

da que com difficuldade) se verificava pela palpação o fígado augmentado em seu volume, e passando muito alem do rebordo das falsas costellas; a respiração era bastante accelerada no vertice dos pulmões, e mal distincta na base, onde se notavam signaes de congestão vesicular; o coração nada manifestava de anormar em seu trabalho, a excepção da celeridade em seu rythmo; e de um sopro brando ouvido na base, no primeiro tempo, ligado á alteração do sangue; as extremidades inferiores estavam edemaciadas; o pulso era fraco e frequente.

O doente foi submettido á acção dos purgativos drásticos e dos diureticos, e o regimen dietetico, em relação com as forças digestivas abatidas, consistia em gallinha, pão, e um pouco de vinho ao jantar.

O derramamento tinha ganhado taes proporções que incommodava horrivelmente o doente, impedindo-lhe completamente o repouso e o somno, o que se revelava pelo angustiado da face, e isto me levou a praticar, logo no dia seguinte ao de sua entrada, a operação da paracentese, que deu lugar á evacuação de grande porção de serosidade esverdeada; continuando depois o emprego dos mesmos meios therapeuticos não pude, com tudo, obstar a que o liquido se reproduzisse rapidamente por modo que, no dia 19 do mesmo mez, nova punção foi por mim praticada; no dia 20 manifestaram-se symptomas não equivocos de uma peritonite aguda, que foi combatida pelo emprego do calomelanos em dose fraccionada, do opio, das fricções mercurias etc.; a inflammação cedeu depois de alguns dias, e dessa data em diante comecei a administrar ao doente o per-chlorureto de ferro, e uma poção diuretica e sudorifica, composta de cremor de tartaro, nitro, e alcoolatura d'aconito, tratamento a que esteve submettido até o dia de sua sahida, havendo addicionado a estes meios therapeuticos o auxilio de uma alimentação reparadora. Os phenomenos pathologicos que denunciavam o estado geral de cachexia, assim como os symptomas de engorgitamento hepatico foram desapparecendo gradualmente; o derramamento não se reproduziu mais, e o doente ao sahir do Hospital tinha recobrado o appetite, e começava a manifestar uma verdadeira rehabilitação de todas as funcções da economia.

A que se pode attribuir, na observação acima, o desapparecimento por uma vez do liquido da cavidade abdominal, e a melhora progressiva do doente? Os phenomenos inflammatorios de que foi séde o peritoneu não entra-

riam por muito nas causas deste resultado favoravel? Entendo que sim, e me parece, por analogia, que o emprego das injeções iodadas, em certos e determinados casos de derramamentos abdominaes, deve ser adoptado como o meio mais efficaz de obstar á reprodução do liquido. Entre nós um receio, (exagerado sem duvida) pelas consequencias de uma flegmasia peritoneal, tem induzido os praticos a desprezal-o, entretanto que, nos casos desesperados, quando as repetidas accumulações de liquido vão todos os dias augmentando a cachexia e o marasmo, as injeções, e só ellas constituirão o meio unico de pôr uma barreira á marcha rapida e funesta da molestia para a terminação fatal.

Maio 20 de 1867.

### EXCERPTOS DA IMPRENSA MEDICA EXTRANGEIRA.

A CAUSA DAS FEBRES INTERMITTENTES E O SEU TRATAMENTO, CONFORME AS INVESTIGAÇÕES DO PROFESSOR SALISBURY.

V.

Em outra ordem de considerações entra ainda o Sr. Salisbury, e por ellas vamos terminar o que derivamos dos seus escriptos, ajuntando-lhe apenas algumas ligeiras reflexões.

Está ao nosso alcance a remoção da causa prolifica das febres intermittentes. Os terrenos humidos, baixos mas fertéis, que produzem a planta das sezões abundantemente, passam por certas alterações com a cultura e a drainagem, tornando-se improprios para o crescimento das cryptogâmias palmellas. A maneira que as porções de terreno são trabalhadas, e o solo humido e baixo vae sendo modificado pelos processos da agricultura, os districtos palustres tornam-se cada vez mais circumscriptos, e as intermittentes tendem a desapparecer proporcionalmente. Mas em quanto permãnerem n'essas localidades os lagos, os charcos, as val-las, os riachos, em que os leitos podem ficar mais ou menos seccos durante os mezes de verão, devem-se ahi esperar as intermittentes e com certa extensão prevalecerão ellas.

Quando for necessario fazer excavações durante os mezes seccos e quentes, para melhorar estes terrenos humidos, o fundo e os lados d'estas excavações, assim como a terra removida deverão ser polvilhados com a cal caustica ao levantar do trabalho. Com esta precaução a cryptogamia das sezões não se desenvolve. Mas tambem é importante, quando se abrem vallas

n'estes terrenos palustres, conservar o fundo e os lados, assim como a terra mexida, bem polvilhados de cal.

Nas epochas em que os logares que têm tido aguas represadas se tornam seccos, é ainda de grande importancia usar da cal caustica; e do mesmo modo quando se mexe n'um terreno humido e baixo pela primeira vez, se a cal pôde ser obtida, é de conveniencia que se empregue identico recurso. Se uma só applicação não fór sufficiente, para impedir o crescimento da cryptogamia, deve-se usar segunda. E longe d'este recurso ser indifferente para o solo, convem saber que lhe neutralisa elle a acidez, converte as materias resinosas em sabões soluveis, tornando o terreno ainda mais fertil, e dando por esta fertilidade uma larga indernisação da despeza feita com a cal. As cinzas são tambem de certa utilidade, e podem ser aproveitadas quando falta a cal; mas o seu effeito está longe de ser igualmente notavel ou duradouro.

Finalmente, o Sr. Salisbury trata, posto que de passagem, da escolha de terrenos para acampamento de exercitos, ou para collocação de hospitaes, e faz sensiveis os inconvenientes que n'um e n'outro caso podem provir da presença da cryptogamia onde reconhece a causa especial das intermittentes; porque nada illude mais do que um terreno em que já não existe agua represada, e que contém, todavia, um veneno tão temível; vindo por ali tambem a indicação de não esquecer o uso da cal, onde a necessidade obriga a dar applicação a similhantes localidades.

Agora as nossas reflexões, limitadas como as annunciámos, mas, sem duvida, a proposito.

Apresenta-se esta theoria do Sr. Salisbury com apparencia de tão pratica, natural e satisfactoria, que fóra impossivel não despertar ella o desejo de a verificar, ou ao inenos de a conhecer, como muitos jornaes o têm feito. O seu alcance medico e hygienico, pelas idéas uteis que desperta, é com effeito recommendação que a todos interessa. Mas apesar da complexidade de provas que o professor americano conseguiu reunir, tornando-as mais positivas ainda com a sua competencia em trabalhos de microscopia, não só haverá a emprehender a indagação que toda a idéa nova deve suscitar, nas vistas d'uma precisa ratificação, senão que alguns problemas se podem considerar todavia como demandando exame especial.

A causa da periodicidade da febre, do caracter de quotidiano, terça ou quartã, não fica explicada só porque a cryptogamia teve accesso na economia. Um typo é mais grave do que outro, e assim o são as quartãs em relação ás

terças, por exemplo. D'onde nascem não só as intermittencias e as differenças do typo, mas a gravidade maior de que alguns typos estão tocados? Um veneno d'essa ordem deixa sappor a constancia dos esforços eliminadores, a reacção das forças vitaes não interrompida até que consiga pôr o organismo ao abrigo do veneno, ou que este acabe com aquelle. Mas d'estes factos não ha explicação na theoria do Sr. Salisbury

Será que cada paroxysmo, terminando pelo suor, realise a eliminação d'uma parte do veneno, que se multiplica depois durante o intervallo do accesso, e prepara o apparecimento do seguinte? As idéas do Sr. Salisbury levam a esta hypothese, posto que não a firme elle. Não só o desenvolvimento da cryptogamia no interior do organismo é dado como cousa positiva, porque será contra esse desenvolvimento que se dirige uma parte principal da acção da quinina, mas tambem vemos accusada a possibilidade da febre intermitente se tornar remittente ou continua, a ponto de merecer o nome de typhoide. Entretanto falta para melhor base d'esta pypothese uma investigação, que não vemos tambem relatada nos trabalhos do Sr. Salisbury; porque elle não se refere em parte alguma ao exame do suor, apesar de o haver como positivamente eliminador, e de ser facil, mesmo na ausencia de toda a doutrina expressada, reconhecer-lhe o caracter de curativo em relação ás febres intermittentes especialmente.

Por isto vê-se pois que, seductora, como nos parece ser a theoria a que cabe já o titulo de *americana*, ella pede ainda o esclarecimento de questões que a possam tornar tão intelligivel como o é já na parte apresentada pelo Sr. Salisbury.

E finalmente, em respeito ao tratamento, parece-nos que ainda os reparos dos que escrupulisem na applicação racional do ensino dos factos poderão não ser de todo infundados; porque se bem a excitação das funcções de todos os órgãos eliminadores se ache precisamente indicada, como alvedrio que se funda n'uma ordem de phenomenos considerados claros, não se comprehende a fundo a rasão das interrupções do tratamento aconselhado pelo Sr. Salisbury, nem a marcha que elle manda dar-lhe.

M.

(*Escholiaste Medico.*)