

V28

Survie à long terme du cotyle rétentif de Lefèvre :
analyse à 12 ans de recul minimum

Aurélien Barbier (Brest)

INTRODUCTION :

Le cotyle rétentif de Lefèvre est une solution de recours en chirurgie prothétique de la hanche à risque d'instabilité post-opératoire. Peu d'études en rapportent la survie à moyen ou long terme.

MATÉRIEL ET MÉTHODES :

Cette étude monocentrique rétrospective a inclus consécutivement 466 arthroplasties totales de hanche à 12 ans de recul minimum avec un design unique de l'implant cotyloïdien : le cotyle rétentif de Lefèvre. Il y avait 209 indications de première intention et 257 chirurgies de reprise, 316 femmes, et l'âge moyen à la chirurgie était de 72,9 ans (30,2 - 89,9). Le suivi moyen était de 10,2 ans.

RÉSULTATS :

47 patients avaient nécessité une reprise chirurgicale : 10 pour luxation, 25 pour descellement aseptique et 12 pour sepsis. La probabilité de survie à 10 ans de recul était estimée à 91,5% (IC 88,5 - 94,6) et 88,6% (IC 85,2 - 92) respectivement pour la survie mécanique et pour la survie toutes causes d'échec confondues. A 15 ans de recul, ces chiffres étaient de 90,1% (IC 86,7 - 93,5) et 86,2% (IC 82,2 - 90,1). Il existait une différence significative de survie entre les groupes « chirurgie de première intention » et « chirurgie de reprise » ($p = 0,0017$) avec des probabilités de survie à 10 ans respectivement de 94,8% (IC 91,6 - 98) et 87,7% (IC 82,4 - 93,1).

CONCLUSION :

Le cotyle rétentif de Lefèvre a montré une survie à long terme maintenue en comparaison aux études à moyen terme avec un taux de descellement de 5,4% et un taux de luxation de 2,1%. Il nous paraît être une solution de recours fiable dans la chirurgie prothétique de hanche à risque d'instabilité.