



CAUSERIE SCIENTIFIQUE



## LA MACHINE HUMAINE

### LES ARTHRITES

**U**N des bons lecteurs de *l'Apôtre* qui suit les chroniques du "Vieux docteur", me demande de parler des arthrites. Sans doute, le doux temps que nous avons eu la semaine dernière, a réveillé quelque part de vieilles douleurs rhumatismales, et faute de pouvoir s'en débarrasser radicalement, il voudrait au moins connaître son ennemi.

Cet ennemi prend des formes multiples. L'arthrite est, comme on le sait, l'inflammation d'une ou de plusieurs jointures.

Il n'y a qu'à s'examiner le moindrement pour s'apercevoir qu'on a nombre de jointures, les unes mobiles, comme celles des bras et des jambes, les autres beaucoup moins libres, comme celles de l'épine dorsale, les troisièmes presque complètement fixes comme celles du pied.

Le siège des arthrites peut donc être très varié, tout comme elles peuvent être multiples. Elles gênent plus ou moins, suivant leur intensité et leur siège.

\*  
\* \*

L'arthrite est une inflammation, qui peut être aiguë ou chronique. La souffrance varie naturellement avec le degré d'acuité, mais elle est le plus souvent très marquée.

En effet, qui dit inflammation, dit gonflement. Or, les articulations, comme on le sait, sont limitées par des ligaments qui les maintiennent très solidement en place. Ces ligaments sont pratiquement inextensibles, de sorte que le gonflement par l'inflammation ne peut pas se produire sans que la compression des filaments nerveux ne provoque de la douleur, puis de l'impuissance.

Cette impuissance est d'une nature particulière; l'homme le plus vigoureux ne peut plus faire le moindre effort dans la région de l'articulation atteinte.

Quand l'arthrite est aiguë, elle tend à la guérison après une période plus ou moins longue, ou passe à la chronicité, alors qu'elle peut s'éterniser.

L'arthrite peut aussi aller jusqu'à la purulence, ce qui augmente d'autant sa gravité.

\*  
\* \*

Quand on parle de l'arthrite, on est porté à penser aussitôt au rhumatisme.

Le rhumatisme est en effet une cause très fréquente d'arthrite, tant aiguë que chronique; mais il n'est pas la seule.

N'importe quelle maladie microbienne peut compter l'arthrite parmi ses complications. La scarlatine, par exemple, s'accompagne très fréquemment d'arthrite, de même que la pneumonie. Ces arthrites guérissent d'ordinaire plutôt facilement; il s'en trouve cependant qui vont jusqu'à la suppuration.

Mais la tuberculose vient au premier rang des maladies microbiennes qui s'accompagnent d'arthrite; et elle se fait remarquer par la longueur et la gravité de l'affection.

Ainsi, par exemple, tous ces boiteux que vous rencontrez, et dont la cuisse paraît entrer dans la hanche à chaque pas, ont fait tout simplement de l'arthrite de l'articulation de la hanche, ou coxalgie; cette maladie est le plus souvent d'origine tuberculeuse.

Ceux qui souffrent de gibbosité, les bossus, ont souffert d'une arthrite tuberculeuse de la colonne vertébrale, infection qui gagne ensuite le corps d'une ou de plusieurs vertèbres, et qui les fait s'effondrer, causant ainsi la flexion de la colonne, le tassement du thorax, la gibbosité enfin.

Il y a encore le rhumatisme chronique, la goutte, qui déforme les jointures, les grossit, et finit par entraver sérieusement les mouvements.

Enfin, l'arthrite tuberculeuse suppurée ne guérit d'ordinaire que par l'ankylose, c'est-à-dire la soudure complète de la jointure atteinte.