

A linguagem simples da natureza, mas que é sempre vantajoso conselho, mostrou ao homem de primitivos costumes o meio de exterminar os effluvios da peste; a sciencia, que é a sua criação mais elevada, e o parometro infallivel para determinar o valor d'essas oscillações, mantidas entre o obscuro da vida, e a luz da experiencia, garante por fim a verdade.

A Cinchona, que por tantos seculos atravessara incognita de tantas gerações, constituindo somente a belleza d'esses bosques immemoraveis, e virgens das cobigas e ruinas do homem culto, passa a ser ancora bemvinda ao missionario da sciencia do bem, para impedir-lhe sérios naufragios, n'esses perigosos e traidores baixéis do impaludismo; e, conquistando no laboratorio, accentuado reflexo da perfeição e progresso dos seculos idos, uma das paginas mais gloriosas das suas victorias mais alentadas, firma a sua reputação.

Outra não é a historia da Coca, acompanhando-a desde os tempos supersticiosos, em que attribuiram-lhe virtudes divinas, até chegar ás realisações bemvindas de Koller, a cujos assertos deve-se o movimento levantado em seu favor, como fonte que é d'esse producto tão felicitado, a *Cocaina*, que, depois da quina, do jaborandy, do jequerity e do chloral, é o producto mais louvado na sciencia da therapeutica.

(Continúa.)

REVISTA DA IMPRENSA MEDICA

A intervenção cirurgica em casos de gangrena diabetica.—O *Lond. Medical Record* resume do seguinte modo um trabalho do professor Konig:—Em uma memoria que tem por fim analysar a doutrina predominante com respeito á pratica de operações maiores (amputações) em casos de gangrena diabetica (*Centrabl. für Chirurgie*, n. 13, 1887) o professor Konig refere-se primeiro a certas proposições que tem servido de base ao modo de proceder da maioria dos cirurgiões allemães da actualidade no tratamento de taes casos.

Faz-se notar ahi que nos doentes diabeticos é maior do

que em pessoas sãs a tendencia a processos morbidos de natureza inflammatoria e necrotica, processos cujo desenvolvimento e extensão provém da acção de microbios. A combinação frequentissima de inflammção em gangrena e de necrose de tecidos em individuos diabeticos é attribuida, em primeiro lugar, a alteraçção chimica dos tecidos, que os converte no melhor terreno de criaçção para microbios, e lhes diminue a força de resistencia contra a acção inflammatoria e necrotica, e em segundo lugar a depósitos atheromatosos nas arterias, tão frequentemente observados em taes casos.

O processo necrotico de que se trata ocorre não só em debilitados e velhos padecentes de adeantado e patente diabetes, como tambem nos diabeticos de meia idade, os quaes, apezar da molestia, são apparentemente fortes e sadios e não incommodados pela sêde ou polyuria. Pelo que, em todos os casos de processos phlegmonosos e gangrenosos, quer elles appareçam espontaneos, quer depois de ferimentos, deve-se verificar se ha ou não assucar na urina.

O tratamento da inflammção e necrose no diabetes deve consistir, antes de outros quaesquer meios, no emprego de remedios anti-diabeticos.

A asserçção de que o tratamento local antiseptico, quando se tenha de lidar com processos septicos em doentes diabeticos, de nada serve, é difficilmente justificavel; esse tratamento, ao contrario, em casos semelhantes deverá ser executado com crescente rigor e attenção ás minuciosidades, por ser mais factivel occorrerem inflammções secundarias de natureza metastatica em pessoas diabeticas do que nas sadias.

A opinião geral dos cirurgiões allemães, quanto á intervençção cirurgica em casos de inflammção e gangrena diabetica, é actualmente a seguinte: grandes operaçções, especialmente amputaçções, não se devem praticar enquanto persistem os symptomas geraes e locaes e, por consequencia, enquanto a urina contiver muito assucar, o doente estiver enfraquecido e propenso ao estado comatoso, e a persistencia da dyscrasia diabetica dos tecidos fôr indicada pelo processo da gangrena.

Comquanto em alguns d'estes casos, debaixo de um tratamento anti-diabetico appropriado, seja gradualmente reduzida a quantidade do assucar, e diminuida a tendencia á modorra e ao coma, pode, todavia, em outros casos falhar

esse tratamento em produzir aquelles resultados favoraveis, e, apesar d'isso, provir a morte pela persistencia do assucar e do phlegmão gangrenoso. Com effeito, doentes em cuja urina achamos muito assucar e phlegmão intenso, e, como consequencia d'estas condições, febre alta e signaes de coma, não raro perecem sob um tratamento semelhante. São relatados dous casos de phlegmão gangrenoso de uma extremidade, associado com diabetes manifestos, em cada um dos quaes, apesar do tratamento anti-septico e anti-diabetico, aggravou-se cada dia mais o estado do doente. Em um d'estes casos a quantidade do assucar na urina augmentara, e persistiram os symptomas locaes, não obstante o tratamento anti-diabetico; e no outro caso, ao passo que o assucar diminuiu peiorou o estado local. Em ambos se conjurou promptamente aquelle estado de cousas ameaçador por meio da amputação, executada com as mais restrictas precauções anti-septicas. A quantidade de assucar foi reduzida ao minimo, os symptomas graves geraes, — estado comatoso em um dos pacientes, a febre alta, o soluço e a prostração no outro — cessaram, e em ambos os casos foi completa e notavelmente rapida a cura.

Tendo em vista o facto recentemente apontado pelo Sr. Redard, que os processos phlegmonosos e septicos podem nos seus mais adiantados periodos excitar um diabetes passageiro, lembra o professor König que podem apparecer casos de gangrena diabetica, em que, ao passo que a gangrena pode ser devida ao diabetes, pode, inversamente, ser mantido um estado diabetico, e aggravar-se mais com o phlegmão gangrenoso, de modo tal que o estado geral grave não seja influenciado pelo tratamento anti-diabetico, ao passo que o diabetes está sendo alimentado, por assim dizer, pelo phlegmão local.

Estas considerações e os resultados dos dous casos referidos n'este artigo levaram o professor König a concluir que em casos de gangrena diabetica, quando os symptomas diabeticos geraes e phlegmonosos locaes não cederem ao tratamento anti-diabetico, e a persistencia d'esse tratamento possa pôr em consideravel perigo o paciente, deve ser tentada a salvação da vida por meio de uma operação radical (em taes casos, de ordinario, uma amputação), executada com as mais rigorosas precauções antisepticas.