

Très peu de complications ont été enregistrées avec les ligaments LARS. De rares synovites ont été rapportées sur une base anecdotique. Le pourcentage exact de ruptures à court, moyen et long terme reste à être déterminé avec certitude, mais est suffisamment bas pour encourager la poursuite des recherches entamées au cours des dernières années, notamment celles combinant le ligament LARS avec le génie tissulaire.

3) Conclusion

Les ligaments LARS ont fait la preuve de leur utilité dans le traitement d'une foule de pathologies orthopédiques. Toutefois, le petit nombre d'utilisateurs de ces ligaments et de chercheurs sérieux capables de publier des résultats crédibles sur ces ligaments ne permet pas aux connaissances de progresser à un rythme aussi rapide que le réclame la communauté orthopédique. Il est à souhaiter qu'un plus grand nombre de chirurgiens s'intéresse à ces ligaments au moment où sa combinaison avec l'ingénierie tissulaire permet d'espérer des résultats encore plus impressionnants.



Dr Nicolas Duval, MD, FRCSC
Chirurgien orthopédiste

Références

1. Chaput C, Duval N. The History of ligament substitutes. In: Ligaments and Ligamentoplasties. Yahia H (ed.), Springer-Verlag Berlin Heidelberg; 1997; 143-165.
2. Duval N, Chaput C. A review of prosthetic ligament failures. In: Ligaments and Ligamentoplasties. Yahia H (ed.), Springer-Verlag Berlin Heidelberg; 1997; 167-191.
3. Duval, N., Fletcher, J., Guérin, M., Cardinal, E. - Évaluation clinique et ultrasonographique de la réparation du tendon d'Achille avec le ligament artificiel LARS. Association des Orthopédistes de Langue Française (AOLF), p. 325, Louvain-La-Neuve, Belgique, mai 1998.
4. Lavoie P., Fletcher J., Duval N. Patient satisfaction needs as related to knee stability and objective findings after ACL reconstruction using the LARS artificial ligament. *The KNEE*, 7:157-163, 2000.
5. Lavoie P., Fletcher J., Duval N. Correlation between patients' satisfaction and objective measurement of knee stability after ACL reconstruction using a patellar tendon autograft. *The KNEE*, 8:19-24, 2001.
6. Nau T., Lavoie P., Duval N. A new generation of artificial ligaments in reconstruction of the anterior cruciate ligament. *J Bone Joint Surg Br* 84(3): 356-60, 2002.