

mots sur le mode d'action de ce remède. Il a été démontré que le sulphate de magnésie injecté en petite quantité dans le sang d'un animal, cause de la constipation, tandis que quand le même remède est introduit dans l'intestin, il produit des selles copieuses et liquides.

Ce fait fit penser à Moreau que l'action du sel d'Epsom était due à l'osmose et non à l'absorption de la drogue. Afin de démontrer ce fait, Moreau a injecté entre deux ligatures d'une portion de l'intestin d'un animal, un drachme de sel d'Epsom en solution concentrée. L'intestin fut alors déposé dans la cavité abdominale et en quelques heures on l'a trouvé distendu par une sécrétion intestinale relativement abondante.

Une autre expérience fut aussi tentée par laquelle deux parties d'intestin furent séparées de la même manière que plus haut mentionnée ; dans l'une on injecta une forte solution, tandis que dans l'autre on ne mit que de l'eau. Le tout fut ensuite remis dans l'abdomen pour quelques heures, après quoi on trouva que la partie dans laquelle se trouvait l'eau était vide ; tandis que cette portion qui contenait le sel était excessivement distendue par la sécrétion intestinale.

Après ces expériences on constata que l'injection du sel dans le sang cause une sécheresse intestinale ou constipation et nous prouve que cet effet est produit par l'osmose. En outre de l'action topique sur la membrane muqueuse intestinale, il y a une autre action causée par un effet physiologique sur la circulation, grâce à l'affinité du sulphate de magnésie pour l'eau et à la diminution du sérum, la pression sanguine disparaît, la circulation normale reprend son cours physiologique. A cause de cette action sur la circulation, quelques praticiens ont cru que le sel avait une action diurétique, mais il est plus que probable que l'effet est imputable au changement de la tension artérielle. Lorsque nous avons affaire à une néphrite, les remèdes qui agissent sur la peau ou sur les intestins sont, règle générale, plus efficaces que les diurétiques. J'ai souvent constaté que dans pareil cas, la digitale qui est un de nos remèdes les plus puissants comme diurétique, ne causait qu'une aggravation des symptômes et souvent du sang se manifestait dans les urines.

Quant à la méthode du traitement du Dr Hay, il n'est nouveau que dans son mode d'application ; *Il est* : concentration