

Traductions et Analyses

LE CALOMEL ET LES AIDES

Depuis le temps où le calomel a été introduit dans le thérapeutique, tous les auteurs classiques ont attiré l'attention sur les précautions minutieuses que demande son emploi si on veut éviter l'apparition des accidents les plus graves.

En effet, on sait depuis longtemps que cette substance est très instable ; la chimie nous apprend qu'il se décompose au contact des sels et des acides et se transforme en un poison violent : le sublimé corrosif.

Il est cependant des auteurs qui n'admettent pas cette façon de concevoir les choses : les uns prétendent que les cas d'empoisonnement observés sont dus à des idiosyncrasies, les autres assurent n'avoir jamais retrouvé le sublimé dans le tractus intestinal ; d'autres encore se font une toute autre idée du processus d'intoxication et croient que les accidents proviennent d'une réaction se passant entre le calomel et l'albumine.

Le danger que présente ce médicament n'est nullement contesté et certaines expériences publiées par Ottolenghi prouvent une fois de plus son existence.

Cet auteur a donné maintes fois le calomel à doses thérapeutiques à des chiens et leur a ensuite fait boire des solutions salées ou acides. Toujours, ces animaux ont présenté les symptômes d'intoxication se montrant beaucoup plus rapidement et d'une gravité plus considérable que s'ils avaient pris le calomel seul.

Dans ces cas, les symptômes d'empoisonnement n'étaient pas les mêmes que ceux que l'on obtient par l'absorption de sublimé. Aussi Ottolenghi affirme que contrairement à l'opinion courante, le calomel ne se décompose pas dans l'estomac ; en effet, dit-il, si nous mettons en contact du calomel et des solutions acides ou salées, il ne se produit aucun phénomène chimique, pour autant, bien entendu, que la température du mélange ne dépasse pas celle du corps (37°). Or, ce qui ne se passe pas *in vitro*, ne se passe évidemment pas dans l'estomac, au moins dans un cas comme celui dont nous parlons.

L'exaltation du pouvoir toxique du calomel après l'absorption de solutions acides ou salées proviendrait de ce fait que sa combinaison avec les substances albuminoïdes contenues dans l'estomac serait facilitée et donnerait lieu à des produits beaucoup plus solubles, de sortes que le calomel qui, normalement est absorbé