

Remplacement des genoux : une ou deux interventions?

Résultats des interventions simultanées et échelonnées en matière d'arthroplastie bilatérale totale des genoux

Chaque année, environ 55 000 remplacements totaux du genou (arthroplasties totales) non urgents sont pratiqués au Canada, ce qui fait de cette chirurgie l'une des plus fréquentes au pays. Lorsqu'un patient doit se faire remplacer les 2 genoux, son équipe médicale et lui-même déterminent si le remplacement sera réalisé au cours d'une même intervention (approche simultanée) ou au cours d'interventions distinctes (approche échelonnée). L'étude compare les résultats pour la santé de chaque approche chirurgicale, pendant l'hospitalisation et après la sortie de l'hôpital, à l'aide de la plus grande cohorte de patients canadiens à ce jour.

Principaux résultats

- La durée médiane du séjour pour les interventions simultanées était de 6 jours, comparativement à 8 jours pour les interventions échelonnées (2 chirurgies combinées).
- Les taux de patients réadmis en raison d'une infection dans les 90 jours suivant la chirurgie étaient plus élevés après les interventions échelonnées qu'après les interventions simultanées.
- 45 % des patients qui ont subi une intervention simultanée ont été transférés en réadaptation pour patients hospitalisés après leur chirurgie. Par comparaison, plus de 90 % des patients qui ont subi une intervention selon l'approche échelonnée ont été renvoyés à leur domicile.
- Aucune différence significative n'a été décelée entre les interventions échelonnées et les interventions simultanées quant au taux de patients qui ont nécessité une chirurgie de reprise dans les 3 années suivant l'intervention initiale (reprise précoce). Il en va de même pour le taux de complications cardiaques ou d'embolies pulmonaires pendant l'hospitalisation.
- Selon les estimations de coûts disponibles, le coût moyen pondéré des interventions simultanées est comparable à celui des interventions échelonnées, soit un total de 20 800 \$ et 23 700 \$ respectivement.



Le rapport du Registre canadien des remplacements articulaires (RCRA) compare l'arthroplastie bilatérale totale du genou répartie en plusieurs chirurgies (échelonnée) et celle subie en une seule chirurgie (simultanée) à l'aide des données pancanadiennes de 2006-2007 à 2014-2015 tirées de la Base de données sur la morbidité hospitalière (BDMH) de l'Institut canadien d'information sur la santé (ICIS).

Autres ressources

Les produits complémentaires suivants sont offerts sur le [site Web de l'ICIS](#) :

- rapport
- tableaux de données
- infographie



Contactez-nous

Renseignements sur les données :
rcra@icis.ca

Demandes des médias :
media@icis.ca