

une opération bénigne qui ne fait courir aucun danger au malade, soit les plus petits néoplasmes (petits nodules scléreux, petits fibro-adénomes, petits kystes de la grosseur d'une noisette), soit les plus volumineuses tumeurs, (galactocèle, lipome, fibro-adénome, fibro-adénome kystique, kyste hydatique, l'actinomyose, etc.), qui peuvent atteindre une dimension colossale.

Ne vaut-il pas mieux, en effet, sacrifier de très bonne heure, une partie de la glande ou même la glande toute entière, lorsqu'elle devient une menace, un danger pour l'avenir; car l'on sait aujourd'hui que les tumeurs les plus bénignes peuvent subir une dégénérescence cancéreuse et infecter toute l'économie. L'opération est simple, facile et à la portée de tout praticien; avec une bonne technique elle n'offre aucune espèce de gravité.

Les *tumeurs malignes* ou les *tumeurs cancéreuses* de la glande mammaire peuvent se diviser en deux groupes principaux: 1° le cancer épithélial ou les *épithéliômes*; 2° le cancer conjonctif ou les *sarcômes*.

Les tumeurs *épithéliales* se développent aux dépens de l'épithélium des culs-de-sac de la glande. Au début il n'existe pour ainsi dire pas de phénomènes bien caractéristiques; les premières perturbations des tissus appartiennent aussi bien aux inflammations qu'aux cancers et se traduisent par la prolifération du tissu épithélial et du tissu conjonctif circon voisin.

Mais ce n'est là qu'un stade éphémère, car le tissu épithélial subit très rapidement de profondes modifications et le processus évolue vers le type *épithéliome*.

Les nouvelles cellules qui se forment incessamment (l'on ne sait pas encore sous quelle influence), sur la face interne de la membrane limitante de l'acinus repoussent les cellules adultes dans l'intérieur de la cavité qu'elles dilatent et allongent d'une manière progressive. Les acinis distendus apparaissent comme des nodules séparés et ils forment par leur groupement des îlots épithéliaux plus ou moins volumineux, affectant la forme de tubes ou de lobules.

Le tissu conjonctif semble vouloir protéger l'économie contre cet envahissement épithélial, en s'hypertrophiant, en proli-