

teeken van onzen tijd, dat het overvoeren der therapeutische markt met nieuwe middelen en nieuwe geneesmethoden, en de behoefte om van dien „rudis indigestaque moles” kennis te nemen, het opmaken en uitgeven van diergelijke wetenschappelijke marktberichten niet alleen ten volle wettigt, maar zelfs tot een verdienstelijken arbeid maakt.

B. J. S.

INGEZONDEN.

*Aan de Redactie van het Nederlandsch
Tijdschrift voor Geneeskunde.*

Het sap der *cineraria maritima* heeft in de laatste maanden in dag- en weekbladen van allerlei aard zijn intrede gemaakt als „eën middel tegen het cataract”. In n^o. 43 van *Eigen Haard* van 27 October j.l. vindt men het verhaal — zooals het heet — van een geneeskundige, die door driemaal daags twee droppels in beide oogen te laten indroppelen, van stekeblind, na minder goed geslaagde operatie van linkerzijdsche cataract, in twee maanden zóó ver zou verbeterd zijn, dat hij met het rechter cataracteuse oog op een horloge den tijd kon zien, en dat het linker voorgehouden vingers kon tellen.

Hoewel het verhaal geen grooten dunk geeft van des waarnemers onbevangenheid noch kennis, scheen het mij niet van alle belang ontbloomt de werking te kennen, die de bewuste plant op het oog mocht kunnen uitoefenen. Die werking na te gaan werd zeer eenvoudig, toen de Heer W. LEGEBEKE, gemeente-apotheker alhier, de welwillendheid had uit een versehe plant, die mij was toegezonden, het sap te persen. Terwijl ik nog met proefnemingen hiermede bezig was, werd mij door denzelfden persoon, die de plant had bezorgd, uit de apotheek van CHRISTY & C^o. te Londen een *succus cinerariae maritimae* toegezonden, dat naar reuk en kleur te oordeelen meer overeenkomt met een alcoholisch extract, zooals dat vroeger uit vele planten vervaardigd werd.

In een paar woorden kan de werking dezer beide praeparaten medegedeeld worden: 3 à 4 droppels van het Hollandsche sap, gedurende één minuut in den conjunctiva-zak gelaten, bewerken eenige verwijding van de pupil, welke eerst na één uur goed merkbaar, en na 6 à 8 uren verdwenen is. Zesmaal om de 10 minuten herhaalde aanwending geeft geen noemenswaardig grooter effect en heeft geen invloed op den duur der werking, de pupil blijft reageeren. Van het Engelsche praeparaat zijn 2 droppels voldoende om dezelfde werking te veroorzaken; herhaalde aanwending van 3 à 4 droppels verwijdt de pupil niet ad maximum en niet gedurende langeren tijd. Beide praeparaten staan in werkzaamheid ver achter bij een oplossing van sulfas atropini van 1 op 10000. Onaangename nevenwerkingen werden van geen der praeparaten waargenomen.

Het middel dient alzoo onder de mydriatica gerangschikt te worden, doch is onder den door mij aangewenden vorm niet van blijvende waarde, daar beide praeparaten vrij spoedig belerven. Of er een werkzaam alcaloïd uit bereid kan worden, waarvan de aanwezigheid in de apotheek, ook al is het niet „om het cataract te genezen”, op prijs gesteld zal worden, is alsnog onbekend.

De openbaarmaking mijner bevinding schijnt mij van belang, omdat de kennis van het feit, dat ook de *cineraria maritima* (vroeger door ROTH tegen hydrops aadbevolen) een mydriatische werking uitoefent, den sleutel geeft tot verklaring van de beroemdheid, die zij in Venezuela zou bezitten om cataract te genezen, en omdat deze kennis geneeskundigen in staat stelt, desgevraagd, het beweren naar zijne innerlijke waarde te doen beoordeelen.

Rotterdam, 28 December 1888.

Dr. J. H. DE HAAS.

BERICHTEN.

NEW-YORK. — Naar aanleiding der op 1 Januari l. l. ingevoerde Wet, betreffende de toepassing van de doodstraf door electriciteit, werden in EDISON'S laboratorium voorloopige experimenten op dieren genomen. Hierbij bleek, dat 2 kalveren en één paard, van een lichaamsgewicht van 124, 145 en 1200 ponden, door het onderbreken van een stroom van 700 volta's binnen 5--30 seconden gedood werden.

— Onder het opschrift "Seal rings and antiseptic surgery" wijst een correspondent van *The medical Record* er op, dat sommige chirurgen, ondanks de grootste zorgen, die zij aan de reiniging van handen en nagels wijden, vaak bij heelkundige operaties verzuimen, zich van hunne ringen te ontdoen. Volgens genoemden correspondent bestaat er geene geschiktere gelegenheid, om bacteriën en septische kiemen te huisvesten, dan de zegelring en de daardoor gedekte huidvlakte.

— Volgens berichten uit Columbia bedroeg, gedurende de laatste 3 jaren, de sterfte onder de Europeanen, die bij het Panama-kanaal werkzaam waren, 5200; bij de inlandsche arbeiders was die aanzienlijk minder.

— De American Association for the Study and Cure of Inebriety heeft een prijs van 100 Dollars uitgelooft "voor het microscopisch onderzoek der pathologische weefsel-veranderingen, welke bij het chronisch alcoholisme voorkomen". De antwoorden moeten voor 1 October 1890 bij den Praeses W. H. BATER ingezonden worden.

PHILADELPHIA. — Prof. OSLER alhier, tot dusverre Hoogleraar aan de Pennsylvania Universiteit, is tot clinicus aan het JOHNS HOPKINS' Hospital te Baltimore (Maryland) benoemd. Dit belangrijke gasthuis werd vóór 12 jaren gesticht door JOHNS HOPKINS, die daarvoor bijna 3 millioen dollars en 4 millioen dollars voor de oprichting eener Hoogeschool te Baltimore naliet. Het in paviljoenstijl gebouwde gasthuis is voor 350 zieken ingericht. De daaraan verbonden geneeskundigen worden doorgaans tot Hoogleraren der Universiteit benoemd. Onlangs werd Dr. WILLIAM WELCH, de leerling en vriend van COHNHEIM, tot Professor in de pathologische anatomie en hoofd van het bacteriologische laboratorium te Baltimore bevorderd.

LONDEN. — Het raadslid PICTON heeft onlangs in het House of Commons de aandacht gevestigd op de toenemende frequentie der vergiftigingen met acidum phenicum. Volgens het jongste jaarverslag toch van den Registrar general bedroeg het cijfer der vergiftigingsgevallen 62, waaronder 42 met opzet. Met het oog hierop werd door hem op het invoeren van beperkende maatregelen voor den verkoop van het carbolzuur aangedrongen.

— In eene der jongste zittingen van het Parlement wees Sir HENRY ROSCOE er op, dat in de laatste 2 jaren 178 Engelschen, door dolle honden verwond, bij PASTEUR hulp gevonden hadden, en dat bij hen de sterfte slechts 3.3 pCt. had bedragen