

blijven, dat in Nederlandsche klinieken en laboratoria zooveel mogelijk materiaal van Nederlandsche herkomst aanwezig is, mag toch geen onbereikbaar ideaal zijn! Moge dit denkbeeld hen bereiken, die in deze kunnen handelen.

Leiden, 26 April 1915.

N. VAN DER WALLE.

### HET ONDERZOEK VAN ONTLASTING OP BLOED.

Naar aanleiding van het referaat in het nummer van 14 Nov., en de opmerkingen van dr. ROMBACH in het nummer van 19 Dec. 1914, wensch ik te waarschuwen tegen de „directe” benzidine-proef op bloed in ontlasting. Ik had toch gelegenheid eenige malen de twee methoden vergelijkenderwijze toe te passen en vond tot driemaal een negatieven uitslag met de „directe” methode, waar de „extractie”-(concentratie) methode positieve uitkomst gaf. Wat niet te verwonderen is, want aan elke gevoeligheid is een grens en door de concentratie, bij de extractie-methode, wordt de kans op positieve reactie sterk vergroot. Een negatieve uitkomst bij de directe methode moet dus gevolgd worden door die met extractie.

In een der gevallen was het bloedgehalte groot en bewaarde ik een weinig in uitgedroogden staat. Na ruim drie maanden was de blauw-kleuring nog prachtig te verkrijgen.

Baarn, 25 April 1915.

D. BIERHAALDER,  
apotheker.

## BERICHTEN.

### BUITENLAND.

**LONDEN.** — **Kharsivan.** Toen de oorlog uitbrak, werd door den Board of Trade aan BURROUGHS, WELLCOME & Co vergunning gegeven, salvarsaan en neo-salvarsaan, waarvan het patent geschorst werd, te vervaardigen onder de namen *kharsivan* en *neo-kharsivan*, terwijl aan een Fransche maatschappij is toegestaan, door middel van een Engelsch agentschap dezelfde stoffen te leveren onder de namen *arsenobenzol-Billon* en *nov-arsenobenzol-Billon*.

Het National-Research Committee heeft zich voor den duur van den oorlog belast met het onderzoek dezer stoffen, opdat zooveel mogelijk onschadelijkheid en nuttige werking zullen kunnen worden gewaarborgd. Scheikundig onderzoek moet uitmaken of de stoffen niet te zeer geoxydeerd zijn, iets waaraan vooral het oplosbare neo-salvarsaan bloot staat. Volgens EHRlich mogen goede monsters nog 0.5 tot 0.8 pCt. vergiftige oxyden bevatten. Er kunnen evenwel ook vergiftige bestanddeelen in de arsenobenzolen voorkomen, die niet scheikundig kunnen worden aangetoond. Daarom wordt van iedere partij de vergiftigheid bepaald door onderhuidsche inspuiting bij muizen en intraveneuze inspuiting bij konijnen. De ententeproducten voldoen bij deze proeven aan dezelfde eischen als de Duitsche. Ook het onderzoek naar de geneeskrachtige werking (bij kunstmatige trypanosomiasis van muizen en kunstmatige spirochaeten-besmetting van konijnen) heeft bevredigende uitkomsten opgeleverd (*Lancet*).

— **Schaarschte van geneesmiddelen.** De geneesmiddelen, die in Engeland schaarsch zijn geworden, zijn ongeveer dezelfde als die, waarop wij hier zuinig moeten zijn. Daarbij komen dan nog cocaïne, atropine en belladonna-bladeren. Lanoline wordt in Engeland zelf bereid en kan overigens, gelijk ook in Duitschland geschiedt, worden vervangen door vloeibare paraffine, waarbij 5 of 10 pCt. bijenwas wordt gemengd. Het moeilijkst is het, zoowel ginds als hier, de noodige zuinigheid te bestrachten met die middelen, die het publiek op eigen gelegenheid toepast. Het is niet