

## UN CAS D'OSTEOCHONDRITE JUVENILE DEFORMANTE DE LA HANCHE

### COMPLIQUEE DE POLIOMYELITE ANTERIEURE.

par le Dr J.-E. SAMSON.

L'ostéochondrite juvénile déformante encore nommée, maladie de Legg-Calve, de Perthes ou encore caput planum, ostéite hypertrophique, est comme son nom l'indique, "une affection caractérisée par un trouble, dans la croissance à l'épiphysse, produisant une déformation de la tête fémorale."

Cette affection connue autrefois sous le nom de "tuberculose atténuée de la hanche fut décrite pour la première fois par Mr. Legg de Boston en 1909.

L'année suivante Mr. Calve décrivait dans la revue de chirurgie la même affection sous le titre de pseudo-coxalgie.

En août, la même année, Perthes publiait en Allemagne un article intitulé : "Toute coxalgie n'est pas nécessairement tuberculeuse" et décrivait parfaitement la maladie telle qu'elle se rencontre ordinairement.

Cette affection se rencontre habituellement dans le sexe masculin, et avant l'âge de dix ans est le plus souvent unilatérale, et chez des sujets apparemment en bonne santé. Les théories pour en expliquer la pathogénie sont nombreuses.

En voici quelques-unes :

M. Schwarz et Calve reconnaissent comme cause "l'hérédité". Un grand nombre d'autres prétendent qu'un traumatisme serait toujours l'agent causal. D'autres veulent que ce soit dû à une infection locale bénigne.

La pathologie est caractérisée par une "atrophie" marquée de l'épiphysse supérieure du fémur. Comment peut s'expliquer cette atrophie ?

Mr. Perthes prétend qu'elle est dûe à une coissance exagérée d'un cartilage anormal envahissant l'os normal.

Mr. Legg de Boston "un trouble de circulation provenant d'un traumatisme à l'épiphysse".

Mr. Delétala "une altération congénitale du cortiège épiphysaire".

Mr. Calot "une subluxation congénitale larvée manifestée tardivement ou ignorée".

Cette dernière opinion a été l'objet de beaucoup de discussions, et semble ne pas être acceptée par la plupart des auteurs. Messieurs Lance, Andrieu, Capelle démontrent d'une façon précise, dans un mémoire publié récemment, que la théorie de subluxation congénitale n'est pas vraisemblable.

Certains cas atteints d'ostéochondrite ont eu une réaction au Wassermann positive, ce qui peut cependant n'être qu'une simple coïncidence.