

Fauvel (1) ajoute que l'inflammation peut gagner la trompe d'Eustache et entraîner une méningite par propagation. L'anai-gris ement et la fièvre apparaissent.

Si nous nous permettons de dire que ce symptôme, dit pré-tuberculeux pulmonaire par M. Fauvel, nous paraît plutôt tuberculeux, latent, mais bacillaire confirmé tout de même, puisque sa propagation peut entraîner une méningite.

On voit l'extrême difficulté de limiter d'une part les symptômes précoces, et d'autre part les symptômes antérieurs.

II. — *Modifications chimiques.* — Nous avons vu déjà par les recherches de M. Charrin, quelles modifications se produisaient dans la chimie biologique de l'enfant issu de tuberculeux. Chez l'adulte, les modifications sont également très marquées. La tuberculose est une consommation, mais celle-ci est loin de s'établir d'un côté. Différents actes la préparent.

(a). *Respiration.* — MM. Albert Robin et Maurice Binet ont constaté que les échanges respiratoires étaient beaucoup plus élevés chez les phthisiques que chez les individus sains. Ainsi, sur 162 phthisiques, ils n'ont eu que 8 exceptions (2).

1° La ventilation pulmonaire croît de 110 pour 100 chez l'homme et 80.5 pour 100 chez la femme.

2° L'acide carbonique exhalé par kilogramme de poids et par minute, s'accroît de 86 pour 100 chez la femme et de 64 pour 100 chez l'homme.

3° L'oxygène total consommé par kilogramme et par minute croît de 100.5 pour 100 chez la femme et de 70 pour 100 chez l'homme.

4° L'oxygène absorbé par les tissus croît de 162.8 pour 100 chez la femme et de 70 pour 100 chez l'homme.

Cette suractivité se manifeste dans toutes les périodes de la maladie.

“ Ce n'est pas une manifestation de l'attaque bacillaire, puisqu'elle existe avant l'invasion bacillaire chez les trois quarts environ des descendants de tuberculeux. ” Elle constitue donc une des conditions du terrain de la tuberculose.

MM. Robin et Binet pensent que ce signe permet de prévoir à l'avance une tuberculose, et qu'ainsi on peut modifier l'organisme.

(1) La pré-tuberculose pulmonaire et son traitement. — Congrès de la tuberculose 1898. Dr Fauvel.

(2) Académie de Médecine, 19 mars 1901. — Conditions et diagnostic du terrain de la tuberculose.