

INGEZONDEN

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

MEDEDEELING VAN HET RIJKS-INSTITUUT VOOR PHARMACOTHERAPEUTISCH ONDERZOEK.

CONTRAPHTHISIN.

Contraphthisin wordt in een Nederlandsch vlugschrift aangekondigd als het nieuwe middel tot werkelijke genezing der tuberculose. Het vlugschrift bevat een verklaring van dr. KALLE, Leiter der Tuberculose-Station der Universitäts-klinik Köln, die het middel gedurende 4 maanden bij in den regel zeer zware gevallen heeft toegepast en die daarbij tot de slotsom komt, dat hij een verergering der kwaal in geen enkel geval heeft waargenomen. Het gebrek aan eetlust werd vooral bij 3 zieken aanmerkelijk verminderd; de temperatuur werd normaal. In de verklaring wordt niet van een werkelijke genezing gewag gemaakt.

Het middel schijnt in opdracht van een ander door den Keulschen apotheker NATTERMANN „chemisch uitgewerkt” te zijn.

Het middel werd in een Nederlandsche universiteitscliniek op verzoek van den fabrikant beproefd, doch zonder goeden uitslag.

Het vlugschrift geeft op, dat het Contraphthisin de volgende bestanddeelen bevat: „*Drosera rotundifolia*, *Thymus serpylli*, *Vinum absinthium*, *Alphyton*, *Mel deporatum*, *Saccharum album*, *Aqua dist.*”

Uitslag van het onderzoek. Contraphthisin vormt een lichtgele naar absynth riekende vloeistof, die sterk zuur reageert. Soortelijk gewicht 1,017. Verdampingsrest ongeveer 4,30 gram der 100 cM³. Aschgehalte 0,640 gram per 100 cM³.

Als bestanddeelen konden worden aangetoond: Kalium, aluminium, sulfaat, weinig calcium, invertsuiker, saccharine en ongeveer 3,4 pCt. alcohol.

Het geheimzinnige *Alphyton* blijkt dus aluin te zijn. Ter smaakverbetering is klaarblijkelijk de saccharine toegevoegd. *Drosera*, *Thymus* en *Absynth* bevatten geen kenmerkende bestanddeelen, die hun identificeering in het mengsel mogelijk maken. Zij bevatten eenige plantenzuren (voornamelijk appelzuur en looizuur) en wat vluchtige olie.

Dat het middel een genezing van tuberculose zou kunnen veroorzaken moet als uitgesloten worden beschouwd.

De Voorzitter van het Bestuur van het Rijks-Instituut voor Pharmaco-therapeutisch onderzoek,

L. VAN ITALLIE.

DEN BOER OP.

Het is nog niet zoo lang geleden, dat de kiezentrekker op de markt zijn bedrijf uitoefende. Tegenwoordig gaat het grootscheeps. In plaats van een tang een wagen vol apparaten. De auto rijdt „op medisch advies” bij den patiënt voor, en een masseur, die de namen en handel der verschillende apparaten kent, ontfermt zich over den gehéelen patiënt, niet slechts over zijn gebit!

Indien de masseur in quaestie geen vreemdeling is in Jeruzalem, dan weet hij dat de medicus practicus geen gelegenheid heeft gehad, en nu nog niet heeft, zich in de physische therapie te verdiepen; de aanwijzingen van den medicus: „diathermie”, „faradiseeren” en zoo voorts zijn derhalve slechts aanwijzingen. Niets toont meer het geris aan physisch-therapeutische kennis, dan het plan op bedoelde aanwijzingen patiënten te willen behandelen.

Hier en daar wordt nog wel aan een *huisgenoot* van den patiënt opgedragen het zieke lichaamsdeel te „masseeren”. Men is met de geringe voordeelen en de