

CORRESPONDENTIE.

ZAAANDAM, 4/12 '94

Zeer geëerde Redactie.

Eindelijk en ten laatste antwoord uit Zaandam op uw vraag over de bloedstelpende werking van terpentijn. Als het zoo voor de hand had gelegen wat hiervan de reden is, dan ja, had u al spoedig antwoord kunnen krijgen; maar ik wist zelf de verklaring van dit ervaringsfeit niet te geven.

Ik heb dus bij het hoofdkantoor aangeklopt en van Prof. STOKVIS onderstaand antwoord gekregen, dat nog wel niet misschien in allerlaatste instantie een afdoend en duidelijk begrijpelijk antwoord is, maar toch veel licht verspreidt.

„De terpentijnolie moet ook bij het stillen van tandvleeschbloedingen als een locale snel tot vaatvernauwing leidende prikkel beschouwd worden. Hare vluchtigheid zal daarbij zeker ook wel een rol spelen, en interessant zou het wezen na te gaan, of niet andere vluchtige prikkels: ether, chloroform, dezelfde werking hebben. Het chlooraethyl werkt zeker in dezelfde richting. De invloed van terpentijn bij blaasbloeding is ook als een locale mijnsbedunkens op te vatten, daar zoo al niet de terpentijn zelf, dan toch een daarmee verwante vluchtige stof (die den reuk naar viooltjes verspreidt) langs de nieren bij terpentijn gebruik wordt afgescheiden.” —

Zeer bekend is het, dat men in de laboratoria van pathologische anatomie b.v. stukjes nier of lever, zoo juist aan 't doode lichaam ontnomen, verharden kan, niet zooals gewoonlijk na eenige dagen b.v. door alcohol of de bekende Müller's vloeistof en tal van andere vochten, maar dadelijk in enkele seconden, door er aether

over heen te verstuiven: daarbij bevriest het orgaanstukje en laat zich gemakkelijk met een microtoom snijden.

Niets werkt zoo heerlijk vaatvernauwend als de kou — dus is het geen wonder als men door ether-verstuiving vaatcontractie krijgt. Dit gebeurt dan ook prachtig met 't chlooraethyl, dat door Dr. BENGUÉ in den handel gebracht is en ook locale bevroezing geeft of altans geven kan. 't Is verrukkelijk zoo als bij diepe insnijdingen de geheele wond dadelijk ophoudt te bloeden onder den invloed van een straal chlooraethyl; vermoedelijk doet chloroform ook wel zoo.

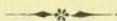
Maar al die middelen werken bevrozend of afkoelend; chloroform werkt misschien meer op een andere wijze: chloroform bijt nl. doet pijn in een wond doch dit doet terpentijn niet. Dat het dan toch op de capillaria en allerkleinste arteriolen een vernauwend invloed uitoefent zooals Prof. STOKVIS beweert, is wel waarschijnlijk, maar toch niet zoo goed begrijpelijk als de bloedstelpende werking van chlooraethyl — of van chloroform — want terpentijn bijt niet, altans niet bij tandvleeschwonden. Maar wie weet er precies wat er in dien mikrokosmos omgaat — en wie zal dat in de eerste jaren of tientallen van jaren zoo precies weten?

In ieder geval is het goed eens te hooren wat een Nederlander, ik wil zeggen een geleerde van Europeesche vermaardheid hieromtrent zegt, want wij leeken, zou ik haast zeggen, tasten in 't duister ter verklaring van die terpentijn-werking.

Inmiddels met alle hoogachting, verblijf ik

Uw dv.

Dr. J. SASSE Az.



BERICHTEN.

Het Bestuur der N. T. V. voor het jaar 1895 is als volgt samengesteld: J. J. GREVERS, *Voorzitter*; E. STARK, *Vice-Voorzitter*; H. B. DE JONGE COHEN, *1e Secretaris*; CARL SCHÄFER *2e Secretaris* en BERNARD FRANK, *Penningmeester*.

