

BRIEFWISSELING.

HET BEWAREN VAN SCOPOLAMINE-MORPHINE-OPLOSSINGEN.

Dr. SIKEMEIER te Arnhem meldt ons, dat hij tot prof. WEFERS-BETTINK de vraag heeft gericht, of oplossingen van scopolamine-morphine zonder nadeel kunnen worden bewaard, en of bij een mogelijke gedeeltelijke ontleding alleen de werkzaamheid der oplossing zal verminderen, dan wel, of ook meer vergiftige stoffen kunnen ontstaan.

De oud-hoogleraar heeft hierop geantwoord, dat het meest wenschelijke is, gebruik te maken van versch bereide oplossingen. Gedeeltelijke ontbinding der opgeloste alkaloiden kan worden veroorzaakt, doordat eenig alkali uit het glas wordt opgelost. Dan ontstaan *minder* werkzame stoffen uit de alkaloiden. Wordt de ontbinding echter door bacteriën veroorzaakt, dan zou het ook mogelijk zijn, dat meer vergiftige stoffen ontstaan.

Wenscht men derhalve oplossingen in voorraad te houden, dan behoort dit te geschieden in toegesmolten ampullen. Deze moeten vooraf goed gereinigd, en door verdund zoutzuur van mogelijk oplosbaar alkali bevrijd zijn. Daarna worden zij met een *steriele* oplossing gevuld en na het dichtsmelten nog eens gesteriliseerd. Zulke ampullen kunnen maanden goed blijven. Enkele worden na 4 of 5 dagen eenigszins troebel en mogen dan niet meer worden gebruikt.

Steriele oplossingen, die niet in ampullen worden bewaard, worden in sommige ziekenhuizen twee weken lang zonder bezwaar in voorraad gehouden.

Prof. WEFERS BETTINK beveelt ten zeerste aan, de ampullen van Nederlandsche apothekers te gebruiken, omdat deze voor de deugdelijkheid van den inhoud verantwoordelijk zijn. De waren van buitenlandsche firma's *kunnen* zeer zeker goed zijn, maar waarborgen daarvoor heeft men niet. „Bij vergissingen of ondeugdelijk afgeleverde stoffen, kan de *geneeskundige*, die den apotheker (on)zedelijk dwingt, een *verpakte* en voor onderzoek niet vatbare artsensij van een buitenlandsche firma af te leveren, alleen verantwoordelijk worden gesteld; *niet* de apotheker”.

Redactie.

BERICHTEN.

Wetten, Besluiten, Officiële verslagen, enz.

De tandheilkundige opleiding.

Verschenen is de memorie van antwoord op het voorloopig verslag naar aanleiding van het onderzoek in de afdelingen der Tweede Kamer van het wetsontwerp tot wijziging der wet van 25 December 1878 (*Stsblad* n^o. 222), houdende regeling der voorwaarden tot verkrijging der bevoegdheid tot arts, tandmeester, enz. 1).