

Que peut on faire aujourd'hui avec une prothèse articulaire ?

Sébastien LUSTIG

Résumé

La chirurgie prothétique du membre inférieur a connu un développement exponentiel depuis plus de 20 ans. L'objectif initial de contrôle des douleurs et de maintien des amplitudes articulaires a progressivement fait place à des attentes des plus exigeantes de nos patients. Le retour à une fonction normale et la possibilité de pratiquer des activités sportives notamment sont des questions récurrentes quand on évoque la pose de prothèse articulaire en consultation (1,2).

Cette communication va montrer l'évolution des objectifs après prothèse articulaire et faire le point sur les recommandations actuelles, en particulier pour la pratique sportive. Des différences seront soulignées selon les articulations et les conséquences éventuelles notamment en termes d'usure et de survie seront détaillées. Les perspectives d'avenir enfin seront discutées, avec un éclairage sur l'apport attendu des évolutions technologiques.

Références :

1. Batailler C, Rozinthe A, Mercier M, Bankhead C, Gaillard R, Lustig S. Return to Sport After Bilateral Single Stage Total Hip Arthroplasty Using the Direct Anterior Approach: A Case Control Study. *J Arthroplasty*. 2019 Dec;34(12):2972-2977.
2. Canetti R, Batailler C, Bankhead C, Neyret P, Servien E, Lustig S. Faster return to sport after robotic-assisted lateral unicompartmental knee arthroplasty: a comparative study. *Arch Orthop Trauma Surg*. 2018 Dec;138(12):1765-1771