

4. SERVICES DE SANTÉ

4.7. Chirurgies de remplacement de la hanche et du genou

Les progrès considérables des interventions chirurgicales ont offert des alternatives efficaces pour soulager la douleur et le handicap associés à certains troubles musculo-squelettiques. La chirurgie de remplacement de la hanche et du genou est considérée être l'intervention la plus efficace pour le traitement de l'ostéo-arthrite sévère, car elle soulage la douleur, réduit le handicap et permet à certains patients de retrouver un fonctionnement quasi normal.

Dans les pays développés, l'ostéo-arthrite est l'une des dix maladies les plus invalidantes (OMS, 2010b). On estime que dans le monde 10 % des hommes et 18 % des femmes de plus de 60 ans souffrent d'ostéo-arthrite symptomatique, englobant les formes modérées et sévères de la maladie. L'âge est le déterminant le plus fort du développement de l'ostéo-arthrite. Cette pathologie est plus répandue chez les femmes et s'accroît au-delà de 50 ans, en particulier pour la main et le genou. Les autres facteurs de risque sont l'obésité, l'absence d'activité physique, le tabac, l'abus d'alcool et les blessures (Commission européenne, 2008b). La chirurgie de remplacement se pratique principalement sur des personnes de 60 ans et plus mais elle peut également être pratiquée sur des sujets plus jeunes.

On observe une variation considérable du taux de chirurgie de remplacement de la hanche et du genou d'un pays à l'autre (graphiques 4.7.1 et 4.7.2). L'Allemagne, la Suisse et l'Autriche ont des taux très élevés, les États-Unis et l'Allemagne ayant le taux le plus élevé concernant le genou même si la structure de la population des États-Unis est beaucoup plus jeune que celle de l'Allemagne. Un certain nombre de raisons peuvent expliquer les disparités entre pays des taux de chirurgie de remplacement de la hanche et du genou. Ces raisons sont notamment: i) les différences de prévalence des problèmes d'ostéo-arthrite; ii) les différences de capacité à effectuer et financer des interventions coûteuses et iii) les différences de recommandations et de pratiques pour le traitement clinique.

On a trop peu d'études comparables sur la prévalence de l'ostéo-arthrite pour en tirer des conclusions sur les disparités d'un pays à l'autre. On ne dispose pas non plus d'éléments indiquant si l'incidence de l'ostéo-arthrite en fonction de l'âge et du sexe a varié au cours des dernières décennies. Pourtant, le nombre de personnes qui en souffrent a augmenté et devrait continuer d'augmenter dans les années à venir, ceci pour deux raisons : 1) le vieillissement démographique qui se traduit par un nombre croissant de personnes de plus de 60 ans plus susceptibles de souffrir de l'ostéo-arthrite et 2) la prévalence croissante de l'obésité qui est le principal facteur de risque pour l'ostéo-arthrite en dehors de l'âge et du sexe.

Dans les dix dernières années le nombre de chirurgies de remplacement de la hanche et du genou a connu une croissance rapide dans la plupart des pays de l'OCDE (graphiques 4.7.3 et 4.7.4). En moyenne, le nombre de chirurgies de remplacement

a augmenté de plus de 25 % entre 2000 et 2009 pour la hanche, et a pratiquement doublé pour le genou. Aux États-Unis, les taux de remplacement de la hanche et du genou ont pratiquement doublé depuis 2000. Au Danemark, si le taux de remplacement de la hanche n'a augmenté que d'environ 20 % entre 2000 et 2009, celui du genou a presque triplé. Dans d'autres pays comme la France et Israël, le taux de progression a été plus modeste.

Le volume croissant des chirurgies de remplacement de la hanche et du genou, qui sont des interventions coûteuses, contribue à l'augmentation des dépenses de santé. En 2007, le prix moyen d'une chirurgie de remplacement du genou était estimé à près de 15 000 USD aux États-Unis et en Australie, 12 000 USD en France, et environ 10 000 USD au Canada, en Allemagne et en Suède. Le prix estimé d'une chirurgie de remplacement de la hanche était plus élevé encore, de plus de 17 000 USD aux États-Unis, environ 16 000 USD en Australie, et entre 11 000 USD et 12 000 USD au Canada, en France et en Suède (Koechlin et al., 2010).

Définition et comparabilité

La chirurgie de remplacement de la hanche est une intervention chirurgicale qui consiste à remplacer l'articulation de la hanche par une prothèse. Elle est pratiquée généralement pour soulager des douleurs arthritiques ou traiter une lésion sévère de l'articulation après une fracture de la hanche.

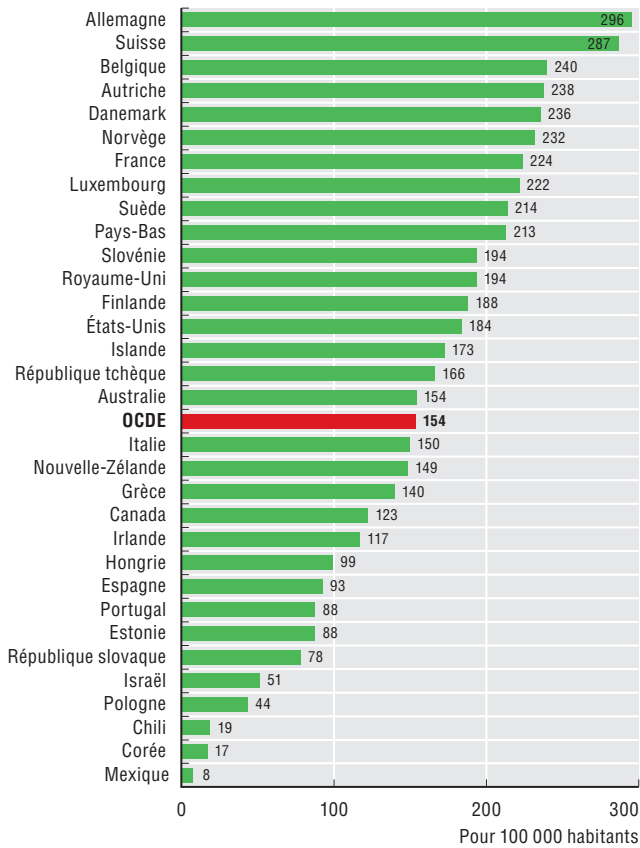
La chirurgie de remplacement du genou est une intervention chirurgicale qui consiste à remplacer les surfaces portantes de l'articulation du genou pour soulager la douleur et le handicap que constitue l'ostéo-arthrite. Elle peut être pratiquée pour traiter d'autres pathologies du genou telles que l'arthrose rhumatoïde.

Les systèmes de classification et les pratiques d'enregistrement varient d'un pays à l'autre, ce qui peut nuire à la comparabilité des données. En Irlande, les données ne couvrent que les activités des hôpitaux financés par des fonds publics (on estime à plus de 10 % la part des hôpitaux privés dans l'activité hospitalière totale de ce pays). Certains pays n'incluent que le remplacement total de la hanche, excluant le remplacement partiel (par exemple, l'Estonie).

Informations sur les données concernant Israël : <http://dx.doi.org/10.1787/888932315602>.

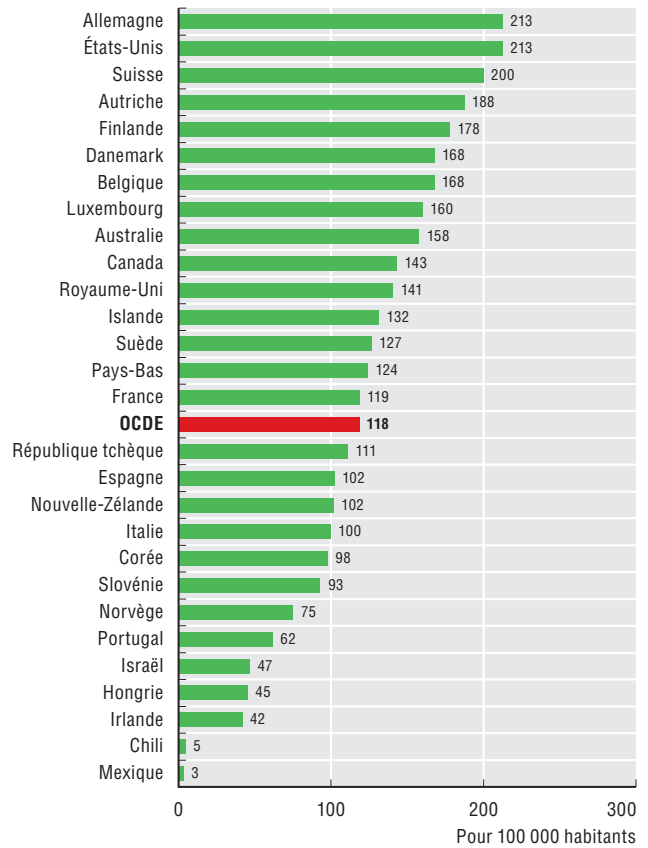
4.7. Chirurgies de remplacement de la hanche et du genou

4.7.1 Chirurgies de remplacement de la hanche, pour 100 000 habitants, 2009 (ou année la plus proche)



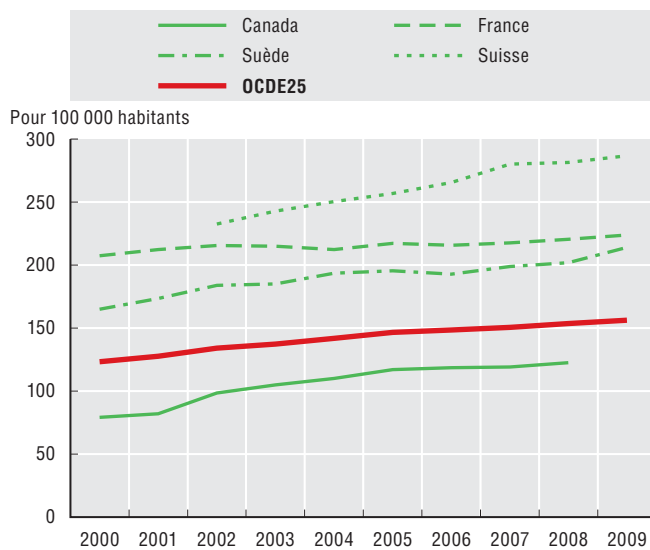
Source : Base de données de l'OCDE sur la santé 2011.
StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/888932529257>

4.7.2 Chirurgies de remplacement du genou, pour 100 000 habitants, 2009 (ou année la plus proche)



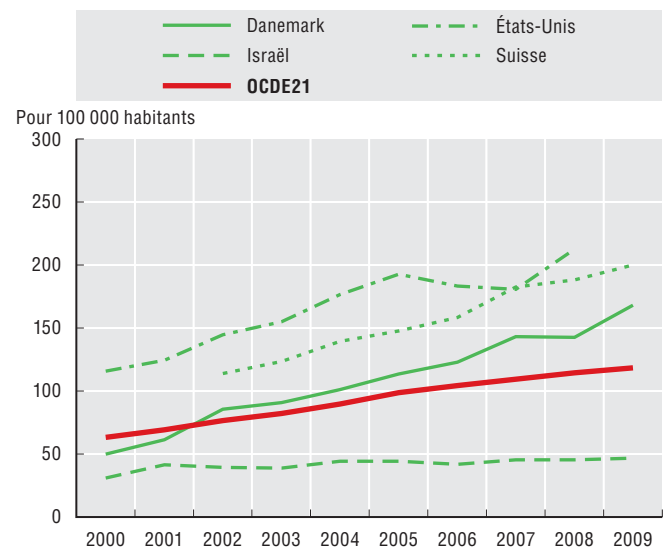
Source : Base de données de l'OCDE sur la santé 2011.
StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/888932529276>

4.7.3 Évolution des chirurgies de remplacement de la hanche, 2000-09, quelques pays de l'OCDE



Source : Base de données de l'OCDE sur la santé 2011.
StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/888932529295>

4.7.4 Évolution des chirurgies de remplacement du genou, 2000-09, quelques pays de l'OCDE



Source : Base de données de l'OCDE sur la santé 2011.
StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/888932529314>



Extrait de :
Health at a Glance 2011
OECD Indicators

Accéder à cette publication :
https://doi.org/10.1787/health_glance-2011-en

Merci de citer ce chapitre comme suit :

OCDE (2011), « Chirurgies de remplacement de la hanche et du genou », dans *Health at a Glance 2011 : OECD Indicators*, Éditions OCDE, Paris.

DOI: https://doi.org/10.1787/health_glance-2011-35-fr

Cet ouvrage est publié sous la responsabilité du Secrétaire général de l'OCDE. Les opinions et les arguments exprimés ici ne reflètent pas nécessairement les vues officielles des pays membres de l'OCDE.

Ce document et toute carte qu'il peut comprendre sont sans préjudice du statut de tout territoire, de la souveraineté s'exerçant sur ce dernier, du tracé des frontières et limites internationales, et du nom de tout territoire, ville ou région.

Vous êtes autorisés à copier, télécharger ou imprimer du contenu OCDE pour votre utilisation personnelle. Vous pouvez inclure des extraits des publications, des bases de données et produits multimédia de l'OCDE dans vos documents, présentations, blogs, sites Internet et matériel d'enseignement, sous réserve de faire mention de la source OCDE et du copyright. Les demandes pour usage public ou commercial ou de traduction devront être adressées à rights@oecd.org. Les demandes d'autorisation de photocopier une partie de ce contenu à des fins publiques ou commerciales peuvent être obtenues auprès du Copyright Clearance Center (CCC) info@copyright.com ou du Centre français d'exploitation du droit de copie (CFC) contact@cfcopies.com.