

Incidence et coûts sociaux directs de la fracture du fémur

Gillet P.¹, Reginster J.Y.²⁻³

¹ Ecole de Santé Publique, Université de Liège, Belgique

² Unité d'Exploration du Métabolisme Osseux, CHU Centre-Ville,
45 Quai Godefroid Kurth (+9), 4020 – Liège, Belgique

³ Georgetown University Medical Center, Washington DC, USA

A partir de l'évaluation de 22 368 procédures chirurgicales de la hanche, réalisées en Belgique en 1993, nous avons compté 11 250 fractures de hanche. Ces fractures ont entraîné 12 023 séjours hospitaliers d'une durée moyenne de 34 jours, représentant 2.47% du total des journées d'hospitalisation de soins aigus. L'incidence annuelle de la fracture de hanche dans la population générale est de 1.14‰ passant à 2.2‰ chez les femmes de 65 à 74 ans, 12‰ chez les femmes de 75 à 84 ans et 21.5‰ chez les femmes de plus de 85 ans. L'analyse des statistiques exhaustives (1.7 million de séjours hospitaliers) de 1984 à 1993 montre une augmentation constante, de 23 %, du total des procédures chirurgicales de hanche. Les fractures du col fémoral ont augmenté de 16 % alors que les fractures trochantériennes augmentaient de 36 %. Cette tendance est en accord avec ce qui avait été rapporté de 1977 à 1982. L'analyse des fractures détaillées d'un échantillon sélectionné au hasard et correspondant à 920 fractures montre un coût moyen de 10 366 USD par séjour hospitalier dont 9 % sont pris en charge par le patient. La facture globale de la fracture du col du fémur correspond annuellement à 116 millions d'USD pour la population belge (10 millions d'habitants). Au cours de la phase aigue d'hospitalisation qui suit une fracture de hanche, 49 % des coûts correspondent au séjour hospitalier, 27 % au matériel chirurgical et aux médicaments et seulement 24 % sont à mettre en relation avec des honoraires médicaux. Nous sommes en train d'évaluer les coûts ambulatoires exposés durant les 11 mois précédant et suivant la fracture de hanche dans un échantillon de 2 000 000 d'habitants, ce qui devrait théoriquement correspondre à 2 500 cas de fracture de hanche.