

Gauserie scientifique

LA MACHINE HUMAINE

SES DÉTRAQUEMENTS

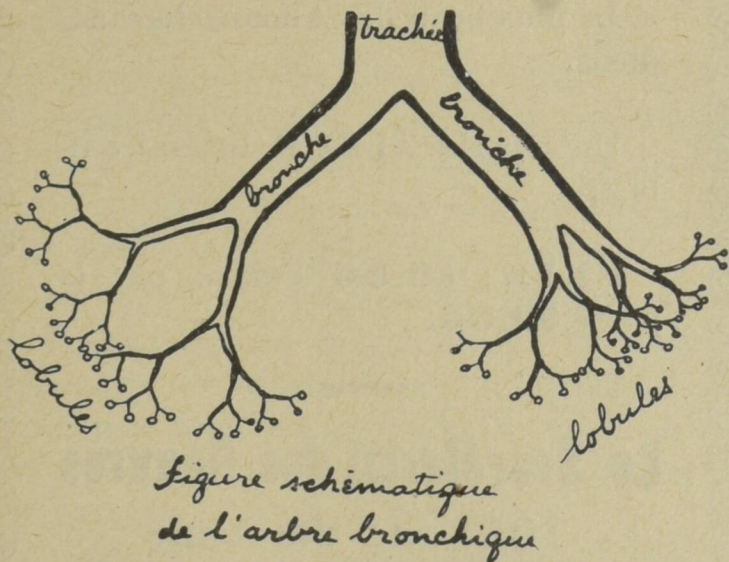
LA TUBERCULOSE PULMONAIRE

MAINTENANT que nous savons ce que c'est que le bacille de Koch, et qu'il produit la tuberculose, laquelle peut sévir dans n'importe quelle partie du corps, nous allons parler de la tuberculose pulmonaire, la plus fréquente des affections tuberculeuses, celle du moins dont on parle le plus, celle qui a donné lieu au vocable *consommation*.

Mais d'abord il faut s'entendre sur ce qui existe dans le thorax, la poitrine si vous aimez mieux.

Comment, encore une distinction vous écriez-vous ! Que voulez-vous ? Pour bien comprendre une bataille, un événement, il faut d'abord connaître le terrain sur lequel l'un ou l'autre s'est passé.

Et donc le thorax, la poitrine, renferme les poumons et le cœur.



Les premiers sont traversés par les bronches, tubes d'arrivée de l'air, et enveloppés par la plèvre, mince membrane qui les tapisse et se replie sur la paroi interne de la poitrine. C'est

sur cette membrane que le poumon glisse à chaque mouvement respiratoire. C'est elle qui est atteinte dans la maladie appelée pleurésie.

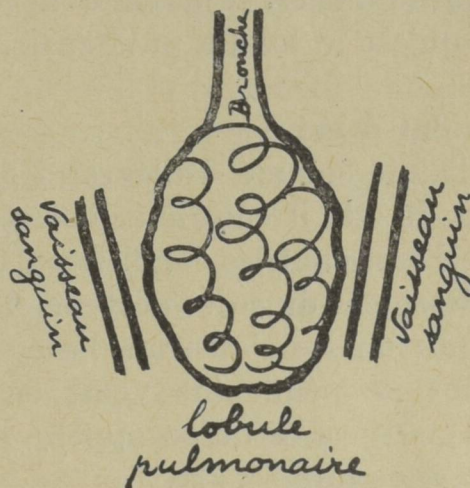


Figure schématique

Le cœur est aussi tapissé d'une membrane, le péricarde, qui est affectée dans la maladie appelée péricardite.

Entre les grosses bronches et lui existent encore des ganglions qui sont assez facilement atteints de tuberculose, ce qui montre que le bacille de Koch a de multiples moyens et de multiples manières d'exercer ses ravages dans la poitrine.

* * *

Mais il y a tout de même une tuberculose pulmonaire.

Encore quelques mots d'explication pour en comprendre la genèse et l'évolution :

Comme on vient de le voir, les bronches ouvrent à travers le poumon de multiples passages à l'air atmosphérique. Où aboutissent ces passages qui vont se rétrécissant sans cesse ?

Aux lobules pulmonaires.

Que se passe-t-il dans le lobule pulmonaire ? L'air y vient en contact avec le sang veineux, c'est-à-dire le sang usagé qui n'est plus propre à la consommation ; il le transforme, en le déchargeant de son acide carbonique et en le