

Des Pseudarthroses du corps du fémur.

Par le Dr G. B. Faribault, Ancien médecin interne de l'Hôtel-Dieu de Montréal, ancien élève des hôpitaux et de la Faculté de Médecine de Paris, Médecin de l'Hôtel-Dieu, Montréal.

Les fractures du fémur se consolident ordinairement dans les quarante à cinquante jours qui suivent.

Il arrive parfois que la consolidation ne s'est pas effectuée à ce moment, on dit alors qu'il y a retard dans la formation du cal osseux : mais lorsqu'une année s'est écoulée, on dit qu'il y a fausse articulation ou pseudarthrose.

Une pseudarthrose est donc une solution de continuité dans la longueur d'un os ; que les fragments osseux soient indépendants au milieu des masses charnues ou qu'ils se soient reliés entr'eux par un tissu fibreux ou fibro-séreux plus ou moins dense, plus ou moins serré : qu'il se soit établi entre les fragments les éléments d'une véritable articulation, ce sont là de simples variétés, dont nous aurons à tenir compte, il est vrai, pour le traitement.

ETIOLOGIE.

Causes générales. — Les pseudarthroses sont un accident peu fréquent dans le traitement des fractures : il n'est donné à un chirurgien d'en voir qu'un petit nombre dans sa carrière. Certains os sont plus spécialement exposés à la non consolidation : dans la statistique de 1005 cas de pseudarthroses qu'a pu recueillir M. Béranger-Téraud, ceux des membres forment presque la totalité des cas. Sur ce nombre, si nous défalquons 5 cas de pseudarthroses des côtes, 24 du maxillaire inférieur, 24 de la clavicule, et 2 pour les métacarpiens, il nous reste encore 950 cas ainsi répartis :

Humérus.....	303
Fémur.....	294
Jambe.....	242
Avant-bras.....	111

Nous voyons d'après ce tableau, que les pseudarthroses les plus fréquentes sont celles du bras et de la cuisse ; les premières seraient même un peu plus fréquentes, d'après M. Béranger-Téraud ; George Norris pense que leur nombre est égal et il publie un tableau de 150 cas, dans lequel on rencontre 48 cas pour le fémur, 48 cas pour l'humérus, 33 pour la jambe, 19 pour l'avant-bras, et 2 pour le maxillaire inférieur.

Je passerai sous silence l'influence des pays, des climats et des saisons. Les fractures sont plus fréquentes en Suisse, il n'y a pas lieu de s'étonner s'il en est est même des pseudarthroses.