

MC 60

TRAITEMENT HORMONAL DU CANCER DU SEIN

par A. Chamorro.  
-----

Pour mieux juger les essais de traitement hormonal du cancer du sein qu'on réalise depuis plusieurs années, il faudrait au préalable rappeler, bien que très brièvement, l'état actuel de nos connaissances sur le déterminisme hormonal de croissance du tissu mammaire, ainsi que les bases expérimentales sur lesquelles peut être fondée une telle thérapeutique.

Déterminisme hormonal de croissance de la glande mammaire:-

La glande mammaire est contrôlée par le système endocrinien: l'ovaire, l'hypophyse, la thyroïde, la surrénale, interviennent plus ou moins dans son développement physiologique ou dans sa *pathologie*.

L'existence de l'ovaire conditionne, chez les mammifères l'évolution de la glande mammaire depuis l'adolescence jusqu'à son involution sénile. KEPLER, en 1890, a signalé que l'ovariectomie chez la femme était suivie d'atrophie du sein qui se rapprochait du type masculin. Les premières indications expérimentales sur l'influen-