

Voor het gehalte aan acetylsalicylzuur werd gevonden 74 pCt, voor dat aan coffeïne plus narceïne-ester 12 pCt. Het asgehalte bedroeg 13 pCt. Nephelometrisch werd met behulp van MAYER's reagens het gehalte aan narceïne-ester bij benadering bepaald; gevonden werd ongeveer 4 pCt of ongeveer 20 mg ester per halve g poedermengsel.

Na de beëindiging van dit onderzoek bleek ons toevallig, dat er cachets „BONNEMA” in de handel zijn van andere samenstelling. De doos die voor de verpakking wordt gebruikt en waarop een kwalitatieve samenstelling is vermeld, is bij beide preparaten dezelfde; het uiterlijk van de cachets is echter verschillend. De eerst onderzochte cachets droegen het opschrift BONNEMA, de cachets van het tweede praeparaat waren onbedrukt. Het poedermengsel in de onbedrukte cachets was als gecompriëerde tablet aanwezig, gewicht ongeveer 740 mg. Als bestanddelen konden hierin worden aangetoond *acetyl salicylzuur*, *phenacetine*, *coffeïne*, *narceïne-ester*, *silicaat* en *zetmeel*. Voor het gehalte aan acetylsalicylzuur werd gevonden 19 pCt, dit is ongeveer 140 mg per cachet, terwijl in het eerst onderzochte praeparaat per cachet (per 500 mg) 370 mg acetylsalicylzuur werden gevonden.

De fabrikant geeft blijkbaar aan dit praeparaat een wisselende samenstelling. In verband daarmee werd verder kwantitatief onderzoek overbodig geacht.

HOOFDPIJNPOEDERS

Ingezonden door dr. C. L. H. M. te R.

De hoofdpijnpoeders werden aan een patiënte buiten medisch voorschrift verstrekt. Zij werden waarschijnlijk de oorzaak van een einstige aanval van agranulocytose.

Reclame: Drogisterij „de Kroon” te Dinteloord. Hoofdpijnpoeders extra sterk, 1 ten hoogste 2 poeders met water in te nemen. Mag meermalen per dag gebruikt worden.

Uitkomsten van het onderzoek: De drie poeders wogen 630, 664 en 692 mg. Zij bleken te bestaan uit een mengsel van *acetosal*, *phenacetine*, *coffeïne*, *dimethylamido-antipyrine* en *melksuiker*.

Benaderende kwantitatieve samenstelling: *acetosal* 35 pCt, *phenacetine* 25 pCt, *lactose* 25 pCt, *coffeïne* 10 pCt, *dimethylamido-antipyrine* 5 pCt.

Berekend per poeder (gemiddeld gewicht 660 mg): 230 mg *acetosal*, 165 mg *phenacetine*, 165 mg *melksuiker*, 65 mg *coffeïne* en 35 mg *dimethylamido-antipyrine*.

I N G E Z O N D E N

De redactie behoudt zich voor, ter bevordering van spoedige plaatsing der stukken, zo nodig enige bekorting aan te brengen



ALCOHOL BIJ COCAINEVERGIFTIGING

Naar aanleiding van het artikel van collega HÖWELER over alcohol als antidotum bij acute cocainevergiftiging, wil ik gaarne enige opmerkingen maken.

Dr. HÖWELER schrijft, dat de pols bij het meisje, bij wie plaatselijk gecocainiseerd werd voor een adenotomie, zich plotseling herstelde, dit wil zeggen binnen de minuut en dat bij een vrouw met cocainevergiftiging en onvoelbare pols onmiddellijk de pols terugkwam, in beide gevallen nadat enige hoeveelheid wijn per os was gegeven. Het komt mij voor, dat dit snelle verdwijnen van alarmerende symptomen toch niet aan de alcoholwerking kan worden toegeschreven en dat het post en propter hier niet van elkaar zijn onderscheiden.

In ons bekende *Jaarboekje* wordt onder meer als therapie tegen cocainevergiftiging genoemd het toedienen van koffie, kamfer, coffeïne. Speciaal van subcutaan of intraveneus toedienen van de beide laatste stoffen verwacht ik meer heil dan van het drinken van enige alcoholhoudende drank, omdat de alcohol toch eerst daaruit in het bloed zal moeten worden opgenomen, alvorens zijn werking te kunnen uitoefenen.

Ik merk dit alles op, omdat ik het als drankbestrijder zeer zou betreuren als via het stuk van dr. HÖWELER opnieuw een legende over goede werking van alcohol zou ontstaan.

Utrecht, 28 Augustus 1947

R. E. WIERENGA

EEN VERSCHERPT SYMPTOOM VAN ROMBERG

Reeds jaren gebruik ik bij het neurologische onderzoek naast het symptoom van ROMBERG een gevoeliger methode, hierin bestaande, dat men de te onderzoeken persoon met gesloten ogen zo ver mogelijk met één doorgaande beweging voorover laat bukken, enige seconden zo laat staan en — steeds de ogen dicht — met één beweging weer overeind laat komen, waarna hij enige seconden blijft staan alvorens men hem verzoekt de ogen te openen.

Is soms bij het bukken en in de gebukte houding het evenwicht reeds onzeker, het criterium is de stabiliteit bij het weer rechtop staan.

Het verschijnsel kan duidelijke aanwijzing geven voor het bestaan van organische afwijkingen ook waar het simpele verschijnsel van ROMBERG faalt. Dit doet zich nogal eens voor in gevallen van hypertensie, posttraumatisch hersenletsel, beginnende hersenziekten zoals multiple sclerose, gezwellen en zo voort.

Een strikt objectief karakter heeft dit symptoom uiteraard evenmin als dat van ROMBERG.

De ondervinding leert spoedig het tempo, waarin de bewegingen van bukken en overeind komen moeten worden gemaakt. Al te langzaam deugt niet, al te rukachtig evenmin. In het eerste geval lijdt de gevoeligheid der methode, in het laatste geval reageren ook gezonden wel eens in meerdere of mindere mate met schommelingen om het evenwicht.

Arnhem, 18 Augustus 1947

J. G. SCHNITZLER

BERICHTEN



BUITENLAND

WERELDBERICHTEN. — NOODLOTTIGE TEGENSTRIJDIGHEID. In het voorwoord van het jaarrapport van de Food and Agriculture Organisation merkt de directeur-generaal Sir JOHN BOYD ORR op, dat de „paradox”, die de jaren tussen de oorlogen kenmerkte, naar te vrezen is, zal worden herhaald. Enerzijds landen met een ruim overschot van voedsel, bestemd voor uitvoer, anderzijds landen, die dit surplus ter aanvulling van hun eigen productie dringend nodig hebben, doch het niet kunnen invoeren (*Lancet*, II, 213, 1947).

ENGELAND. — PRINSES EN HOUTHAKKERSZON. Een peripatetische correspondent van de *Lancet* (II, 221, 1947), gesteld voor de vraag of de dinget naar de hand van een Rhesus-negatieve enige dochter, een geneeskundige verklaring van zijn Rhesus-qualiteit behoort over te leggen, beantwoordde deze met een sprookje. De Rhesus-negatieve prins, die voor de prinses werd uitgezocht, stond haar niet aan en liet haar kinderloos, terwijl de Rhesus-positieve houthakkerszoon, die het concours der huwelijksandidaten en haar hart had gewonnen, werd afgewezen. Deze huwde uit spijt een Rhesus-negatieve smidsdochter, met wie hij lang en gelukkig leefde, evenals met zijn drie bloeiende kinderen, die dank zij „exchange transfusion” behouden waren.

— DE POKKEN BEDWONGEN. In de week van 20—26 Juli zijn geen nieuwe gevallen van pokken herkend. Er is goede hoop dat Engeland weer vrij van pokken is (*Lancet*, II, 221, 1947).

— EEN POLIOMYELITISFILM. Het ministerie van Volksgezondheid heeft inderhaast een film laten maken met „de vroegtijdige herkenning van poliomyelitis” als onderwerp. Honderd exemplaren zullen ter beschikking worden gesteld van de afdelingen van de British Medical Association (*Brit. med. Jl.*, nr. 4520, 303, 1947).