

ções dos vaso-motores. Cita um caso de epilepsia, em que a cada administração de chloral paravão as convulsões e subia a temperatura.

5. *Picrotoxina*—O primeiro periodo de sua acção se estabelece rapidamente e não se mantém longo tempo: ha espasmo dos vasos motores, e logo depois, paralytia.

6. *Chloral*—Notam-se grande augmento de producção de calor e rapida perda. A temperatura pode baixar 4 grãos em uma hora.

(*London Medical Record*—Agosto, 1877.)

Novo processo de anesthesia.—O Dr. Bonwill fez recentemente conhecer um meio muito simples de produzir anesthesia por pouco tempo. Consiste elle simplesmente em mandar respirar pela bocca, com força e rapidez, durante dous ou tres minutos. Torna-se, então, ás vezes logo depois de alguns segundos, tão insensivel a superficie do corpo, que o doente não pode accusar picadas de agulha ou beliscaduras. Podem-se, assim, sem dor, sondar trajectos fistulosos; estabelecer o diagnostico de uma fractura, abrir abcessos etc. As impressões moraes difficultam a realisação deste processo. Assim, não puderam ser anesthesiadas em presença de assistentes duas pessoas, que antes haviam sido completamente. Declaram os anesthesiados que primeiro sentem formigamento, sobretudo nos dedos; depois uma sensação como se inchasse todo o corpo; finalmente, a de peso na cabeça. Não ha, entretanto, perda de consciencia.

(*Schmidt's Jahrbucher*—1877, n. 4.)

O acido salicylico e os salicylatos no tratamento do rheumatismo.—De um recente trabalho do Sr. Germain Sée extrahimos as seguintes conclusões:

1. As dores cessam invariavelmente doze a dezoito horas após a administração do acido salicylico.

2. A inflammação articular resolve-se no fim de tres dias; o tumor diminue, mesmo quando ha effusão na junta.

3. Depois de tres dias se tornam desembaraçados os movimentos.

4. A febre cessa ao mesmo tempo que a dor. Se continúa, é indício de que estão para ser affectadas outras articulações.

5. Em casos de rheumatismo sub-agudo, que tinham durado muitas semanas, desapareceram em tres dias as dores e a tumefacção.

6. Podem-se tratar as recadas pelo acido salicylico e com bom resultado.

7. O acido salicylico tem acção muito favoravel sobre as complicações do rheumatismo. Encurtando a duração da molestia, previne a anemia e a fraqueza. Durante o medicamento dos casos tratados pelo autor, não se desenvolveu affecção alguma cardiaca.

8. É muito importante a influencia do medicamento sobre a duração da molestia. Em 52 casos, restabeleceram-se 51 doentes no intervallo de 2 a 3 dias.

A acção therapeutica do medicamento é assim resumida:

1. Como antiseptico externo, apresenta o acido salicylico sobre quaesquer outros a unica vantagem de ser inodoro. Como desinfectante interno, não tem effeito apparente.

2. Sua propriedade antipyretica é duvidosa.

3. Seus effeitos no rheumatismo agudo são certos e rapidos.

4. Allivia o rheumatismo chronico e favorece os movimentos dos membros, mesmo depois de annos de soffrimentos.

5. Na gotta aguda e na chronica são tambem favoraveis os seus resultados.

6. Pode-se empregal-o com vantagem em casos de nevralgia de toda especie.

7. Actúa como sedativo nas affecções dolorosas da medulla espinhal.

(*Bulletin de l'Académie de Médecine, Junho, 1877*).

Physiologia da secreção do leite.—Parecem demonstrar recentes experiencias do Dr. Rohrig, noticiadas no *Schmidt Jahrbuch* n. 7, que não existem para aquella secreção nervos especiaes; que á secção ou á electrisação das fibras vaso-motoras, oscilla consideravelmente a quantidade de excreção, sendo esta proporcional ao grão de pressão intravascular. Verificou-se tal relação, pelo menos até certo limite, injectando no tecido cellular substancias, que reconhecidamente elevão ou abaixão a pressão sanguinea. O animal escolhido foi a cabra, e, para manter a excreção em movimento regular e isento de influencia exterior, recorreo-se a um catheterismo especial da mamma.