

maior e mais pratico interesse ao therapeutista são não obstante os experimentos feitos com a cafeina, na forma de citrato em substancia e solução.

Si o alcaloide foi applicado a um vaso em substancia, uma dilatação appareceu, que demorou-se mais do que a causada pela cocaina, mas não tanto como a produzida pelo menthol, e mais promptamente soluvel no meio da lingua do que o menthol, mas, menos do que a cocaina. A dilatação alem d'isto não manifesta-se tão rapidamente, como no caso da cocaina, e é menos pronunciada do que no caso, ou da cocaina ou do menthol.

(*Continúa*).

REVISTA DA IMPRENSA MEDICA

A ETIOLOGIA DO BOCIO.—Esta molestia é endemica em algumas provincias do Brazil e em determinadas localidades, mas de etiologia obscura, não obstante algumas investigações tentadas em diversas epocas para a esclarecer. Sendo ella offerecida ao estudo no programma do congresso medico brasileiro, não será fóra de proposito registrar aqui as seguintes informações acerca de recentes esforços no sentido de desvendar o mysterio que envolve a causa, e modo de producção de uma doença que além da deformidade que occasiona, aos que a soffrem, não deixa de ser algumas vezes arriscada para a sua vida.

Eis o que nos diz a *Lancet* de 14 de Setembro ultimo:

« A causa do bocio endemico tem por muito tempo excitado o interesse dos medicos e cirurgiões, e muitas pesquisas tem sido feitas em relação ao solo, a agua, o ar, os habitos e a alimentação dos habitantes das regiões onde elle se encontra. Não se pode dizer, entretanto, que esteja resolvida a questão, ou que tenhamos adiantado muito ao que pensavam os nossos antepassados de ha um ou mais seculos.

O Dr. Th. Kocher, de Berne, que goza da grande reputação de extirpar com exito feliz volumosos corpos thyroides, e que

foi o primeiro a mostrar e a estabelecer os maus resultados da ablação completa do corpo thyroide em crianças e adolescentes, emprehendeu recentemente algumas accuradas investigações sobre a causa d'esta molestia. Primeiro que tudo determinou cuidadosamente em que localidades do seu proprio cantão era frequente o bocio. Comparando a agua d'estes logares com as dos isentos de bocio nas vizinhanças, acha que uma differença notavel consiste em ser frequente o bocio nos sitios em que a agua contém quantidade consideravel de materias organicas, ou organisadas, e conclue que é este factor o que determina a frequencia do bocio em qualquer districto. Pensa elle que em certas localidades bocíferas, algumas familias que se servem especialmente de aguas que não contém esta qualidade de materia organica permanecem isentas de bocio, comquanto respirem o mesmo ar, occupem o mesmo solo, tenham as mesmas occupaões, e se nutram dos mesmos alimentos que os seus vizinhos portadores de bocio.

Comparando a composição chimica da agua que produz e da que não produz o bocio no cantão de Berne, a outra unica differença encontrada por elle foi, que a quantidade de sulphato de cal era menor na primeira; mas como é bem sabido que o bocio muitas vezes ocorre nas pessoas que bebem agua muito carregada d'este sal, semelhante differença não pode explicar o grande facto pathologico.

Achou o Dr. Tovel que a agua em logares bocíferos contém muita quantidade de micro-organismos. Além d'isso verificou-se que injectando-se agua bocígena em coelhos, a glandula thyroide tende a crescer, comquanto as injectões nenhum effeito produzam nos cães.

As investigações de Kocher, é certo que não resolvem esta difficil questão, mas esclarecem-n'a' algum tanto, e por isso devem ser cordialmente acolhidas.

TRATAMENTO DA ESCLEROSE AURICULAR (de Lœwenberg). — Combate-se geralmente a esclerose da caixa, que é a causa