

lâchement du muscle Quadriiceps. Parfois on est obligé d'allonger le tendon quadriceps, ou par des incisions latérales, ou par dédoublements. Si ces différentes manœuvres ne suffisent pas pour combler l'espace interfragmentaire, une opération plastique est indiquée.

Lequel des trois principaux procédés opératoires actuellement en vogue constitue la méthode idéale ?

Les résultats obtenus par l'emploi de ces trois différents procédés: suture osseuse, cerclage, suture des ailerons, sont si satisfaisants qu'il est embarrassant de suggérer l'abandon d'une ou de deux de ces méthodes. Chacune a à son actif des guérisons anatomiques et fonctionnelles parfaites. La suture osseuse a donné d'excellents résultats. Le cerclage a été suivi de rétablissement complet. Quant à la troisième méthode, Peyrot dit: "Dans les fractures de la rotule, d'excellents résultats ont été obtenus au point de vue de contour, de solidité, de fonction, dans un temps relativement court, dans des cas où toute autre suture fut limitée aux tissus fibreux pré-rotulien et para-rotulien"? Dans toutes les méthodes, la suture des tissus nous est d'une grande importance. Les partisans de la suture osseuse (Baerlocher 17, Boekenheimer 19, Mikulicz 35, Oehlecker 36, Trendelenburg 37 et autres), font toujours suivre la suture osseuse par la suture des tissus mous.

Dans le traitement des fractures récentes de la rotule, j'ai abandonné la suture osseuse. Je n'ai pas encore rencontré de fractures anciennes où ce temps opératoire me paraît nécessaire.

Dans le traitement des fractures de la rotule, la suture osseuse présente les inconvénients suivants :

- (a) Elle nécessite l'emploi d'instruments spéciaux.
- (b) Si le perforateur se brise un de ses fragments peut rester enfoui dans l'os. Dans un cas d'Annequin (38), le foret se brisa et sa pointe resta dans la rotule.
- (c) Elle n'est pas d'application universelle, ne pouvant être utilisée
  1. Dans les fractures comminutives.
  2. Dans les fractures à fragments multiples.
  3. Dans les fractures où l'inégalité des fragments est grande. Le perforateur a grande chance à faire éclater un petit fragment.