

# **Etat des lieux à 10 ans d'une ligamentoplastie du croisé antérieur dans les troupes de montagne**

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : Etat des lieux à 10 ans d'une ligamentoplastie du croisé antérieur dans les troupes de montagne / Pierre Anthore ; sous la direction du Dr Benjamin Roehrig

Est reproduit comme : État des lieux à dix ans d'une ligamentoplastie du croisé antérieur dans les troupes de montagne Pierre Anthore 2023

Auteur(s) : Anthore, Pierre (1995-....)

Autre(s) auteur(s) : Roehrig, Benjamin (19..-....)

Université Paris-Saclay 2020-....

Université Paris-Saclay Faculté de médecine Le Kremlin-Bicêtre, Val-de-Marne 2020-....

Production : 2023

Description matérielle : 1 vol. (61 p.) : ill. ; 30 cm

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. p. 45-50

Note de thèses et écrits académiques : Thèse d'exercice Médecine université Paris-Saclay 2023

Résumé ou extrait : Les troupes de montagne forment une population particulièrement exposée aux entorses du ligament croisé antérieur (LCA). Ces entorses sont traitées chirurgicalement par ligamentoplastie faisant intervenir différentes techniques. A l'issue, l'aptitude des militaires des troupes de montagne peut être réévaluée selon les résultats chirurgicaux. Nous avons réalisé une étude rétrospective descriptive pour étudier le devenir à 10 ans de la ligamentoplastie du croisé antérieur chez ces personnels. Nous avons étudié les dossiers médicaux des personnels ayant présenté une entorse du LCA entre 2000 et 2016. La survenue d'une complication de la ligamentoplastie du LCA était le critère de jugement principal et a été systématiquement recherchée. D'autres caractéristiques démographiques, chirurgicales et le retentissement sur l'aptitude du militaire ont aussi été étudiés. Nous obtenons finalement un taux global de complication de 81%, à nuancer par type de complications. Les ruptures du transplankt survenaient chez 33% de nos militaires tandis que 25% présentaient un syndrome fémoro-patellaire. Il n'a pas été constaté de survenue de gonarthrose chez nos patients durant la période de suivi. La durée de suivi médiane était de 51 mois. Le taux de complication est élevé pour la durée de suivi de notre étude, ce qui fait suspecter des ruptures du transplankt plus précoces chez les troupes de montagne par rapport à la population générale. Ces résultats sont à nuancer par le format de notre étude. Il serait

intéressant de mener des études prospectives comparant les complications des ligamentoplasties du croisé antérieur dans les troupes de montagne avec celles dans d'autres régiments de l'Armée de Terre Mountain troops are particularly prone to anterior cruciate ligament (ACL) sprains. These sprains are treated surgically by ligamentoplasty using a variety of techniques. At the end, the aptitude of mountain troops can be reassessed depending on the surgical results. We conducted a retrospective descriptive study to investigate the 10-year outcome of anterior cruciate ligamentoplasty in these personnel. We studied the medical records of staff who had suffered an ACL sprain between 2000 and 2016. The occurrence of a complication of ACL ligamentoplasty was the primary endpoint and was systematically investigated. Other demographic, surgical and fitness characteristics were also studied. Finally, we obtained an overall complication rate of 81%, to be qualified by type of complication. Transplant rupture occurred in 33% of our soldiers, while 25% had patellofemoral pain. Osteoarthritis did not occur in any of our patients during the follow-up period. The median follow-up time was 51 months. The complication rate was high for the length of follow-up in our study, raising the suspicion that transplant ruptures occur earlier in mountain troops than in the general population. These results must be qualified by the format of our study. It would be interesting to conduct prospective studies comparing the complications of anterior cruciate ligamentoplasty in mountain troops with those in other army regiments

Sujet - Nom commun : Ligamentoplastie

Sports de montagne

Ligament croisé antérieur du genou -- Lésions et blessures

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Thèses et écrits académiques