

Les voies digestives, par suite du mauvais régime, étaient préparées pour la diarrhée quand les chaleurs de l'été par les transpirations qu'elles produisent et par l'altération qu'elles déterminent dans le lait du biberon, quand la dentition par les phénomènes réflexes qu'elle occasionne sont intervenus et ont décidé le dérangement intestinal.

Du reste, j'ai démontré que la dentition ne joue qu'un rôle très effacé, un rôle de cause purement occasionnelle dans la pathologie infantile, dans la diarrhée en particulier et l'Académie de médecine m'a donné raison.

Quel est l'agent de la diarrhée et comment se comporte-t-il ?

Il est admis que l'agent est le bactérium coli, hôte habituel du tube digestif ; inoffensif et probablement même utile chez le sujet sain il devient dangereux dans un tube digestif malmené ou surchargé et acquiert alors une virulence qui détermine soit une diarrhée simple, soit une entérite infectieuse avec état général mauvais, intoxication même comme dans le choléra infantile.

Dans leurs recherches expérimentales sur la virulence du bactérium coli, MM. Lesage et Macaigne ont constaté que si le bacille est pris dans les selles d'un enfant nourri au sein, bien portant, sans diarrhée, on peut l'injecter sous la peau ou dans le péritoine du cobaye sans occasionner la mort. Au contraire, si le bactérium coli provient de selles diarrhéiques, il devient pathogène et détermine une infection à marche rapide surtout pendant l'été. Les chaleurs de l'été ont sans doute pour effet d'exalter la virulence de ce microbe ; voilà en partie expliquée la plus grande fréquence de la diarrhée infantile en cette saison.

Le pouvoir infectieux du microbe varie certainement avec les malades ; il est évident que le degré de virulence est réglé par l'état général et la force de résistance du sujet, aussi cette relation doit-elle créer des états morbides d'intensité variable. C'est pourquoi je suis tenté d'établir pour les causes de la diarrhée une gamme qui commencerait au désordre le plus bénin et finirait à l'altération la plus grave. Ainsi je présenterai par ordre de gravité :

1o L'embarras intestinal ou gastro-intestinal, catarrhe passager qui tient le plus souvent à un écart de régime ou même à un changement de lait chez un enfant régulièrement nourri, bien portant et profitant bien, qui survint aussi à l'occasion de