

**SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU**  
**MEDICINSKI FAKULTET OSIJEK**  
**Studij medicine**

**Karin Krnić**

**REZULTATI UGRADNJE REVIZIJSKE**  
**ENDOPROTEZE ZGLOBA KUKA NA**  
**ODJELU ZA ORTOPEDIJU KBC OSIJEK**

**Diplomski rad**  
**Osijek, 2015.**

SAŽETAK

CILJEVI:

Ciljevi našeg istraživanja bili su utvrditi značajnost razlike između u raznih modela endoproteza u pogledu dužine trajanja implantata kao i u pogledu drugih komplikacija, analizirati i kliničke karakteristike revizija endoproteze kuka.

ISPITANICI I METODE:

Istraživanje uključuje 354 služajeva revizije endoproteze kuka koje su obavljene u KBC Osijek, Odjelu ortopedije od 1994. do 2014. godine. Od pacijenata koji su bili podvrgnuti operaciji njih 111 su muškarci dok je operativnom postupku podvrgnuto 243 žene. U 189 služajeva ili 53,38% korištene su cementne proteze, a u 147 ili 41,52 % bescementne proteze. Svakom pacijentu praćeno je trajanje endoproteze, razlog njezine zamjene, tip zamjenske proteze i moguće komplikacije revizije.

REZULTATI

Najčešće je korišten model endoproteze KAR endoproteze i to u ukupno 120 (33,90%) služajeva, zatim model Wagner u 119 (33,62%), model S-ROM endoproteze u ukupno 77 (21,75%), dok su primarne endoproteze ugrađene u 38 (10,73%) služajeva. Najčešće komplikacije revizija bile su luksacije u 7% služajeva, migracije u 2,07%, migracije s luksacijama u 1,7%, infekcije u 3,38% te ostale komplikacije u 5,08% služajeva.

ZAKLJUČAK

Naše istraživanje pokazuje da nema statistički značajne razlike u trajanju izmeću cementne i bescementne endoproteze kuka. Komplikacije nakon ugradnje endoproteze kuka su u skladu s rezultatima drugih autora. Odgovarajuće preoperativne pripreme, dobro operativno planiranje, oprezna operativna tehnika i temeljito iskustvo kirurga nesumnjivo će smanjiti broj komplikacija.

**KLJUČNE RIJEČI:** kuk, endoproteza, cementna, bescementna, revizija, komplikacije