

ção á massa do sangue e principios alcalinos e do albumen indispensaveis para a integridade normal dos tecidos. A producção morbida amyloide é para elle fibrinoide, em virtude da tendencia contractil do deposito, da sua conversão em tecido fibroso, e da sua apparente identidade com os resíduos fibrinosos.

O auctor combate a ideia de se attribuir exclusivamente a molestia a diversas cachexias, como syphilitica, cancerosa, tuberculosa, havendo do ordinario razões para ser ella explicada pela albuminuria e pelo exgoto purulento, mesmo nos casos em que se indica a influencia d'aquellas causas.

A reacção iodada que se obtem nos orgãos alterados pela degenerescencia amyloide é devida á falta da potassa e da soda, tanto que o author faz vêr que os tecidos normaes tomam uma côr amarellada em contacto com a tintura de iodo, côr que será tambem obtida nos tecidos doentes se n'elles dissolvermos uma pequena quantidade d'aquelles alcalis, não se verificando então a reacção caracteristica de vermelho escuro.

Finalmente apresentou o Dr. Dickinson á sociedade specimens de substancia amyloide artificial, feitos de fibrina ou de albumina, dos quaes se subtraíram ou se neutralisaram os alcalis com que se achavam combinados. A reacção chimica deu n'este caso resultados identicos aos que se obtem nos depositos morbidos amyloides.

Em conclusão, para o author, a molestia que merece o nome de *depurativa*, resulta da extenuação da economia por perdas alcalinas e albuminosas, conservando d'esta arte o sangue um excesso de fibrina com falta de potassa e soda que se depõe nos tecidos especiaes. O tratamento em vista d'esta theoria deve consistir na medicaçáo alcalina, e no uso de alimentos compensadores da perda de albumina ou nitrogenicos, como os denomina a *Lancet*. Esta engenhosa explicação, sobre a qual aliás não se fixarão com a devida attenção os espiritos observadores, nos parece digna de todo o apreço e precisa de novos e repetidas investigaçoens (6).

(Continúa)

RESENHA THERAPEUTICA.

Mais um meio de curar o tetanos.—O *Medical Record* transcreve do *Dict. de Med. et Chir.* o seguinte:

« O Sr. Behier recommenda para o tetano as injeccões subcutaneas de valerianato d'atropina ao longo da nuca e dá a seguinte formula:

(6) Lemos o resumo d'esta importante memoria na *Lancet*—1867, vol. 1.º, pag. 239, sob a rubrica *Medical Societies*.

Valerianato d'atropina..... 5 grãos

Agua..... 1 onça.

M. Para injectar 5 gotas de 2 em 2 horas.

Pescheux (Verneuil) refere um caso de tetanos curado pelas injeccões sub-cutaneas d'atropina solúvel, 1:100.

Tres quartos da seringa de Pravaz (tres grammas) foram injectados, em doses de 10 gotas cada uma. Apareceram ligeiros symptomas d'envenenamento atropico, e o tetano desapareceo.

Cura de diabetes. Um caso notavel foi submetido pelo Dr. Pavy á *Clinical Society*: a cura de uma mulher de 68 annos sob a influencia do opio, elevado gradualmente á dose de 10 a 12 grãos por dia, com um regimen muito excitante, comprehendendo 4 onças d'aguardente e 2 garrafas de soda. A quantidade de assucar, que era de 3,275 grãos por dia em Maio, estava reduzida a zero em Outubro, sob a influencia d'este tratamento alternado, porém não interrompido. A dozagem dos medicamentos de tal sorte muda sua acção que não se estudaria de mais este capitulo novo e importante da therapeutica moderna.

Era um dever do Sr. Pavy, cujo nome ficará ligado á diabetes por suas indagações importantes, investigar, verificar os resultados annunciados pelo doutor Basham com o uso dos alcalis e dos phosphatos associados ao opio (*British med. Journal*, Abril) assim como com o ether ozonizado. Ora, elle se tem convencido, por muitas observações referidas na *Lancet*, que esta ultima medicaçáo era sem effeito curativo, e que as melhoras obtidas eram antes devidas ao opio do que aos alcalis. O uso simultaneo de medicamentos diversos authorisa esta supposiçáo, sobretudo em presença dos resultados obtidos com o opio só. *Union Médicale*.

Acção da digitalis na febre typhoide. Nos *Archives der Heilkund*, o Dr. Ernst Haukel refere os resultados de investigaçoens feitas em 80 casos de febre typhoide, que, sob os cuidados do professor Wunderlich foram tratados com a applicação da infusão de digitalis, 1 e 1/2 ou 2 grammas por 180 grammas. As principaes conclusões foram as seguintes:

1.ª A dedaleira, administrada em quantidade conveniente na febre typhoide, produz sempre uma diminuição consideravel da febre, que tem persistido por muitos dias, e abate o pulso por algumas semanas. Por isso é indicado o uso d'este medicamento nos casos em que a temperatura á tarde attinge a altura de 40,5.º c. (105.º Fahr), e pela manhã apresenta somente ligeiras intermissões, e tambem nos casos em que as contracções do coração