

INGEZONDEN.

Geachte Redacteur Gérant!

Gedurende het dreigen der cholera belast met den quarantaine-dienst dezer stad, welker scheepvaartverbindingen met Antwerpen en den Rijn niet zonder beteekenis zijn, zoodat in den tijd van 4 weken ongeveer 600 schepen van gemiddeld elk 500 ton last voor langer of korter tijd vóór of in onze stad ten anker zijn gekomen, heb ik ruimschoots gelegenheid gehad om het nut te gevoelen van, in gevallen van cholera aan boord, in een kort bestek een stel instrumenten en geneesmiddelen bij de hand te hebben, waarmede men althans voorloopig het geval kan behandelen, al of niet in afwachting van het vervoer naar eenig nabijgelegen hospitaal.

Hoewel, strikt genomen, de behandeling der aangetasten niet tot de taak der quarantaine-Artsen behoort, zoo gaat, ten aanzien van op stroom liggende of naar de quarantaine-plaats verhaalde lijdens, in den regel zooveel tijd verloren tusschen het constateeren van het ziektegeval en de aankomst van den lijder in het hospitaal, dat die tijd ruim voldoende is om een behandeling te beginnen, welke op het oogenblik en voor de door mij bedoelde omstandigheden de meest geschikte schijnt te zijn.

Ik heb het oog op de door CANTANI voorgeslagene en in Napels in praktijk gebrachte entero- en hypodermo-klyse.

Over de antiseptische en ptomaine-vernietigende vermogens der tannine wensch ik evenmin te strijden als over de vraag, of hooge clysmata al of niet de valvula Bauhini overschrijden kunnen. De cijfers van CANTANI spreken nog al duidelijk; het is echter wel mogelijk, dat ingietingen boven de valv. B. een nog gunstiger effect zullen teweegbrengen, vooral als het uitvoeren eener aseptische enterostomie, in ander milieu dan in hospitalen, in simpelheid gelijk zal staan met de opening van een acuut absces of het incideeren van een panaritium.

Het was voor mij slechts de vraag hoe men den arts, die te water of te land onverwacht kan komen te staan voor een choleralijder, door een praktisch ingericht armamentarium kan in staat stellen om de CANTANI'sche behandelingswijze onafhankelijk van de plaats waar de lijder is, toe te passen. Ik heb daarom de volgende zaken in het kleinst mogelijk bestek in een kist bijeengebracht en onderwerp die inrichting hier gaarne aan het oordeel mijner praktizeerende collega's.

1°. Een irrigator van 2 liter inhoud, met in den wand ingelaten thermometer en indicator. De rectum-canules, 2.5 dM. lang, zijn buigzaam; vermoedelijk is de raad van Prof. IRESON om glazen canules te nemen, goed; de buigzame canules gehoorzamen aan het rectum in plaats van aan den operateur.

2°. Een bekerglas van 0.8 liter inhoud, in een mantel van koperblik besloten, met een handvat dat de warmte niet geleidt.

3°. Een spirituslampje van voldoende inhoud om ongeveer $\frac{1}{4}$ uur te branden, en dat, vallende, uitdooft. In ongeveer 6 minuten heeft het water

in het bekeerglas zijn kookpunt bereikt, en kan dus het CANTANI'sche klyasma binnen zeer korten tijd en op de vereischte temperatuur worden bereid. Op gelijke wijze is het bereiden van het vocht voor de hypodermo-klyse een quaestie van eenige minuten.

4°. 2 flacons elk met het CANTANI'sche mengsel, elk genoeg voor 1 clyasma van 1.5 liter.

5°. Een aspirator met slang en 4 canules, in etui, inhoud 30 cM³.

Ofschoon de meeste auteurs aangeven, dat de hypodermo-klyse door middel van den irrigator kan geschieden, en de hoofdzaak bestaat in het aseptisch doen indringen van een steriele zoutoplossing in het subcutane celweefsel, zoo schijnt het mij toch toe, dat het niet hetzelfde is of een dommekracht als de vochtkolom in den irrigator de injectie doet, of de nauwkeurig op weerstand werkende hand van den operateur. Ik heb daarom de spuit geprefereerd, en den bekenden aspirator gekozen met rechthoekig doorboorde kraan en slang, zoodat na injectie van elke 30 cM³ een moment van rust intreedt. Men kan dit gebruiken om het vocht weg te masseeren.

De aspirator heeft tevens het voordeel, dat hij den operateur de zekerheid geeft, dat de vloeistof steriel kan blijven.

6°. De noodige hulpmiddelen voor het aseptisch uitvoeren der hypodermoklyse, nl.:

een etui subl. pastilles; een fleschje phenol liquefactum, in 10-tallen cM³ verdeeld; een klein pakje ontvette watten; een stuk creolin-zeep; een rolletje jodoform-pleister; een nagelborstel; een flacon met brandspiritus; 7°. Een spuitje van PRAVAZ; 8°. Een flacon met campher-aether; 9°. Een flacon met zoutmengsel voor de hypodermo-klyse; 10°. Voor eventueele aanvankelijke desinfectie van faecaliën, kleederen en dergelijke: een in 10-tallen van cM³ verdeelde flacon met creoline bevattende 100 cM³.

De geheele doos is van niet te groote afmetingen en gemakkelijk aan boord of in het rijtuig mede te voeren.

Zij is op mijn aanwijzing samengesteld door den apotheker DE BOSSON alhier, die de technische lastigheden van een dergelijke kist met overleg heeft overwonnen.

Dordrecht, 8 Oct. 1892.

D. J. ADMIRAAL.

A R T. 3 E N 4.

De wijziging der Artsenwet is door de Tweede Kamer aangenomen.

Nu tot de Eerste Kamer gaan?

Neen, *want deze heeft geen recht van amendement!* Zij heeft of alles aan te nemen, of alles te verwerpen.

Als zij Art. 3 — geheele of gedeeltelijke vrijstelling van het theoretisch-geneeskundig en van de daaraan voorafgaande examens — niet wil, dan verwerpt zij ook art. 4.

En dat zou jammer zijn! Art. 4 — opheffing van het litterarisch-mathematisch examen, en opheffing van het recht van leerlingen, die de vier eerste klassen van het gymnasium hebben doorlopen, om tot het 1ste natuurkundig