

## FRACTURE COMPLÈTE TRANSVERSALE DE LA ROTULE

1. ....
2. do.
3. do.
4. do.
5. Il est impossible au blessé de détacher le talon du plan du lit.
6. Un sillon analogue existe entre les fragments rotuliens.
7. do.
8. La cavité articulaire est presque toujours intéressée.
9. C'est le traitement de choix.

Le muscle quadriceps, la rotule et le ligament rotulien sont les éléments les plus importants de l'appareil extenseur de la jambe; le fonctionnement intégral de l'articulation n'existe que quand ces principaux éléments sont d'une intégrité anatomique et fonctionnelle absolue. Toute fracture complète de la rotule, toute rupture complète du tendon quadricipital ou du ligament rotulien, crée dans l'appareil extenseur de la jambe, une solution de continuité très facilement reconnaissable et qui entraîne des troubles de fonction. Après un accident de cette nature,, afin d'obtenir une guérison anatomique et fonctionnelle, il faut rétablir la continuité des tissus divisés.

Le rapprochement soigné des bords de tendons déchirés, la coaptation exacte des marges de ligaments sectionnés et l'accollément intime des surfaces fracturées de rotules brisées ne sont réalisables qu'à l'aide de la vue, c'est-à-dire qu'au moyen des opérations ouvertes (8a, b, c, d).

L'étude du sujet démontre d'une façon concluante que tout état pathologique de la rotule, du tendon quadricipital et du ligament rotulien se manifeste par des troubles de fonctions plus ou moins marqués. Il en est de même de l'absence de la rotule ou d'un des autres éléments de l'appareil extenseur. Par ce qui précède il est démontré catégoriquement qu'un fonctionnement parfait est l'expression et le résultat d'une intégrité anatomique absolue.

## TRAITEMENT

Dans les fractures de la rotule les indications suivantes sont à remplir :

1. Il faut réduire la fracture.