

ETUDE RETROSPECTIVE DE L'IMPLANTATION DES PROTHESES TOTALES DE HANCHES (PTH) AU CHU DE BORDEAUX EN REGARD DES RECOMMANDATIONS HAS



P. Y. Renard¹, A. Couret¹, V. Souillac², V. Philip¹

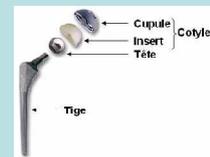
¹ Pharmacie des Dispositifs Médicaux Stériles, CHU Bordeaux

² Unité d'orthopédie-traumatologie du Professeur Chauveaux, CHU Bordeaux

Introduction

En France, 100000 PTH sont posées chaque année. Les principales indications sont la coxarthrose, la fracture du col du fémur chez la personne de moins de 80 ans, et l'ostéonécrose de la tête du fémur (OTF). Le choix du couple de frottement dépend essentiellement de l'âge du patient et de son niveau d'activité (Haute Autorité de Santé (HAS), 2007*).

L'objectif de cette étude est d'analyser les pratiques en confrontant couple de frottement, âge du patient et indication, en regard des recommandations HAS.

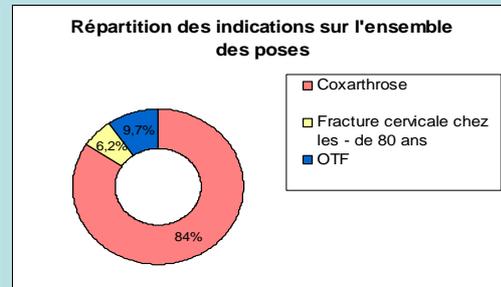
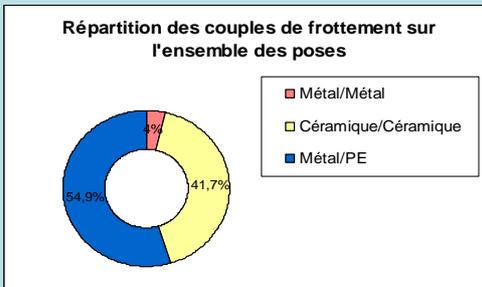
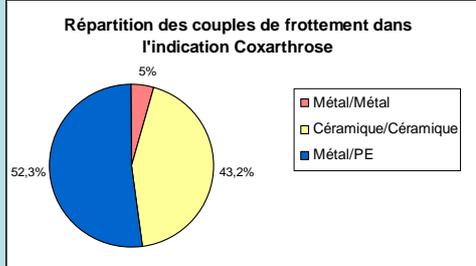
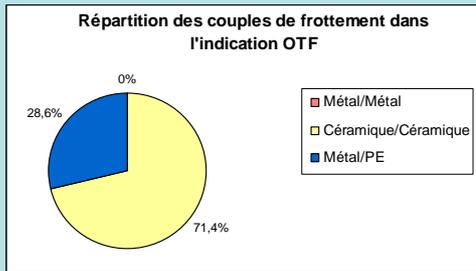
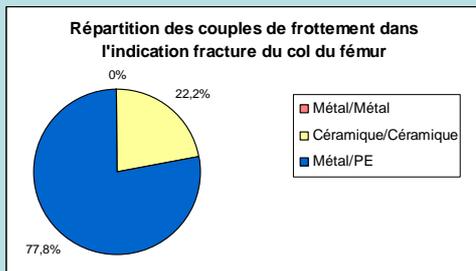
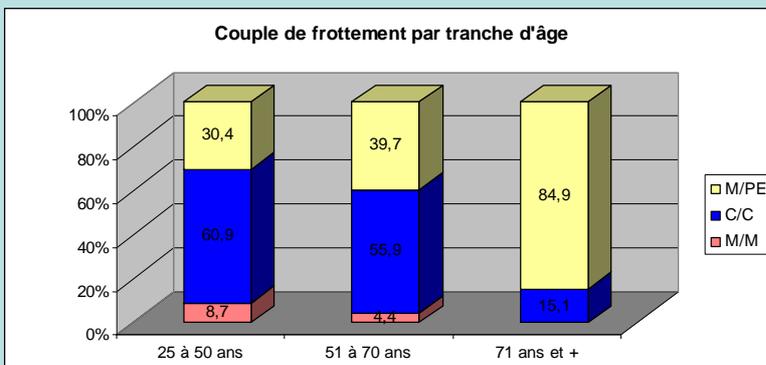


Méthode

Tous les cas de poses de PTH au CHU de Bordeaux ont été recensés de janvier à juin 2010. L'âge du patient, l'indication ainsi que le type de prothèse, dont le couple de frottement ont été relevés pour chaque intervention pendant cette période, à partir d'un logiciel de saisie des actes.

Résultats

Sur 144 poses de PTH, 47.2% des patients avaient entre 50 et 70 ans. L'indication et le couple de frottement le plus souvent rencontrés sont respectivement la coxarthrose et le couple Métal/PE.



Le couple Métal/PE est utilisé préférentiellement dans la coxarthrose et la fracture du fémur, tandis que le couple Métal/Métal est exclusivement utilisé dans la coxarthrose.

Si l'on s'intéresse à l'influence de l'âge sur le choix du couple de frottement, notre étude a révélé que 57% des PTH constituées du couple Métal-PE sont posées chez des patients de plus de 70 ans et 86.7% des PTH Céramique-Céramique sont posées chez des patients de moins de 70 ans.

D'un point de vue économique, les PTH avec un couple céramique/céramique apparaissent les plus onéreuses (coût environ 1,5 fois supérieur à celui des PTH avec un couple Métal/PE) et on observe une grande diversité dans les prix en fonction du couple et du type de prothèse (monobloc, double mobilité...).

Conclusion

Les résultats de cette étude suivent globalement les recommandations données par la HAS. Pour la coxarthrose, le profil type du patient bénéficiant d'une PTH est un patient entre 50 et 70 ans. L'activité physique et l'état général, notamment chez les patients entre 50 et 70 ans, sont des critères intervenant dans le choix du couple, en particulier Céramique-Céramique. En outre, le critère économique est amené à être un argument de plus en plus important dans le choix de la prothèse.

* HAS - Evaluation des prothèses de hanche. Révision des descriptions génériques de la liste de produits et prestations remboursables « implants articulaires de hanche » 2007.