

COMMUNIQUÉ

Des chirurgiens de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont dévoilent les résultats d'une vaste étude sur le resurfaçage de la hanche

MONTREAL, le 13 mai 2007 – Trois ans après subi une arthroplastie, les premiers patients en Amérique du Nord à avoir bénéficié d'un resurfaçage plutôt que du remplacement total de la hanche se portent à merveille. Ils mènent de nouveau une vie active, sont pour la plupart retournés à leur emploi usuel et pratiquent des sports comme le tennis, la natation et le vélo sans craindre l'usure prématurée ou une luxation de la hanche.

C'est ce qui ressort d'une vaste étude menée par une équipe d'orthopédistes de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont pour évaluer la performance des techniques de resurfaçage de la hanche.

Première étude comparative

Introduites en Amérique du Nord en juillet 2003 à l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont, les nouvelles technologies de resurfaçage de la hanche avec surface métal sur métal suscitent beaucoup d'engouement dans la communauté médicale et scientifique.

Les prothèses en métal ont une durée de vie beaucoup plus longue que les implants traditionnels qui jumellent métal et plastique. De plus, elles donnent aux patients une amplitude de mouvement optimale et une excellente stabilité de l'articulation. C'est pourquoi le resurfaçage est perçu comme étant susceptible de surclasser la technique traditionnelle de prothèse totale de hanche (PTH).

Cependant, aucune étude comparative n'avait été présentée à ce jour. Or, les résultats des travaux des Drs Pascal-André Vendittoli, Martin Lavigne et Alain Roy, publiés ce mois-ci dans la prestigieuse revue scientifique *Journal of Bone and Joint Surgery*, fournissent pour la première fois des assises

scientifiques permettant de mettre en lumière les avantages et les inconvénients des nouveaux implants avec surfaces métalliques.

Menée auprès de 210 sujets âgés entre 23 à 65 ans, l'étude démontre entre autres que le taux d'usure des prothèses de resurfaçage avec surfaces métalliques est minime, peu importe les activités physiques et le type de travail des sujets.

« Avec de tels résultats, l'avenir du resurfaçage de la hanche est très prometteur. Cette pratique offre une très bonne alternative pour les patients jeunes et actifs souffrant d'arthrose de la hanche, notamment ceux dont le métier était une contre indication à un remplacement total de la hanche standard », a indiqué le Dr Vendittoli.

L'arthrose de la hanche, ou coxarthrose, constitue la forme de pathologie des articulations la plus fréquente après l'arthrose du genou. Il touche près de 15% de la population.

À propos de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont

L'Hôpital Maisonneuve-Rosemont est un centre affilié à l'Université de Montréal pour les soins, l'enseignement et la recherche scientifique. Il offre une expertise reconnue en orthopédie avec notamment une spécialisation en évaluation de nouvelles technologies de remplacement articulaire (nouveaux matériaux, nouvelles techniques chirurgicales et chirurgie assistée par ordinateur).

Le Dr Pascal-André Vendittoli est disponible pour donner des entrevues en français ou en anglais sur le resurfaçage de la hanche.

- 30 -

Renseignements : Pascal Mailhot
 Responsable des communications externes
 (514) 942-0186