. *Lymphosarkomernes Radiosensibilitet.* — Reeds vroeger zijn door KREBS (Hospitaltidende 1930, no. 5), beschreven eenige op gezwellen gelijkende lymphoïde aandoeningen bij witte muizen, die waarschijnlijk hetzelfde zijn als het lymphosarcoom bij den mensch. KREBS toonde aan, dat bij bestraling de doodelijke dosis voor dit weefsel in vitro ligt beneden 2 HED. Die dosis is bij bacteriën belangrijk hooger (25—125 HED). Waarschijnlijk zijn dus bacteriën niet de oorzaak voor de bij witte muizen voorkomende ziekte. Bij bestraling van erwt- tot walnoot-groote gezwellen in situ bij het levende dier wordt de groei daarvan belangrijk geremd door een dosis van 1 tot 2 HED.

VIGO GENNER. *Et Tilfælde af „gonorrhøiske Hyperkeratose” uden Gonorrhøea.* — Beschrijving van typisch gonorrhøische hyperkeratosen, waarbij echter op geen enkele wijze gonococci waren aan te toonen. Bovendien gaf de complementbindings-reactie een negatief resultaat.

OLUF THOMSEN C.S. *Om Forholdet mellem A og B Receptorer i AB Grupper.* — In een groot aantal gevallen belemmerden B receptoren de ontwikkeling van de A receptoren wat opgevat kan worden als steun voor de allelomorphie van A en B. B domineert over A. De AB groep (evenals de A groep) kon verdeeld worden in twee scherp begrensde types AB en A'B., die afhankelijk zijn van erfelijke verschillen.

### Hospitaltidende. 1930, No. 14.

TAGE MUNCH LUND. *De histologiske Forandringer i Basedowstrumaen ved den praeoperative Jodbehandling med store Doser Lugols Vædske.* — Volgens de klinische ervaringen brengt de praeoperatieve jodiumbehandling geen genezing tot stand. De symptomen verbeteren wel en ook de grondstofwisseling daalt, maar gaat men boven een zekere grens, dan komen de verschijnselen met vernieuwde kracht terug. In overeenstemming hiermede vindt men ook histologisch geen genezing, maar slechts een wijziging, die hoofdzakelijk bestaat in een ophooping van normaal of bijna normaal uitziend colloid, dat de toxische stoffen bindt. Is echter het weefsel verzadigd met colloid dan komen die stoffen weer in het bloed.

A. GULLACH PETERSEN. *Blodsækningsreaktionen hos Sindssyge.* — Onderzoekingen over de bloedbezinkingssnelheid bij psychosen. Het blijkt, dat bij dementia paralytica deze zoo goed als altijd verhoogd is, terwijl bij schizofrenie in 43 pCt. der gevallen subnormale waarden worden gevonden. Overigens worden geen karakteristieke verhoudingen gevonden.

### Hospitaltidende. 1930, No. 15.

KNUD SECHER. *Hypertensionens Aarsagsforhold.* — Sommige vormen van hypertensie kunnen berusten op een insufficiëntie van de glandula thyreoidea. Men kan een voorbijgaande verlaging van den bloeddruk verkrijgen door parathyreoïd hormoon in te spuiten. De werkzaamheid van de inspuitingen wordt gecontroleerd door analyse van het bloedkalkgehalte. Bij pathologisch anatomisch onderzoek blijkt, dat men bij gevallen van hypertensie een verandering in de glandula parathyreoidea vindt, die gekenmerkt is door verdwijnen van de hoofdcellen en een vermindering van de eosinophile.

### Hospitaltidende. 1930, No. 16.

HECHT JOHANSEN. *Lipæmie ved Blødningsanæmie hos Kaniner.* — Bij zes konijnen werd anaemie opgewekt door dagelijksche aderlatingen. Na slechts enkele daalt het haemoglobinegehalte tot 30 pCt., terwijl tevens het eiwitprocent en de colloid-

osmotische druk van het bloedserum vermindert. Op het oogenblik van diens laagsten druk ontstond lipaemie. Overigens was het vetgehalte wisselend. Wanneer de colloid-osmotische druk eenmaal gedaald is tot zoo mM., dan komt hij niet lager, niettegenstaande voortdurend groote hoeveelheden eiwit uit het organisme worden verwijderd. Ook het eiwitprocent verandert dan weinig meer. Dit is in tegenspraak met de oedeemtheorie n.l. dat het groote eiwitverlies door de urine bij nephritis het eiwitprocent den colloid-osmotischen druk zoo verlaagt. Er zijn dus zeer zeker hierbij andere factoren in het spel. De vraag, waarom de lipaemie tegelijk met den lagen colloid-osmotischen druk ontstaat, moet vooralsnog onbeantwoord blijven.

W. A. A. VAN BINSBERGEN.

### Klinische Wochenschrift, 1930, No. 19.

G. LUNDE. *Jodvorkommen und Kropfprophylaxe.* — Beschouwing.

D. SCHERF. *Ueber die relative Insuffizienz der Pulmonalklappen.* — De relatieve insufficiëntie der pulmonaalkleppen komt voornamelijk bij vrouwen voor als begeleidend verschijnsel der mitraalsterose alsook bij fibreuse longtuberculose, adhaesieve pericarditis en kyposcoliose. De clinische diagnose is meestal een waarschijnlijkheidsdiagnose, daar het diastolische geruisch niet voortdurend aanwezig is en de patiënten dus langeren tijd moeten worden waargenomen.

KL. GOLLWITZER-MEIER und H. BOHN. *Ueber die vasoconstrictorische Wirkung der Kohlensäure und ihre Bedeutung für den Kreislauf.* — Proefondervindelijk veroorzaakt verhooging der koolzuurspanning in het bloed vernauwing der bloedvaten, die achterwege blijft als de zenuwen doorsneden zijn.

E. KOENIGSBERGER und ST. MUSSLINER. *Zur Klinik und Therapie der Komplikationen kindlicher Mittelohr-Erkrankungen.* — Op grond van vele ervaringen wijzen schrijvers nog eens op het oor als verborgen haard van vele septische ziekten.

O. KIRSCH. *Wachstum und Verhältnis der Herzlungengrösse zur Körperlänge.* — Een ongunstige verhouding tusschen eenerzijds de grootte van hart en longen en de wijdte der arteriae en anderzijds de lichaamslengte speelt een zeer groote rol bij het ontstaan der constitutie voor longtuberculose.

H. VOGEL. *Cercarien-Dermatitis in Deutschland.* — De cercaria ocellata, voorkomende in het meerengebied van HOLSTEIN, dringt in de huid en veroorzaakt jeuken en later vlekken en kwaddels, die weer in harde papels overgaan. Bij baders komen deze verschijnselen zeer veel voor. Dezelfde exanthenen zijn door NAEGELI beschreven bij patiënten, die in het Bodenmeer hadden gezwommen.

W. BORCHARDT. *Die Magenfunktion im künstlichen Tropenklime. Nach Versuchen an Tieren und Menschen.* — De secretie en motiliteit der maag is zoowel bij proefdieren als bij menschen in een kunstmatig tropisch klimaat verlaagd en het verblijf der spijsen in de maag is verlengd. Scherpe specerijen verhoogden de maagsapsecretie.

J. BERGER. *Eine einfache Methode der Eiweisbestimmung im Liquor (und anderen Körperflüssigkeiten).* — Eiwit wordt neergeslagen met sulfosalicylzuur en vergeleken met eiwithoudende neerslagen van bekende sterkte.

*Kurze wissenschaftliche Mitteilungen.*

L. EARMER LOEB. *Ueber die Natur der Allergene. IV. Mitteilung.*

M. SCHIEBLICH. *Beitrag zur Frage der Toxizität bestrahlter Ergosterinpräparate.*

M. LANDSBERG. *Agranulocytose mit Nekrosen der äusseren Haut.* — Casuïstiek.

H. ZIELKE. *Zur Klinik der lebensbedrohenden Blutungen aus dem Ovarium.* — Voor de practijk.

L. BRAUN. *Die ärztliche Anamnese.* — Beschouwing.

J. VAN TILBURG.

### Klinische Wochenschrift 1930, No. 19.

*Originalabhandlungen.* G. ALEXANDER. *Mastoidismus und latente Mastoiditis.* — Een waarschuwing om een mastoidismus niet te verwarren met mastoiditis. Het mastoidismus vormt zich reeds in den aanvang van een otitis media vooral bij onvoldoende drainage of bij complicatie met adenoïde of septumverkromming; er is dan

geen echte etterige ontsteking doch een sereus-haemorrhagische infiltratie. Kenmerkend is, dat de welving van den achter-boven gehoorgangwand ontbreekt. Een nu uitgevoerde operatie is doelloos en dikwijls gevaarlijk. Ook bij de z.g.n. latente mastoiditis der zuigelingen ontbreekt de wandverandering der gehoorgang niet.

B. ASCHNER. *Schweres cerebrales Krankheitsbild nach Spirocid.* — Na een overmatig hoog gebruik van stovarsol (vier dagen 8 en vier dagen 4 tabletten van 250 mgr.) ontwikkelde zich eerst een urticaria en daarna een encephalitis welke gelukkig weder genas. Huidovergevoeligheid bestond niet.

J. BAUER. *Ueberfunktion des gesamten Nebennierensystems ohne anatomischen Befund.* — Bij een vrouw ontwikkelde zich achtereenvolgens afwijkingen, die wezen op een storing van de bijnierschors (amenorrhoe, baardgroei, stemverandering, vetzucht) en later op een storing van het bijniermerg (hypertensie, glycosurie, hyperglycaemie, tremor, arteriosclerose), zoodat de diagnose van bijniergezwel gemaakt werd. Bij proeflaparotomie en later bij de autopsie werd niets abnormaals gevonden, ook niet aan de hypophyse.

A. BRANDWEINER und KUNEWÄLDER. *Cholesterin in der Therapie der Haut- und Haarkrankheiten.* — Een uitvoerig literatuuroverzicht van de cholesterine stofwisseling bij huidziekten en over het vermogen om den haargroei te bevorderen; vervolgens verslag van enkele dierproeven en klinische waarnemingen betreffende vermindering van het uitvallen of verbetering van den groei der haren. Een duidelijke invloed op den haargroei werd niet waargenomen.

BUCURA. *Das Operieren bei entzündlichen Erkrankungen der weiblichen Genital.* — Indien serologisch of door complementbinding is aan te toonen, dat een gonorrhoeische besmetting bestaat, moet men nooit opereeren vóór door specifieke behandeling het proces tot rust gebracht is. Bij wondinfectie is men soms gedwongen operatief in te grijpen om erger te voorkomen, maar de prognose der operatie moet steeds voorzichtig gesteld worden.

J. DONATH. *Ueber postinfektiöse Schädigungen der Nierenfunktion.* — Door enkele voorbeelden wordt aangetoond, dat bij genezende glomerulonephritis na het verdwijnen van alle pathologische bijmengingen van de urine nog geruimen tijd functiestoornissen zijn aan te toonen en men ook op het herstel van deze moet wachten, voor de patiënt als genezen te beschouwen is.

S. ERDHEIM. *Ueber die Stauungsgallenblase und ihre Behandlung.* — Verschijnselen van galsteen komen voor bij patiënten, waar bij operatie geen steenen in de galblaas gevonden worden. Verschillende toestanden als te los bevestigde galblaas, vergroeiingen, knikkingen enz. kunnen afwisselende belemmeringen in de afvloeiing van de gal veroorzaken en worden dan het best verholpen door wegnemen van de blaas.

ST. FEHER und E. ZAK. *Zur Klinik der Gefäßschmerzen.* — Nagegaan werd of bij normale en bij personen met vaatziekten angineuse pijnen werkelijk ontstaan door de vaatrekking. Voorzichtig geleide overmatige spierspanning geeft regelmatig stijging van den bloeddruk, meest met pijn in de werkende spieren, maar gewoonlijk niet in de borst. De pijn bij angina pectoris zou dus geen rekkingspijn zijn.

R. FISCHER. *Ueber die spezifische Behandlung der Aortensyphilis.* — De behandeling van aortasyphilis met specifieke middelen leidt slechts zelden tot een bevredigende uitkomst. Hoofdzaak moet zijn de energieke behandeling in den eersten besmettingstijd en anders een vroegtijdige behandeling vóór nog de kenmerkende afwijkingen ontstaan zijn. Is het deel van de aorta aangetast, waar de kransarteriae ontspringen dan volgt op de aanvankelijke verbetering dikwijls een plotselinge verergering doordat het luetische infiltraat vervangen wordt door littekenweefsels, waardoor de bloedverzorging van het hart blijvend gestoord wordt. Voor de behandeling is daarom noodig een nauwkeurig onderzoek van de hartspeer (klinische en subjectieve verschijnselen, electrocardiogram) en steeds een langzaam stijgende neosalversaanbehandling.

J. BANIER. J. MANNEBERG. Een gelukwensch aan prof. MANNEBERG, chef van de interne policliniek in Weenen, bij zijn 70sten verjaardag.

**Dermatologische Wochenschrift No. 19, (Bd. 90), 1930.**

T. BENEDEK. *Schizosaccharomykid mit pityriasisiformen und pompholyziformen Effloreszenzen.* (Pityriasis rosea, GIBERT und pompholyx HUTCHINSON). — Titel dekt inhoud.

A. D. TRAITZKAJA. *Ueber Pseudopelade* BROcq. — De clinische diagnose werd histologisch bevestigd. Een clinische bijzonderheid van het besproken geval was, het nog vóór het uitvallen van het haar op die plekken, pleksgewijze ontstaan van bleekroode, tamelijk vaste zwellingen en het vinden eener duidelijke relatieve lymphocytose (46 pCt.). Er zal hier wel verband bestaan tusschen deze lymphocytose, de gevonden vergroote lymphklieren en het lymphoïde karakter van het infiltraat.

E. NEUBER. *Ideën über die Erklärung der Quecksilberwirkung im syphilitischen Organismus, mit besonderer Berücksichtigung der Anhäufung des Quecksilbers im gesunden und kranken Hautgewebe.* — Syphilitische efflorescenties houden veel meer kwik vast dan gezond huidweefsel, maar bij lange na niet zooveel dan dat hieraan een spirochaeten-doodende werking zou kunnen worden toegeschreven. Schrijver neemt aan, dat het opgenomen Hg., de cellen prikkelt en aanleiding geeft tot een vermeerderde vorming van afweerstoffen, waarmede dan het geheele organisme overladen wordt.

H. LEUCHTER. *Die prophylaktische Zirkumzision.* — Besnedenen hebben minder kans op besmettingen (dus ook op syphilis) aan den glans penis en op carcinoma glandis. De besnijdenis behoorde, niet enkel ritueel, maar als een maatregel van groote sociale, prophylactische en hygiënische waarde, algemeen, maar dan slechts door chirurgisch geschoolden toegepast te worden.

**Dermatologische Wochenschrift, No. 20. (Bd. 90) 1930.**

F. STERN. *Ueber juxtaartikuläre Knotenbildung bei Syphilitikern.* — Bij beide beschreven gevallen lagen de knobbels in de elleboogstreek. In het eene geval waren in de huid boven en in de buurt van den knobbel tubereuse syphilden te zien. Daar hier de solitaire knobbel verwijderd werd kon de invloed van de ingestelde antiluetische therapie hierop niet worden nagegaan. Noch hier, noch in een bij den tweeden patiënt weggenomen knobbel werden spirochaeten gevonden. De eerste patiënte was nooit te voren antiluetisch behandeld, bij de tweede was reeds in het seronegatieve stadium van het primaire affect in 1919 een behoorlijke salvarsankwikkuur gegeven. Na dien tijd is de WASSERMANN-reactie ook steeds negatief gebleven, zonder dat verdere behandeling werd toegepast.

A. ARIJEWITSCH. *Zur Frage der Pilzkrankungen der Augenlider und Wimpern.* — In een gezin van 8 personen bleken behalve de vader, allen door het van een ziek paard afkomstige microsporon lanosum besmet. Een tienjarig knaapje leed aan etterige blepharitis en conjunctivitis. Een aantal oogharen waren afgebroken, om andere zag men duidelijk een grijze „mof”, welke bestond uit de bij microsporidie typisch om het haar gelegen sporen. In de haartjes geen draden of sporen. Huidschilfers uit de omgeving bevatten myceliën. Kweekproeven positief. Na epilatie der zieke cilien trad zonder medicatie in enkele dagen herstel op.

C. KLIENEBERGER. *Akroasphyxie der Hände mit blander Resorption der Fingerenden.* — Bij een 49-jarige patiente bestond sinds meer dan 10 jaren een erythromelargisch-akroasphytische toestand aan de handen, waarbij een geleidelijke resorptie aan de eindphalangen viel waar te nemen.

I. MUENDE. *Ueber die Röntgenbehandlung der PAGET Disease.* — Hoewel in het beschreven geval het proces zuiver epidermaal was, gelukte het, (na in groote velden met hooge doses bestraald te hebben) slechts een pseudogenezing te verkrijgen. Wegens het zich snel uitbreidende recidief was radicaaloperatie toch nog noodig. Evenals bij die gevallen waarbij het epitheel der melkkliergangen in het proces is betrokken, dient ook bij zuiver epidermale gevallen van de behandeling met Röntgenstralen afgezien te worden.

**The Lancet, No. 5568, 17 Mei 1930.**

Sir ARTHUR AEITH. *The inexorability of the law of evolution as manifested in modern medicine.* — Beschouwingen.

J. MURDOCH. *What can we expect from radium in the treatment of cancer?* — Uit het histologisch gedrag der kankercellen na bestraling blijkt, dat de verandering in de mitoses beslissend is voor het effect van de bestraling. Verlangzaming van de mitoses heeft bij plaveiselepitheel tot gevolg, dat de cel meer gedifferentieerd wordt en daardoor niet meer tot gezwelgroei in staat; bij cylinder- en vooral klierepitheel is dit gedifferentieerde stadium niet zoo gemakkelijk en blijvend te bereiken. De beste resultaten levert daarom de bestraling bij plaveiselcel-kankers. Techniek en bereikte resultaten aan de Brusselsche kankerbestrijding: oppervlaktebestraling bij huid- en mondkanker, waar het succes goed is; doorstraling met naalden bij tongkanker; radium in aluminiumhouder in het baarmoederkanaal en de vagina bij cervixkanker, waar de resultaten die der chirurgie schijnen te overtreffen. Bij borstkanker en gezwellen van het lagere spijsverteringskanaal (slok-darm, maag, darm, rectum) moet aan de chirurgie de voorkeur worden gegeven.

JANET M. VAUGHAN, GULLI LINDH MULLER and GEORGE R. MINST. *The response obtained in healthy pigeons by the administration of substances effective in pernicious anaemia.* — Voorloopige mededeeling. Het beenmerg van normale duiven vertoont het beeld der megaloblastische hyperplasie. Op toediening van leverpraeparaten en van rundvleesch, waarvan de werkzaamheid bij perniciëuse anaemie vaststaat, reageeren ook duiven met een tijdelijke reticulocytose; op onwerkzame praeparaten reageeren zij niet.

WILLIAM B. CASTLE, WILMOT C. TOWNSEND and CLARKE W. HEATH. *The aetiological relationship of achylia gastrica to pernicious anaemia.* — Door inwerking van normaal maagsap op rundvleesch ontstaat een stof met soortgelijke werking als lever. Het medewerkende bestanddeel van vleesch is een eiwitstof; het werkzame bestanddeel van het maagsap werkt in neutraal milieu en is niet tegen hitte bestand; het blijft werkzaam na verwijdering van pepsine en rennine. In gevallen met perniciëus bloedbeeld bij aanwezigheid van zoutzuur en pepsine in de maag bleek in het maagsap het bovenbedoelde bestanddeel te ontbreken.

A. H. G. BURTON and A. R. BALMAIN. *Vitamin A and streptococcal antitoxic immunity.* — De mogelijkheid van verbeterde immuniteit door toediening van vitamine A werd onderzocht door onderzoek der DICK-reactie bij normale zwangeren en bij roodvonklijders. Het aantal der DICK-positieve personen, die na vitaminegebruik negatief werden, viel binnen de grenzen van de schommelingen door andere oorzaken; het aantal roodvonklijders, die bij ontslag DICK-positief waren, was bij vitaminegebruik niet noemenswaard kleiner dan daarzonder. Ook op het klinisch beloop van puerperale infectie werd van het vitamine geen zekere werking bespeurd.

LOIS STENT. *The DICK test in relation to incidence of puerperal fever.* — Bij kraamvrouwen die tevoren positieve of negatieve DICK-reactie vertoonden, werd geen verschil waargenomen in de veelvuldigheid of den ernst van kraam-infecties, zoodat aan het antitoxisch vermogen, dat uit de negatieve DICK-reactie blijkt, geen beschermende beteekenis kan worden toegeschreven.

J. DUNLOP KIDD. *Marginal osteomyelitis of the jaw.* — Beenontsteking van den processus alveolaris ter plaatse van vroeger getrokken tanden is op het Röntgenogram te herkennen. Deze toestand veroorzaakt ernstige algemeen-septische verschijnselen. Verbetering werd verkregen na auto-vaccinbehandeling en plaatselijke ontleding.

NOEL G. HARRIS. *Treatment of general paralysis of the insane by injection of sulphur.* — De inspuiting met zwavel (sulfosine of collosol-zwavel) heeft boven malaria het voordeel, dat zij ook koorts verwekt waar malaria-enting mislukt, en dat de kuur, in tegenstelling met de malaria, zoo noodig herhaald kan worden. Ook behoeft zij niet in een bijzondere inrichting te geschieden.

J. PINKHOF.