

gère à convexité droite. C'est une enfant molle et qui se fatigue vite. Réglée depuis un an elle digère mal, a fréquemment du pyrosis. Le rein droit est abaissé ; on entend un souffle inorganique, mésosystolique au niveau de cœur. Les urines sont légèrement albumineuses.

Une quatrième malade, âgée de quatorze ans, née d'un père alcoolique, a eu successivement dans son premier âge la rougeole et la coqueluche. La scoliose chez elle est également à convexité droite. Des troubles digestifs existent, avec digestions lentes et constipation. La malade a maigri et ses urines renferment de l'albumine (albuminurie ortyostatique). En outre, des lésions de rhumatisme déformant ont envahi les mains et les pieds et un pied plat valgus double amène une fatigue rapide de la marche. . . .

Ces quatre malades sont des exemples de ces troubles de nutrition variés qui président à l'apparition de la scoliose. La maladie est surtout fréquente de huit à seize ans et atteint les filles dans la proportion de neuf sur dix. Chez les garçons, la maladie bien plus rare est plus tardive, et aussi plus grave, probablement en raison de la surveillance moindre.

La cause de la maladie est un trouble de nutrition souvent d'origine héréditaire. Des filles de goutteux, de nerveux, d'alcooliques, de tuberculeux (20 0/0), de syphilitiques sont d'ordinaire atteintes ; on ignore au juste pourquoi les garçons échappent plus aisément. Sans doute doivent-ils cette préservation aux exercices musculaires plus violents, à leur nature moins vulnérable.

Les autres causes, telles que les attitudes scolaires déféc-tueuses, l'insuffisance nasale, n'agissent jamais qu'à titre de facteurs occasionnels. Chez les garçons, en effet, exposés à ces mêmes conditions morbides, la déformation vertébrale apparaît rarement. Preuve qu'il faut autre chose pour la faire naître.

De ce trouble de nutrition d'où naît la scoliose, M. Kirmisson en a fait une sorte d'équivalent du rachitisme tardif qui survient après ossification des épiphyses des membres, alors que les points d'ossification secondaire des vertèbres