

Ils peuvent être utilisés aussi bien dans les fractures fermées que dans les fractures exposées. Ils trouveraient également bien leurs indications dans les ostéotomies et même dans les résections articulaires.

Ils reposent sur le principe de l'extension continue qui, faite d'une façon active par des aides pendant le temps nécessaire à leur application, est réalisée ensuite d'une façon passive par l'appareil lui-même.

Il faut donc de solides points d'appui, afin que, pendant la marche, le poids du corps ne soit pas supporté par l'os fracturé, mais soit transmis du segment supérieur au segment inférieur par l'intermédiaire de l'appareil lui-même. Ces points d'appui sont représentés, dans une fracture de jambe, d'un côté par les condyles du tibia, de l'autre par les malléoles et le dos du pied ; dans une fracture de cuisse par l'ischion d'une part, par la partie podale de l'appareil dépassant la plante du pied d'autre part.

* * *

N'ayant pas eu l'avantage de traiter des fractures du fémur par la méthode ambulatoire, je me bornerai à vous donner une description de l'appareil de marche que j'ai adopté pour les fractures de jambe. C'est la technique de Reclus.

« Après réduction de la fracture, une gouttière plâtrée est appliquée à la façon habituelle sur la jambe, allant des orteils à quelques travers de doigt au-dessous du genou, maintenant les fragments en rapport et le pied en équerre.

C'est là un pur appareil de contention. La gouttière une fois sèche, on enveloppe la jambe d'une couche d'ouate, très épaisse sous la plante, et d'épaisseur moyenne sur la jambe, et l'on procède à la confection de l'*appareil de marche*.

Celui-ci est formé d'une lame métallique qui passe sous la plante du pied pour remonter sur les deux faces latérales de la jambe jusqu'au dessous des condyles du tibia. Cette lame est enveloppée de 12 à 15 épaisseurs de tarlatane plâtrée. On coupe donc les feuillets de tarlatane assez longs pour remonter en haut jusqu'au genou, on les imbibe de bouillie plâtrée, on les exprime et l'on interpose entre eux la lame métallique.