

Cerebrale tetanus. — ROUX en BORREL (*Annales PASTEUR*) hebben gevonden, dat inspuiting van tetanus gif, direct in de hersenen, verschijnselen veroorzaakt, die van den spinalen tetanus verschillen, waarbij aanvallen van convulsies, bewegingsstoornissen en polyurie op den voorgrond treden. Ze hebben ook gevonden, dat die hersen-tetanus ook ontstaat bij dieren, die door injectie van antitoxine passieve immuniteit hebben gekregen, ja zelfs bij actief immuun gemaakte dieren.

Dit geldt ook voor het diphtherie-gif. Dit gif is in de hersenen gespoten veel sterker werkzaam dan onder de huid; dit is ook het geval bij dieren die door BEHRING's-serum passief geïmmuniseerd zijn en bij de rat die, overigens tegen injectie van diphtherie-gif immuun, door een kleine quantiteit daarvan in de hersenen gebracht verlamd wordt en sterft.

De zaak komt hier op neer, dat al circuleert ook antitoxine in het bloed dit niet met de hersenen in aanraking komt. Schrijvers wijzen op de analogie met morphine: een konijn verdraagt 300 mgr. morphine subcutaan, maar wordt ziek en sterft als men een enkel milligram direct in de hersenen spuit. Dat deze voorstelling juist is volgt niet alleen uit het feit, dat een mengsel van toxine en antitoxine in de hersenen ingespoten onschadelijk is, maar ook daaruit, dat als bij de inbrenging van het toxine in de hersenen van dieren die door injectie in het onderhuidse bindweefsel van antitoxine passief immuun waren geworden, hersenvaten waren verwond, zoodat een bloeding volgde en het antitoxine daardoor met de hersenen in aanraking kwam, de verschijnselen uitbleven.

ROUX en BORREL vonden ook, dat men bij dieren tetanus, die reeds was uitgebroken, genezen kan door antiserum direct in de hersenen in te spuiten. Ze stellen nog wel niet voor om aan tetanus lijdende menschen op die wijs te behandelen en willen eerst nog op ruime schaal experimenteren, maar het schijnt toch wel dat zij daarop aansturen.

FOKKER.

CORRESPONDENTIE.

Dr. v. D. SIJF deelt naar aanleiding van den brief van den Heer MILO in n^o. 1, Deel II de gronden mede, waarop hij de uitdrukking „zeldzaam arrogant” heeft gebruikt. In het *Maandblad voor Heilgymnastiek* heeft nl. de Heer MILO collegae-medici opgeroepen, met hem in debat te treden over de waarde en werking van zijn toestel. Hij ontzegt aan de leden van het Genootschap voor Heilgymnastiek het recht mede te spreken over deze materie, wijl, zooals hij het uitdrukt, „de grondslagen van zijn weten en dat van hen, te veel „uiteenloopen, om ooit een debat vruchtdragend te doen zijn”. Dr. v. D. SIJF meent, dat hoewel de vorm getuigt van de door den Heer MILO geliefde wel-

willendheid en wellevendheid, toch in wezen dit optreden recht heeft op de qualificatie „zeldzaam arrogant”.

Hiermede is, naar ik meen, genoeg over deze zaak geschreven.

Red.-Gérant.

BERICHTEN.

BUITENLAND

NEW-YORK. — Vrouwelijke artsen. In *the New-York med. Journal* wordt gewag gemaakt van het optreden van vrouwen als artsen in vroeger eeuwen. Voor 2200 jaren moest zich AGNODICE te Athene als man verkleeden, om medische colleges te mogen „loopen”; de wet verbood dit aan vrouwen. Later kreeg zij flink praktijk, maar haar geheim werd ontdekt en zij werd bekeurd. De dames van Athene wisten haar vrijspraak door te drijven en het verbod te doen opheffen. Aan de Moorsche Universiteit in Spanje studeerden vele vrouwen. TROTULA van Rugiero praktizeerde met uitnemend gevolg te Salerno, in de elfde eeuw en DOROTHEA BOCCHI doceerde 300 jaar later te Bologna. Aan dezelfde universiteit werd later de anatomie onderwezen door ANNA MANGOLINI en de obstetrie door MARIA DELLE DONNE (*Münch. med. Wochenschr.*).

DJEDDAH. — Pest. Voor zoover men bij de pogingen tot geheimhouding van de zijde der bevolking heeft kunnen opmaken, zijn van 22 Maart tot 16 April 34 personen aan pest gestorven.

BERLIJN. — Koch's voordracht. Naar aanleiding van het bedekte verwijt in *the Brit. med. Journ.* (zie n^o. 25 van dit *Tijdschrift*) merkt de *Deutsche med. Wochenschr.* n^o. 26 op, dat er al zeer weinig aanleiding was om KOCH te verdenken, dat hij zich een prioriteit in zake de rol der mosquito's bij malaria heeft willen aanmatigen. Immers de veronderstelling dat deze insecten de ziekte zouden overbrengen, is reeds 50 jaren oud en het is juist het Engelsche tijdschrift, dat verzuimd heeft in deze de verdienste der „vastelanders” te erkennen.

WEENEN. — Patroons-ziekenbussen. Tegen het verlot, aan de patroons gegeven, om ook ten hunnen behoeve ziekenbussen op te richten is door de Weener artsen in der tijd zoo krachtig front gemaakt, dat het niet gelukt is, de noodige artsen bereid te vinden, om de patroons tegen de voorwaarden der verzekerde arbeiders te behandelen. Een dezer patroonsbussen heeft nu aan eenige artsen geschreven, dat zij bereid was hen als „particulier dokter” aan haar leden „aan te bevelen”, hopende, dat zij daartegen geen bezwaar zouden hebben. Natuurlijk zou de behandeling dan tegen een billijk tarief moeten geschieden. De *Aerztekammer* heeft nu aan de artsen bericht, dat zij als een den arts onwaardig gedrag zou beschouwen: het *toelaten* van de aankondiging van zijn naam in circulaires, plakaten of ziekenboekjes, en derhalve de artsen collegiaal verzocht, uitdrukkelijk te verbieden, dat de patroonsbussen hun namen op de voorgenomen wijze zouden bekend maken (*Wien. klin. Wochenschr.* n^o. 25).