

provocada sem duvida por um influencia irritativa.

« 12.^a O papel que elles exercem fica ainda desconhecido. Podem persistir ou desaparecer ulteriormente.

« 13.^a Emfim, no ponto de vista nosographico, pode-se como fez Virchow, considerar a elephantiase, assim como certas neoplasias que lhe confinão, como uma *formação fibromatosa diffusa* (diffuser Fibrombildung). Mas não é, na realidade, senão em seu terceiro grau que a elephantiase merece bem esta qualificação. Nos dous primeiros periodos, a hyperplasia é complexa e se desenvolve por um modo especial que separa a elephantiase de todas as outras formações fibromatosas.

« Boletim da Academia real de medicina da Belgica, sessão de 30 de setembro de 1871. »

BIBLIOGRAPHIA

TRACTADO PRACTICO ELEMENTAR DE CHIMICA MEDICA
APPLICADO AS INDAGAÇÕES CLINICAS (*)

Pelo Dr. Méhu pharmaceutico no hospital Necker

Os tratados de chimica medica existem em grande numero, e se nós ceddessemos ao correr da penna, poderíamos fazer aqui uma longa enumeração. Algumas d'estas obras, de um merito incontestavel, destinam-se a uma classe de leitores ja adestrados ás indagações chemicas e as investigações microscopicas. O fim a que se propõe o Sr. Méhu é mais modesto talvez, porem não menos util. Qual é o medico moço, que no começo de sua carreira não se ache embaraçado, quando busca corroborar sua apreciação chimica? Qual é o chimico moço que não tem sentido embaraços, quando é chamado para fornecer sem delonga, aos medicos, indicações cujo resultado devia ter uma importancia decisiva sobre o diagnostico e o tratamento?

Pois bem, são estas circumstancias, que o Sr. Méhu quiz tirar a todos aquelles, que se occupam da analyse chimica dos liquidos, dos elementos pathologicos; chegou a esse fim não só pelos factos adquiridos e registrados pela sciencia, como pelos resultados de sua practica pessoal.

Depois de pôr o leitor ao corrente das operações elementares com que deve familiarisar-se antes de encetar as indagações chimi-

(*) Volume em 12 Paris, P. Avelin, editor.

cas applicadas a clinica, depois de lhes ter indicado os instrumentos indispensaveis, os reactivos convenientes, o auctor examina primeiramente as materias albuminoides, esses elementos fundamentaes dos musculos, dos tecidos da maioria dos liquidos da economia. O sangue, o leite, a bilis, o muco, o pús e os liquidos sorosos, são o objecto de um exame judicioso em que o experimentador lucha com todas as difficuldades, depois de se ter premunido contra todos os erros que de ordinario se produzem n'este genero de pesquisas. A urina e os calculos urinaes tomam uma grande parte no trabalho, é justo confessar, e aqui como nos outros capitulos abundam detalhes de manipulações que tornarão, nós temos esperança, este livro precioso a todos aquelles que, pouco versados ainda nas manipulações chemicas, desejam tirar desta sciencia um auxiliar de primeiro valor.

Seria injusto considerar este trabalho, em vista do que acabamos de dizer, como um simples manual: é um guia intelligente sem duvida, mas mudo; por quanto a historia chimica de um grande numero de liquidos da economia é ahi exposta de maneira a permittir aos experimentadores de operar, não em manobras, mas com uma intelligencia perfeita não só pelo fim a que devem chegar, como pelos meios que empregam.

Em resumo, bom methodo, bom livro, ao qual desejamos o melhor exito.

A. Héraud—Professor da eschola de medicina naval de Toulon.

Amancio Caldas.

SCIENCIAS NATURAES

DOSAGEM DA MATERIA GORDA, OU MANTEIGA
NO LEITE.

A proporção de manteiga existente em um leite póde ser apreciada por varios modos, sendo um d'elles por meio de um instrumento chamado lactoscopio, fundado na opacidade que os globulos da manteiga communicam ao leite, sendo necessaria uma camada deste liquido tanto mais grossa para produzir o mesmo grau de opacidade, quanto menos globulos tenha em suspensão, e *vice-versa*, ou o que é o mesmo, quanto mais opaco é o leite mais rico é, ao mesmo tempo, em materia gorda ou em creme. Estando a maior ou menor opacidade do leite em relação com sua principal qualidade, ou sua riqueza em creme, a medida d'esta