

tion régulière, dépasse les limites physiologiques et se transforme en une véritable décomposition putride ; cette anomalie se manifeste surtout lorsqu'il s'introduit du dehors un ferment animé, comme la sarcine ; dans ces cas il se produit une série d'acides volatiles, d'acides gras et de gaz qui indiquent une fermentation butyrique ou alcoolique ; soustraire ces acides et ces gaz, c'est la fonction de la pompe stomacale ; et en dégageant ainsi l'estomac, on remet pour ainsi dire la muqueuse à découvert, de telle sorte que le contact des aliments nouveaux provoque à l'instant même une sécrétion nouvelle et de bonne nature. L'appétit reparait dès que les acides anormaux et les gaz putrides (CO_2 , etc.) viennent à disparaître, l'auto-infection cesse complètement, l'estomac se trouve débarrassé d'un suc gastrique infectieux, irritant, abondant et nul ; le malade est pour ainsi dire en présence d'un estomac nouveau, se prêtant à merveille à sa destination originelle.

c. Pompage gastrique en général. — Dans toute circonstance, c'est-à-dire, soit avant soit après la digestion, on obtient les résultats suivants, par la pompe gastrique :

1^o Par l'expulsion des gaz, le *tympanisme* cesse ; le ventre se dégonfle, les éructations sont supprimées.

2^o Aussitôt que le météorisme est surmonté, on voit à l'instant disparaître l'*oppression* si pénible pour le malade, et souvent si inquiétante pour le médecin, qui ne soupçonne pas toujours la cause efficiente de cette dyspnée.

3^o Les *douleurs* qui dépendent de la tympanite n'ont plus de raison d'être ; l'estomac cessant d'être distendu, les nerfs intra-musculaires de l'organe gastrique cessent d'être tirillés et les sensations douloureuses qui provenaient de cette élongation des rameaux nerveux n'ont plus de raison d'être. — Or ce sont là les douleurs les plus fréquentes, les plus constantes.

4^o On peut même y ajouter les *spasmes douloureux*, résultant de la contraction excessive, brusque, qui succède à une distension atonique de la musculature stomacale ; ces spas-