

Evaluare la 6 ani a reviziilor artroplastiei de șold

H. Orban, G. Stan, N. Gheorghiu, M. Dragusanu, E. Mares, C. Orban
Elias University Hospital, Bucharest, Romania

Rezumat

Revizia artroplastiei de șold ridică întotdeauna probleme legate de capitalul osos. Scopul acestui studiu a fost de evaluare a rezultatelor reviziilor de șold în funcție de capitalul osos. Au fost urmărite, într-un studiu retrospectiv, 148 revizii de șold efectuate între 2004-2010. Pentru evaluarea clinică și radio-logică s-au folosit scorul de șold Harris, clasificările AAOS, SOFCOT 99 și Barrack. Calitatea cimentării acetabulare a fost evaluată. Se observă o creștere semnificativă a scorului Harris de la o valoare medie de 45 preoperator la 77,2 postoperator. Gradul B de cimentare acetabulară a fost observat într-un procentaj semnificativ mai ridicat în cazurile unde era nevoie de reconstrucție acetabulară cu grefă și unde nu s-a putut practica datorită lipsei acesteia. Gradele C și D de cimentare femurală Barrack au fost întâlnite pentru 70% din cazurile SOFCOT 99 III-IV, și doar pentru 5% din cazurile 0-II. Utilizarea grefelor osoase pare a fi o soluție viabilă pentru restaurarea stocului osos și stabilizarea implatului în revizii pentru cazurile cu defecte AAOS II-IV. Deoarece cazurile SOFCOT 99 C și D sunt frecvent asociate cu o cimentare mai slabă, noi preferăm utilizarea implaturilor femurale necimentate lungi fixate distal cu șuruburi.

Cuvinte cheie: revizie de șold, reconstrucție cu grefă, supraviețuire protetică

Corresponding author: Orban Horia Bogdan, MD
Elias University Hospital, Bucharest, Romania
E-mail: horiabogdan@live.com