

aux repas, non-seulement parceque cela dilue le suc gastrique, mais aussi parce que cela diminue la température de l'estomac à un degré tel que c'est incompatible avec la digestion normale. (BEAUMONT.)

d) Par l'introduction de substances qui influent *défavorablement* sur la *composition chimique* de suc gastrique. A cette classe appartiennent les substances qui préviennent plus ou moins la *fermentation*, savoir : le café fort, le thé, les boissons alcooliques, etc. ; toutes celles qui se transforment facilement en *acides acétique, butyrique et carbolique* (carbo hydrates) ; ou celles qui, avant leur introduction dans l'estomac, sont dans un état de *décomposition partielle*, comme le lait sûr, le lager beer acide, le vin moisi, etc. ; ou enfin ces substances qui sont *presque entièrement décomposées*, savoir : le fromage raffiné, la viande gâtée, etc. Si la nourriture, après son arrivée dans l'estomac, ne peut-être bien digérée, et surtout s'il y a formation d'acides acétique et butyrique, le suc gastrique lui-même se convertit en acide acétique et butyrique, et il se développe un dérangement de l'appareil digestif, que l'on connaît sous le nom de "*dyspepsie acide*." On n'a pas encore prouver physiologiquement la sécrétion de ces acides par les glandes peptiques elles-mêmes, comme on l'a supposé dans des cas particuliers où leur présence a été fréquemment observée. Les conditions de l'estomac particulières aux individus ont, cependant, une influence marquée sur cette prédisposition de former des acides acétique et butyrique provenant de la nourriture qui a été introduite. Cette forme de dyspepsie, due à la formation des acides acétique et butyrique, n'a rien à faire avec la formation en excès de l'acide hydrochlorique, qui est un constituant nécessaire du suc gastrique, et est *essentielle* à la digestion de la nourriture. C'est une méprise très-répandue que les éructations acides des malades sont dues à la formation *excessive* de cette espèce d'acide qui entre dans la formation du suc gastrique. Les recherches récentes de Leube et d'autres démontrent que la