

testin grêle et le commencement du gros intestin, il constate alors que, normalement, l'intestin grêle résorbe 98% de l'albumine quand l'animal reçoit sa ration d'entretien. Par contre, si la ration est surabondante, il passe environ 1/7 de l'albumine ingérée dans l'intestin. Or, si vous vous rappelez que la muqueuse intestinale est perméable pour ces albumines, et que le gros intestin est dépourvu de ferments digestifs, vous comprenez pourquoi vous aurez de l'albuminurie dans ces cas.

C'est ce qui arrive chez le gros mangeur.

Mais entrons maintenant sur le terrain pathologique. Il n'est plus besoin d'invoquer une absorption exagérée de matières protéiques.

Chez tous ces malades — sans le savoir bien souvent — dilatés, dyspeptiques, neurasthéniques, les ferments digestifs sont mal ou insuffisamment sécrétés, ils ne suffisent plus à leur tâche, et même en présence d'une ration normale, ils laissent échapper une partie des substances soumises à leur action.

Mais, me direz-vous, comment expliquer que chez des sujets en apparence sains, l'absorption de 5 ou 6 blancs d'œufs le matin à jeun détermine de l'albuminurie? Il semble qu'une albumine aussi simple doit être facilement et complètement élaborée par les ferments digestifs.

Pourquoi passe-t-elle dans le sang et les urines?

Je m'explique :—

On a constaté que l'albumine de l'œuf coagulée par la chaleur est rapidement digérée par le suc pancréatique mélangé d'une faible quantité de suc intestinal, par contre l'ovalbumine crue résiste très énergiquement à la digestion styptique. Il faut des mélanges extrêmement riches de suc intestinal, si bien que si l'on ajoute une certaine quantité d'ovalbumine à du suc pancréatique, elle empêche leur action sur elle-même et sur les autres albuminoïdes tels que la caséine et la gélatine

On voit donc que la digestion intestinale de l'ovalbumine est mal assurée et l'on commence à comprendre pourquoi elle peut si facilement produire de l'albumine.

Mais il y a plus, et sa digestion s'opère dans des conditions aussi défectueuses. Carnot et Chassevant ont montré que, une fois dissoute dans l'eau pure, l'albumine d'œuf passe immédia-