

Studiu comparativ al designului și al sistemelor de posterostabilizare în artroplastia totală de genunchi

R. Adam¹, C. Orban², H. Orban¹

¹Department of Orthopaedics and Traumatology, "Elias" University Emergency Hospital, Bucharest, Romania

²Clinical Institute Fundeni, Bucharest, Romania

Rezumat

Scopul acestui studiu este de a evalua rezultatele postoperatorii obținute prin utilizarea unor diferite proteze de genunchi. Principalele diferențe dintre tipurile de implant sunt date de designul acestora cât și de sistemele de posterostabilizare folosite.

Material și metodă: În perioada 04.2004 - 02.2012 am efectuat 506 artroplastii totale de genunchi pe un grup de 460 de pacienți. Alegerea noastră, a fost pentru proteze totale de genunchi cimentate, posterostabilizate. În ceea ce privește sistemele de posterostabilizare a implantului am împărțit grupul principal în trei loturi. În scopul de a evalua rezultatul post-operator am folosit American Knee Society Score (AKSS).

Rezultate și discuții: Toate tipurile de proteze pe care le-am utilizat, au înregistrat valori satisfăcătoare ale AKSS. Studiul nostru a arătat că un grup a realizat valori mai mari ale AKSS, față de celelalte două, dar nu există diferențe statistice semnificative ($p = 0,09$).

Cuvinte cheie: artroplastie genunchi, sistem de postero-stabilizare, design implant, AKSS, funcție articulară

Corresponding author: Horia Orban, MD, Professor

Department of Orthopaedics and Traumatology

"Elias" University Emergency Hospital, Bucharest, Romania

E-mail: horiabogdan@live.com