

Quand ces causes déterminent une ossification précoce, le développement est définitivement arrêté.

Mais ce fait semble plus rare qu'on ne pourrait le penser. C'est qu'en effet, l'ossification est plus souvent partielle que totale; et tant qu'il reste des cellules cartilagineuses du cartilage de conjugaison capables d'être érodées, le processus ostéogénique peut être réveillé.

C'est ainsi que je suis obligé de revenir sur un fait que je me suis efforcé d'établir dans une précédente communication à l'Académie des sciences, sur la valeur du diagnostic à l'aide de la radiographie et qui n'est pas aussi absolue que je le pensais. Dans plusieurs cas, alors que la radiographie indiquait par sa teinte uniforme l'ossification du cartilage de conjugaison, j'ai néanmoins obtenu une surélévation notable de la taille. Il en résulte que la radiographie ne permet pas d'établir un diagnostic certain. D'autre part, l'époque à laquelle le cartilage de conjugaison cesse de faire grandir doit être reculée bien au delà des limites généralement assignées.

Je me garderai bien de formuler une règle ne possédant encore que des observations isolées. Mais je citerai l'observation d'une demoiselle de 27 ans chez laquelle j'ai obtenu une poussée de croissance de 1 centimètre et demi en 25 jours. Je signalerai également le cas d'un sujet de 34 ans, dont la taille a pu être surélevée de 2 à 3 centimètres. Ce dernier était myxœdémateux, tandis que la première était bien portante. Ses parents, ses frères et sœurs étaient de taille élevée, elle seule mesurait 1 m. 49.

Dans tous les cas, au traitement local par excitation du cartilage de conjugaison auquel j'attache une très grande importance, j'ajoute des médications générales.

L'apothérapie joue un rôle de premier ordre aujourd'hui indiscutablement établi. Si je ne puis formuler encore aucune opinion sur la valeur de l'opothérapie ovarienne et par le suc testiculaire, il n'en est pas de même de la médication thyroïdienne dont j'ai vérifié les excellents résultats et au sujet de laquelle le Dr Hertoghe d'Anvers a publié des faits extrêmement intéressants.

Les relations du cartilage de conjugaison et du corps thyroïde sont indiscutablement établies par la clinique qui révèle des atrophies partielles de cet organe dans les arrêts de déve-