

Mais recentemente applicou o Dr. Peter o seu methodo á tísica pulmonar, e tentou demonstrar que logo que sobrevêm tuberculos em um ponto, torna-se este séde de um augmento de temperatura. Assim, nos casos de tuberculose incipiente, duvidosos ainda para os mais abalisados clinicos, indica o thermometro uma elevação de calor, variando entre 3 decimos de gráo e 1 gráo. Alem disso, é a hyperthermia: proporcional á intensidade dos signaes morbidos locais. O Dr. Peter cita diversas observações em que só pela consideração da differença de temperatura local, observada nos pontos correspondentes aos dous vertices pulmonares, pode francamente estabelecer o diagnostico. Chama especialmente a attenção para quanto pode fornecer aquelle methodo ao diagnostico da chlorose e da dyspepsia consumptiva. O Dr. Peter observou tambem a influencia da hemoptyse sobre a temperatura local: Augmenta no momento da hemorrhagia; permanece elevada, enquanto ella dura, e diminue á medida que ella cessa. As variações de temperatura local, podem então estender-se á temperatura geral.

Na pneumonia caseosa é a hyperthermia ainda mais consideravel do que na tuberculose commum; pode attingir a 3 e até 4 grãos.

O Dr. Vidal de Hyères, confirma em totalidade os resultados annunciados pelo Dr. Peter. Segundo elle, logo que começa um nucleo tuberculoso a sua evolução, observa-se um augmento correspondente de temperatura local na superficie da pelle. Esse desaparece, se o periodo inflammatorio é vantajosamente combatido ou cedeo ao periodo de destruição. Diz até o Dr. Vidal que é possivel desenhar com o thermometro os contornos de uma cavidade, quando os tuberculos pericavernosos entrão em evolução. (*London Medical Record*, n.º 50, 1879)

Scillaina.—O Dr. Jarmersted propõe este nome para um novo alcaloide, extrahido da *Urgenia Scilla*. E' uma substancia branca ou amarellada, inodora, amarga, pouco soluvel em agua, ether ou chloroformio e muito soluvel em alcool. Reduz o reactivo de Barreswill e transforma-se pelo calor em uma substancia resinosa, que se decompõe facilmente. Dissolve-se em chloro liquido concentrado, ao qual dá uma brilhante côr vermelha, que se desvanece sob a influencia do calor.

Esse novo producto, unico que merece o nome de alcahoite da scilla, ainda não foi empregado em medicina. Experiencias em animaes demonstrão que a scillaina determina diarrhea e vomitos, e exerce muito especial acção sobre o coração. Em um primeiro periodo há elevação da pressão arterial com diminuição de frequencia do pulso; no segundo, phenomenos inteiramente inversos. Sendo os seus effeitos physiologicos tão analogos aos da digitalina, pode-se concluir que a scilla só é diuretica nos casos em que se trata de perturbações da circulação. (*The British Medical Journal*, 1.º Novembro, 1879.)

Tratamento do diabetes pelo acido salicylico.—O Dr. Schaetzke publicou tres casos de diabetes, tratados com bom exito pelo acido salicylico.

O primeiro é o de uma doente que estava sendo medicada havia dezoito mezes em vista de catarrho gastrico chronico. Quando o autor observou-a, a polyuria, a polydpsia, a carie dos dentes, etc., fizeram-no presumir que se tratava de diabetes. O peso especifico da urina era 1038. O autor administrou 9 grammas de acido salicylico, distribuidas em 3 vezes por dia. Foi depois obrigado a reduzir a dose a 3 grammas, por se manifestarem violentos signaes de intolerancia. A doente foi enfim mandada a Carlsbad; e ao chegar, já a urina não apresentava mais vestigio de assucar, e assim se manteve depois.—O segundo doente é um homem de 58 annos de idade, que soffria havia dous annos. A urina era muito assucarada. Usou a principio de agua de Carlsbad sem grande vantagem. O Dr. Schaetzke administrou-lhe tambem 9 grammas por dia; mas, apparecendo os mesmos symptomas de intolerancia, foi a dose reduzida a 3 grammas durante a primeira semana, e a duas grammas durante a segunda, ao fim da qual havia o assucar completamente desaparecido da urina. O exito foi permanente. No terceiro caso, é uma rapariga de 26 annos de idade. O mesmo tratamento; os mesmos signaes de intolerancia. Ao quarto dia interrompeo-se a administração do medicamento. Uma semana depois houve nova tentativa com duas grammas por dia; a qual se realisou durante quinze dias, Ao fim dессe periodo, havia o assucar dessorado. (*The British Medical Journal*, Out. 11, 1879.)