

LE PIED HUMAIN

Quelques considérations anatomiques et chirurgicales

Par M. le DR MIGNAULT, Professeur d'Anatomie descriptive.

(Suite de la page 221)

L'articulation que nous venons d'étudier est appelée, par les chirurgiens, la médio-tarsienne ou "l'articulation de Chopart". Si dans le pied normal tout est disposé de manière à ce qu'elle puisse résister au poids qu'elle est appelée à porter, elle peut encore, dans certaines circonstances, acquérir une mobilité qui peut de beaucoup compenser à une ankylose de l'articulation tibio-tarsienne.

C'est ainsi que je voyais, dernièrement, une jeune garçon qui avait été opéré par mon ami le docteur Amédée Marien. Cet enfant avait eu par suite d'une paralysie des muscles péroniers un "talipes valgus" très prononcé, et pour y porter remède, le docteur Marien avait dû enlever la portion externe de la poulie astragaliennne et fixer ensuite l'astragale entre la mortaise des maléoles par une cheville d'ivoire. Pour compenser à cette ankylose artificielle, il s'est produit graduellement un retranchement des ligaments de l'articulation de Chopart, de sorte que ce nouveau mouvement remplace la flexion et l'extension du pied qui étaient perdues. La boiterie, qui était d'abord très marquée, est presque entièrement disparue.

Comme nous le voyons par le schéma, l'arche du pied est continuée par le cunéiforme interne et par le premier métatarsien dont l'extrémité antérieure repose sur le sol.

Si nous examinons maintenant le jeu de cette arche, nous voyons qu'en marchant, nous nous appuyons d'abord sur le talon, et puis pour faire un pas, nous levons le calcaneum au moyen des muscles puissants des mollets, tout le poids du corps étant porté d'abord sur l'extrémité antérieure du premier métatarsien. Cette extrémité antérieure n'est pas cependant seule à porter le fardeau, car vu la position oblique du pied, nous nous appuyons ensuite sur les extrémités antérieures des autres métatarsiens qui s'étalent de manière à fournir un appui large et solide, et pendant ce temps le corps s'incline un peu de ce côté et l'autre pied va se porter un peu plus en avant. Je crois