

die zich in de handen van den praktikus vervormde (vooral VAN DEVENTER, DENIJS, CAMPER). Nog andere even belangrijke zaken heb ik, hoewel minder uitvoerig, in mijn MS. aan het licht of ter sprake gebracht. Van dit alles bij de Commissie geen woord. Haar kritiek is aangevallen op de accessoires van mijn stuk, maar heeft het stuk zelf niet behandeld, en reeds daarom heb ik, meen ik, het recht, deze te recuseeren. Met verschuldigde hoogachting heb ik de eer te zijn

Dordrecht, 2 Mei 1894.

Uw dw. dn.

Dr. GEYL.

FERRATINE — IJZERALBUMINAAT.

De gewoonte, langzamerhand in zwang gekomen, om nieuwe geneesmiddelen met empirische namen te doopen, heeft ontegenzeggelijk haar goede zijde. Zij heeft echter ook een bedenkelijke zijde, n.l. deze, dat zulke namen aangaande de samenstelling van het middel niets zeggen én de kans bestaat, dat onder een nieuwen naam een oude bekende wordt binnengeloodst.

Zonder twijfel is dit het geval met het door de (vroeger uitsluitend chinine-) fabrikanten BOEHRINGER & SOEHNE in den handel gebrachte *ferratine*, waarvan in een referaat in n^o. 12 van dit *Weekblad* sprake is.

Reeds de mededeeling, dat het praeparaat „kunstmatig uit ijzer en kippen-„eiwit” bereid is, en de opmerking dat SCHMIEDEBERG de verbinding als *ferrialbuminezuur* (= *ferrialbuminaat*) beschouwt, doen vermoeden, dat wij hier eenvoudig met ijzeralbuminaat te doen hebben. De overige eigenschappen bevestigen dit vermoeden. Het ijzeralbuminaat, dat door mij tien jaar geleden in de geneeskunde is ingevoerd, heeft dezelfde merkwaardige eigenschappen.

Door verdunde zuren wordt de verbinding uit de oplossing neergeslagen; de praecipitaten zijn in verdunde ammonia of in andere alkaliën oplosbaar.

Zwavelammonium geeft in de oplossing geen neerslag, doch kleurt deze donkergroen.

Bij electrolyse der ammoniakale oplossing wordt aan de negatieve pool geen ijzer, maar waterstof afgescheiden.

„Een belangrijke ervaring bij den mensch” heeft geleerd, dat het ijzeralbuminaat geen stoornis in de maag- en darmfunctie geeft.

Men ziet: wat van ferratine als iets nieuws wordt verteld, is „alles schon „da gewesen”.

Vreemd is het alleen, dat van de „volkomen assimileerbare ijzerverbinding” een hoofddeugd genoemd wordt, dat ze door zwavelwaterstof (langzaam) wordt ontleed, en dat „eenigszins grootere hoeveelheden” moeten worden aangewend, omdat bij te kleine dosis door het maagzuur, en de zwavelwaterstof, in het darmkanaal de kans op resorptie niet groot genoeg zou zijn. Vreemd klinkt dit laatste, omdat het eventueel in de maag, ook door aanwezig chloornatrium, neergeslagen ijzeralbuminaat door het alkalische darm-sap (vermoedelijk na gedeeltelijke peptonisatie) toch weer in oplossing komt.

Toch kan het gemotiveerd zijn, dat men groote doses toedient, daar „een onoplosbaar poeder” als het ferratine wel niet zoo heel gemakkelijk gere- sorbeerd zal worden. Juist omdat het ijzeralbuminaat in drogen toestand wel niet „onoplosbaar” is, maar toch moeilijk (door lang te koken) in oplos- sing komt, heb ik er steeds de voorkeur aan gegeven het in den vorm eener oplossing, de bekende Solutio albuminatis ferrici dialysata, te bereiden.

Rotterdam, 19 April 1894.

J. DE GROOT.

Op raad van ABRAHAM TITSINGH (*De verdonkerde heekunst*, t'Alkmaar 1730 4^e, bl. 373), door een chirurg van een engelsch oorlogschip op het bloed- stelpend vermogen der terpentijn-olie onderrecht, spoot ULHOORN in „een Enge-diepe-Doorgaande Wonde in de Hals, die zeer Sterk Bloede”, spir. vini rectificat. en spir. terebinth. ana, en VAN BORTEL nam er de proef van bij de exstirpatie van een been door VERDUIN; beiden met goed gevolg. (Verg. het *Tijdschrift*, 1894, I, bl. 539).

Den Haag.

Dr. R. KRUL.

BERICHTEN.

BUITENLAND.

WASHINGTON. — Sanitaire wetgeving. De Vereenigde Staten zullen binnenkort het sanitair toezicht op de belangen hunner onderdanen door de wet op ruime schaal organiseeren. Die wet beoogt de oprichting van een Opperst Gezondheidsambt, waaraan alle vraagstukken op het ge- bied der hygiëne onderworpen zullen worden, en dat de Regeering als ad- viseerend lichaam zal bijstaan. Aan de maatregelen, door genoemd lichaam voorgesteld, kan door de onderteekening van den President der Vereenigde Staten de kracht van wet gegeven worden. De opsporing van de oorzaken en de verspreiding van epidemische ziekten zal in het bijzonder aan dit lichaam toevertrouwd en door het uitgeven van wekelijksche bulletins be- kend gemaakt worden. Naast genoemden Sanitair Raad staat nog een zoogenaamde Advisory Council, uit artsen van de verschillende Staten ge- kozen en onder het praesidium van een ervaren jurist, de Regeering bij, in het nemen van maatregelen, door den Sanitair Raad aangegeven. Op deze wijze wordt het soms al te draconisch optreden van enkele Staten in eigen boezem tegengegaan en kunnen voor alle Staten der Unie geldende maat- regelen getroffen worden.

CHICAGO. — Variolac. In Januari, Februari en Maart bedroeg het