

Les maîtres de la clinique, Trousseau et Pidoux entre autres, avaient autrefois décrit la cachexie alcaline. Il serait piquant qu'après avoir appliqué un moment leur conception, les théories nouvelles reviennent, au nom de la chimie et d'une plus rigoureuse observation des faits, à la théorie de ces maîtres, ou plutôt à ce qu'ils avaient entrevu ; et que les analyses de laboratoire permettent de considérer la phthisie pulmonaire comme un chapitre de la cachexie alcaline.

Pour l'instant, n'anticipons pas sur les faits, et rapportons simplement ce qu'ils nous enseignent.

3° Arguments tirés des faits cliniques.

Or avec Boureau, avec Joulie, ainsi que nous l'avons déjà dit, l'expérience vient de nous montrer que l'acidité totale de l'urine est toujours en déficit chez le tuberculeux,--diminution variable d'ailleurs, mais presque toujours très notable, et réellement pathologique.

M. Ferdinand Cautru a fait des recherches sur la teneur du suc gastrique et des urines d'un très grand nombre de tuberculeux. Il a trouvé chez la plupart de l'hyperpepsie cloro-organique et chez tous les urines hypoacides. "Cette hypoacidité, dit cet auteur, doit toujours être recherchée sur l'urine émise à jeûn. Elle est la preuve véritable d'une diminution des éléments acides normaux du sang (phosphate acide de soude, acide carbonique, etc.) et d'autant plus prononcée que la maladie est plus grave et plus près de sa période terminale".

Les auteurs s'accorde assez mal, à vrai dire, sur le chiffre de l'acidité urinaire physiologique.

L. Joulie, au lieu de l'exprimer comme on le fait ordinairement en acide chlorhydrique, acide orthophosphorique ou acide sulfurique monohydraté, trouve plus exacte de l'exprimer en prenant le rapport de l'acidité urinaire à l'excédent de densité de l'urine sur l'eau, rapport qu'il estime normal quand il se maintient entre 4 et 5. Au-dessous, l'urine est citée hypoacide. Au delà, hyperacide. Si l'on exprime l'acidité par litre en acide chlorhydrique, le chiffre normal oscille entre 1 gr. 50 et deux grammes.

Exprimée en acide orthophosphorique ou en acide sulfureuse monohydraté, l'acidité normale serait de 0 gr. 069.

Or, si nous exprimons en HCL l'acidité urinaire du tuberculeux, nous voyons que le coefficient qui la représente varie ordinairement entre 0 gr.