

## RECHERCHES EXPERIMENTALES DEMONTRANT L'INFLUENCE DE CERTAINS ETATS PSYCHIQUES SUR LA SECRETION GASTRIQUE

M. A. Bickel, ayant gastrostomisé un chien, a pu étudier directement l'influence exercée sur la sécrétion gastrique de cet animal par certaines excitations psychiques. C'est ainsi, par exemple, qu'en rendant l'animal furieux (par la vue d'un chat), on voyait immédiatement, en pleine digestion, la sécrétion gastrique diminuer puis s'arrêter complètement. De même l'animal étant à jeun, il était impossible d'amener chez lui la moindre sécrétion gastrique (par l'appât d'un morceau de viande, par exemple), si en même temps on provoquait sa colère en le mettant en face du chat en question.

Ainsi se trouve démontré expérimentalement ce fait que nous observons journellement dans la vie courante, savoir l'influence des états psychiques sur l'appétit et sur la digestion.

---

## CANCER DU SEIN ET APLASIE GENITALE

M. le docteur Gauthier a observé une malade opérée d'un cancer du sein par M. Jaboulay. L'intérêt du cas réside dans la coïncidence de cette maladie avec une aplasie génitale considérable.

La malade, âgée de quarante-deux ans, n'a jamais eu ses règles, n'a jamais ressenti de douleurs abdominales en rapport avec la fonction menstruelle. Immédiatement en arrière de la vulve existe une membrane solide, absolument étanche, ne présentant aucun orifice, sauf celui de l'urètre. Le toucher rectal ne permet de sentir aucune formation ressemblant à un vagin ou à un utérus.

Les organes génitaux sont donc des plus rudimentaires, si tant est qu'ils existent. Or, on sait qu'une méthode de traitement du cancer du sein consiste à pratiquer la castration ovariennne dans l'espoir d'amener l'atrophie des glandes mammaires et des tumeurs dont elles sont le siège: c'est la méthode de Beatson. Le cas présenté semble bien en contradiction avec les vues de Beatson. L'absence ou, en tout cas, l'insuffisance extrême des ovaires n'a pas empêché, dans le cas particulier, la production d'un cancer du sein authentique.