

cours de la bile chez les animaux (par exemple, grâce à une ligature lâche du canal cystique) et de déterminer en même temps des lésions infectieuses de la muqueuse vésiculaire par l'injection de cultures microbiennes peu virulentes (colibacilles, bacilles typhiques et autres). L'expérimentation vient donc confirmer le bien fondé de la théorie pathogénique qui fait de la lithiasé biliaire une affection essentiellement locale prenant son origine dans les canaux biliaires excréteurs et plus particulièrement dans la vésicule biliaire.

LE RHUMATISME ARTICULAIRE AIGU ET SON TRAITEMENT PAR LES INJECTIONS INTRA VEINEUSES DE SALICYLATE DE SOUDE

PAR M. LE DOCTEUR MENDEL.

Certains auteurs ne reconnaissent pas l'action réellement spécifique du salicylate de soude dans le rhumatisme, car ils ne savent pas différencier le rhumatisme vrai du pseudo-rumatisme.

Les applications externes de préparations salicylées à faible dose permettent d'obtenir de bons résultats dans le traitement du rhumatisme vrai : or, en pareil cas, c'est bien par la voie sanguine qu'agit le médicament, dont aucune parcelle n'atteint directement ni les articulations ni les muscles malades. Aussi est-il préférable d'administrer le salicylate par la voie sous-cutanée, qui permet d'en faire un dosage plus exact, d'en employer de moindres quantités.

Quoique 30 ou 40 centigrammes suffisent à faire disparaître le gonflement et la douleur chez les malades apyrétiques, ces injections sont douloureuses. Aussi Mondel a-t-il cherché à remplacer la voie sous-cutanée par la voie intra-veineuse. Cette dernière est plus efficace et moins douloureuse, mais elle exige certaines précautions.

Le salicylate de soude, en effet, à 20 pour 100, altère rapidement les globules sanguins et l'endothélium veineux, ainsi qu'on peut le constater sous le champ du microscope; mais, d'autre part, l'expérimentation démontre que plus la veine injectée est gorgée de sang, moins nocifs sont les effets de cette solu-