

normal de la vie que d'autres, dont les produits sont éliminés par les organes sécréteurs.

Il se passe aussi encore d'autres opérations chimiques, dont des recherches scientifiques nous apprendront à connaître l'importance avant peu, il faut l'espérer. Leur existence est cependant prouvée, par la présence dans la glande de l'inosité (corps blanc, sucré, (musculaire), de l'ure et de leucine, (leucine, substance blanche (sang), et par des variations remarquables que présente la composition de l'urine dans certaines affections hépatiques.

L'importance du foie, relativement à la production de la chaleur, a encore trouvé un défenseur ardent dans Claude Bernard. (Paris 1855.)

Flint, en 1868, se basant sur des analyses du sang, des expériences et des observations, attribue au foie la propriété de séparer la cholestérine du sang et de l'éliminer sous forme de stercorine. La cholestérine est une matière excrémentitielle produite par la désassimilation tant du cerveau que des nerfs et absorbée par le sang; elle est séparée du sang lors de son passage dans le foie, et entre dans la composition de la bile à laquelle elle donne son caractère excrémentiel, elle est déversée avec la bile à la partie supérieure de l'intestin grêle, après avoir été changée en stercorine, forme sous laquelle est évacuée dans les excréments. Si cette séparation n'a pas lieu, il y a accumulation de cholestérine dans le sang et empoisonnement de l'organisme appelé Cholestorémie par Flint.

Frerichs décrit sous le nom de Acholie la suppression des usages du foie et attribue à ce même état de l'organe les accidents cérébraux qui surviennent à la fin de la cirrhose, (délire bruyant, spasme, etc.)

Cyon de St Pétersbourg, en 1870, a démontré que le sang se chargeait d'urée en traversant le foie.

Le foie a donc cessé d'être simplement un organe de sécrétion de la bile. Les idées de Galien que Bartholin croyait réfutées à jamais, ont repris, modifiées il est vrai, et restreintes, la vie et le pouvoir. Il est solidement établi, qu'à l'intérieur de la glande se passent des actes en relation intime avec le foyer central de l'activité végétative, avec la formation du sang, avec les métamorphoses de la matière; maintenant le but doit être de rechercher au lit du malade, et au moyen d'expériences, quelle est la portée de ces actes, et de préciser leur influence sur l'état de santé et celui de maladie.