

INGEZONDEN

De redactie behoudt zich voor, ter bevordering van spoedige plaatsing der stukken, zoo noodig eenige bekorting aan te brengen

OOGZALVEN, HAAR THERAPEUTISCH EFFECT EN BEZUINIGING

Met instemming las ik de aanbeveling van oogzalven (liever dan oogdruppels) van den apotheker dr. C. J. BLOK 1). Het onderwerp: bezuiniging en hoogste nuttig effect lijkt mij, nu reeds menigmaal een recept met het onmisbare pilocarpine, met het nauwelijks vervangbare atropine *niet* kan worden uitgevoerd, van voldoende belang om ook van de zijde der oogartsen een stem te laten hooren voor *oogzalf*, ter vervanging van de alcaloid verspillende oogdruppels.

Sinds ruim 40 jaren gaf ik ongeveer even vaak recepten voor oogzalven als voor oogdruppels af op andere dan zuinigheidsgronden, sinds een jaar spreekt de zuinigheid ernstig mee. Een potje met 10 g zalf, evenveel malen daags gebruikt als druppels (ook 10 g), strekt bij de meeste patiënten op zijn minst even lang, maar behoeft 5—10 maal zoo weinig alcaloid te bevatten ter verkrijging van even sterke werking.

Al ben ik dr. BLOK dankbaar voor zijn alarm, ik ben het met zijn voorkeur voor O/W-emulsie (type olie in water) niet eens, wensch bij het W/O-emulsie (type water in vet) te blijven, zijnde het zuinigst, het doelmatigst, het eenvoudigst; bovendien: ik ben van een recept met 6 stoffen erin wat huiverig (zie blz. 740). Na er op gewezen te hebben, dat de conjunctiva waterrijk en nat is, en dat een zalf van het W/O-emulsietype *dus* (?) *niet* (?) de meest geschikte basis zal zijn, vervolgt dr. BLOK (blz. 736): In het W/O type is de gesloten phase het vet, terwijl de fijne waterdruppels, waarin bij voorbeeld alcaloidzouten kunnen zijn opgelost, de disperse phase vormen. Het zal nu duidelijk zijn, dat, daar het geneesmiddel door het vet als het ware geblokkeerd is, slechts enkele waterdruppels toevallig de cornea zullen bereiken". Dr. BLOK's hierboven door mij gecursiveerde woorden *dus niet* zou ik willen vervangen door *juist hierdoor*; het is mijns inziens zeer bevorderlijk voor het nuttige effect van het alcaloid, dat niet vijf keer op een dag de aangewende hoeveelheid alcaloid telkens een kwartiertje vrij geconcentreerd in de traanvloeistof aanwezig is, doch gedurende heel den tusschentijd tusschen 2 toepassingen *allengs* door den ooglidslag uit de zalfbolletjes gekneet wordt. Ik meen hiervan in de cijfers van dr. BLOK een bevestiging te mogen zien: 1 en 2 pro mille HCl-pilocarpine in 3 procent tragacanth werden te zwak bevonden, terwijl ik met 1 pro mille pilocarpine (in waterdruppeltjes) in vaseline (gele) tevreden ben. Ik heb in den loop van nu 40 jaar het nuttige effect van de gebruikelijke alcaloiden in gele vaseline ongeveer 10 keer zoo nuttig als in waterige oplossing leeren beschouwen. Maar daar komt iets bij: ik geef zelden een verband! Van de ruim 50000 keer, dat ik een corpus alienum uit het hoornvlies krabde, heb ik in minder dan 100 gevallen een oogverbandje gegeven; ik acht den ooglidslag nuttig voor de genezing, in vele gevallen (vooral bij erosiones, zooals na het uitkrabben van een corpus alienum) dienstig tegen de pijn (nog weken na een inmiddels genezen erosie voelt de patiënt na het ontwaken pijn — omdat hij tijdens het slapen niet geknipt heeft), en bevorderlijk voor het geleidelijk aan naar het oppervlak der vaseline bolletjes masseren van de zeer fijne waterdruppeltjes, welke het alcaloid bevatten, en (gelukkig!) binnen de vaseline voldoende geblokkeerd zitten, om niet aanstonds en allemaal tegelijk (dus grootendeels overbodig!) vrij in de traanvloeistof te geraken.

Rotterdam, 24 April 1943

H. K. DE HAAS

BERICHTEN

BUITENLAND

ENGELAND. — DE STUDENT IN DE GENEESKUNDE. De studenten in de geneeskunde kunnen niet als vrijwilliger in het leger dienst nemen; zij zijn bestemd hun studie te beëindigen (*Deutsche med. Wochenschr.*, blz. 232, 1943).

1) N. T. v. G. 17 April.