

l'os est le siège d'un néoplasme malin et primitif, son ablation est indiquée.

Vu que la rotule est un os sesamoïde, son déplacement vertical est toujours dû, soit à un relâchement pathologique, soit à une rupture du ligament rotulien ou du tendon quadracipital, ou à un détachement de l'épine tibiale.

On peut affirmer que l'absence de la rotule, soit congénitale, soit acquise, porte atteinte au fonctionnement du genou et détermine une impotence plus ou moins complète.

Il est aussi démontré que toute luxation de la rotule, congénitale ou acquise, intermittente ou permanente, complète ou incomplète, est accompagnée d'une diminution plus ou moins grande de l'intégrité fonctionnelle du genou.

Pour corriger le déplacement pathologique de la rotule, et surtout pour remédier à l'infirmité qu'entraîne le déplacement de cet os, de nombreuses opérations ont été suggérées et pratiquées (7a, b, c, d, e). La rupture complète du tendon quadracipital ou du tendon rotulien, détermine un déplacement vertical de la rotule, soit vers le haut, soit vers le bas. Ce déplacement est accompagné de troubles fonctionnels immédiats et tardifs, analogues à ceux qu'occasionnent les fractures complètes de la rotule, que celles-ci soient transverses, obliques, étoilées, ou comminutives. D'une violence de même nature peut résulter une solution de continuité, ou du ligament rotulien, ou de la rotule, ou du tendon quadricipital. Quoique la violence qui détermine cette solution de continuité soit dépensée également sur le tendon, sur le ligament et sur la rotule, dans la grande majorité des cas, c'est l'os qui cède. L'étroite parenté de ces trois états pathologiques et leur symptomatologie analogue, sont démontrées par la table synoptique qui suit:

RUPTURES COMPLÈTES DU TENDON QUADRICIPITAL

1. Peut accompagner, précéder, ou suivre une fracture de la rotule du même membre.
2. Peut être unie ou bilatérale, simple ou complexe, complète ou incomplète, fermée ou ouverte.
3. Se rencontre le plus souvent chez des individus du sexe masculin.
4. Est occasionnée, soit par une force directe ou indirecte, soit