

# LA TUBERCULOSE PULMONAIRE ET SON TRAITEMENT CURATIF AU XIXE SIÈCLE

---

La tuberculose pulmonaire, désignée aussi sous l'appellation de « phtisie », est connue depuis des siècles.

Bien des écrits, dans toutes les civilisations, attestent de sa présence depuis l'aube de l'humanité.

Mais à l'aube du XIXe siècle, les traitements de la phtisie sont encore inexistants. Seules quelques médications symptomatiques peuvent être parfois proposées mais sans action sur l'origine même du mal.

## Le XIXe siècle

Dans la première moitié du XIXe siècle, la plupart des médecins pensent que la maladie vient de l'intérieur des corps par génération spontanée ou même qu'elle est due à l'hérédité.

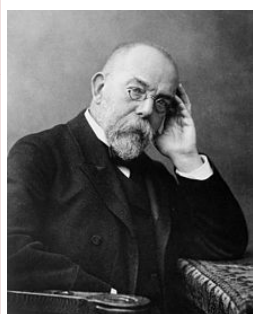
Mais le XIXe siècle voit aussi l'avènement de la biologie, de l'anatomie, de l'anatomo-pathologie, de la bactériologie. Les découvertes scientifiques foisonnent, favorisées par le développement des dissections, des sciences expérimentales et l'apparition du microscope.

Ainsi :

- En 1800, Laënnec, médecin français et inventeur du stéthoscope, découvre les tubercules pulmonaires.
- À partir de 1850, Pasteur met à l'écart la théorie de la génération spontanée avec la découverte de la bactériologie et développe une technique d'immunisation, la vaccination.



Docteur René Laënnec



Docteur Robert Koch

- En 1882, Robert Koch, médecin allemand découvre l'agent responsable de la tuberculose, appelé le bacille de Koch (BK).
- En 1895, Röntgen découvre les rayons X
- En 1921, Calmette et Guérin effectuent le premier essai du vaccin contre la tuberculose, le BCG. Il deviendra d'ailleurs obligatoire en France par la loi du 5 Janvier 1950.

En France, la lutte antituberculeuse s'organise. La loi Bourgeois en 1916 privilégie l'action préventive à partir de dispensaire publics ou privés dont chaque département doit être pourvu. Elle sera complétée par la loi Honnorat, en 1919, qui insiste sur l'obligation, pour chaque département, de disposer d'un sanatorium public ou privé.

Ainsi, la tuberculose, véritable fléau social, favorisée par la malnutrition, la promiscuité, le manque d'hygiène et l'alcoolisme, semble une conséquence néfaste de l'industrialisation au XIXe siècle.

# LA TUBERCULOSE PULMONAIRE ET SON TRAITEMENT CURATIF AU XXE SIÈCLE

---

## Les traitements du XXe siècle :

### *Le traitement sanatorial*

Le premier sanatorium en France est achevé en 1881 à Villepinte.

Le sanatorium est l'institution qui permet l'isolation des malades atteints de la tuberculose et la mise en place du traitement hygiénodététique sous la surveillance constante d'un médecin. Le patient doit s'astreindre à des règles d'hygiène personnelle et communautaire strictes, une cure d'air et de repos, une cure diététique et des traitements médicaux adjuvants.

### *La collapsothérapie*

Elle se développe avec Forlanini en 1895. Il s'agit d'effectuer un pneumothorax thérapeutique dont le but est d'immobiliser le poumon du malade et de collaber les cavernes tuberculeuses.

De même se pratique la phrénicectomie qui entraîne la paralysie du diaphragme et son ascension.

Le pneumopéritoine qui consiste en une insufflation d'air ou d'azote en intra-abdominal engendre lui aussi une diminution des tensions statiques du poumon.

Enfin, la chirurgie thoracique propose d'autres techniques dont le but est comparable à celui du pneumothorax ou bien elle consiste en l'exérèse de la partie du poumon atteint.

### *La chimiothérapie antituberculeuse*

Il est évident que l'antibiothérapie est la découverte majeure qui a bouleversé le traitement de la tuberculose. Elle est venue se substituer progressivement au traitement sanatorial.

Cette période a vu naître l'ensemble des antituberculeux encore aujourd'hui en usage.

En voici les principaux :

La streptomycine, découverte par Waksman, a commencé à être utilisée en 1944. L'isoniazide (Rimifon®) sera distribué dès 1951. Mais c'est la découverte de la rifampicine (Rifadine®), bactéricide, en 1959, qui constitue le dernier tournant de l'histoire de la chimiothérapie antituberculeuse. Elle sera commercialisée en 1971 et permettra de raccourcir la durée du traitement.

La tuberculose, partiellement jugulée par une thérapie efficace et une vaccination de masse, demeure malgré tout un problème mondial, en raison de la résistance de la maladie aux médicaments et de l'épidémie du sida.