

nous venons de décrire. Il consiste en des perforations multiples de l'os avec la vrille, suivies d'ostéoclasie ; l'os se rompt à l'endroit préalablement perforé.

**Genu valgum**<sup>1</sup>. — Jusqu'à ces dernières années, on considérait cette affection comme une contracture du genou.

En Allemagne on admettait les idées de Hueter.

D'après ce dernier, voici quels seraient les 4 symptômes cardinaux de cette affection : la jambe étendue est dans une abduction anormale ;

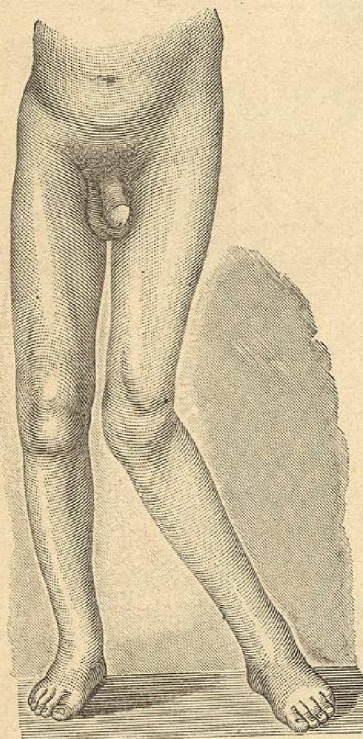


Fig. 95. — Genu valgum.

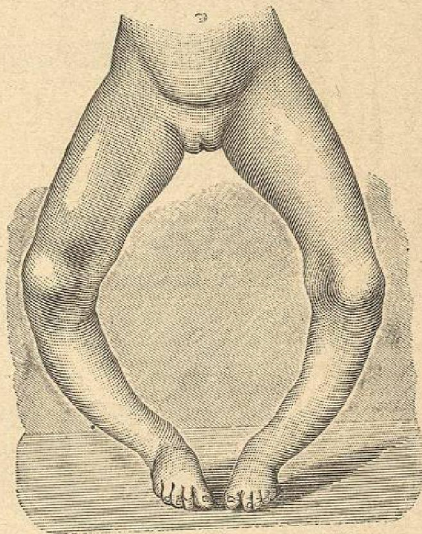


Fig. 96. — Genu varum.

dans une rotation en dehors anormale ; le genou peut être mis dans l'hyper-extension ; la difformité disparaît dans la flexion. Cette affection s'établit chez les enfants rachitiques (*genu valgum rachiticum*), ou bien chez les adolescents à la suite d'une trop grande fatigue de la jambe (*genu valgum staticum*).

Dans ce dernier cas, voici quelle serait la marche de l'affection. Des

(1) L'expression de *Homo varus et valgus* se trouve dans la littérature ancienne (Horace, et Plaute). Galien dit : « *Voco autem varum (βλαττον) cui crus in exteriora flectitur, varum (βαιβον), cui in contrariam partem* » (Mikulicz).

individus arrivés à l'âge de la puberté et appelés à des occupations nécessitant une station verticale prolongée (boulangers, serruriers, garçons de café) cherchent quand leurs muscles sont fatigués à fixer leur genou sans faire intervenir la force musculaire. L'articulation du genou se fixe d'elle-même dans l'extension extrême. Cette fixité tient à l'arrêt des ligaments ainsi qu'à celui des surfaces osseuses.

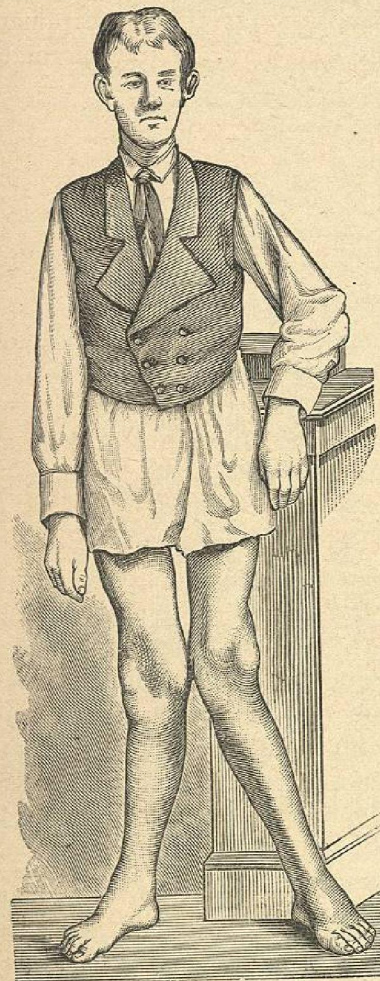


Fig. 97. — Genu valgum.

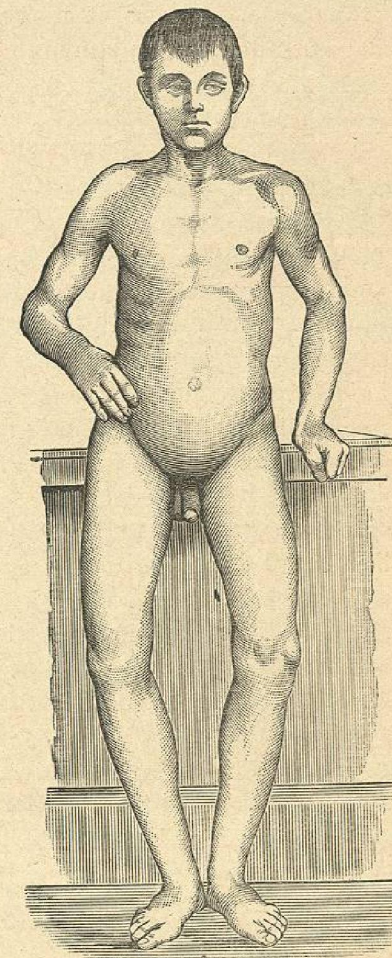


Fig. 98. — Genu varum.

L'arrêt ligamenteux est produit par les ligaments latéraux ; les os sont arrêtés par les facettes dites facettes d'arrêt des condyles (Henke). Lorsque, vers la fin de l'extension, le tibia subit un mouvement de rotation en dehors, le ménisque externe subit un déplacement dans le sens opposé — dans la rotation en effet le condyle du fémur et le mé-