

TOTALNA ARTROPLASTIKA KUKA FITMORE® STEMOM U LEČENJU OSTEOARTROZE KUKA – TRI GODINE PRAĆENJA

*Predrag Stojiljković¹, Marko Mladenović¹, Milan Mitković¹, Ivan Golubović¹,
Sonja Stamenić², Andrija Krstić³*

¹Klinika za ortopediju i traumatologiju, Klinički centar Niš, Niš, Srbija

²Klinika za anesteziju i intenzivnu terapiju, Klinički centar Niš, Niš, Srbija

³Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, Niš, Srbija

Kontakt: Predrag Stojiljković
Bulevar dr Zorana Đinđića 48, 18000 Niš, Srbija
E-mail: predragssss@gmail.com

Osteoartrza kuka je hronična degenerativna bolest, koja se uobičajno manifestuje posle 50. godina života. Totalna zamena kuka endoprotezom u odmaklim stadijumima bolesti je metoda izbora lečenja. Fitmore® stem pripada grupi kratkog stema, koji štedi koštanu masu u regionu velikog trohantera i u distalnom delu femura. U radu prikazujemo rezultate lečenja osteoartrze kuka implantacijom bescementne endoproteze kuka Fitmore® stemom.

Prikazujemo seriju od 10 bolesnika sa osteoartrzom kuka kojima je ugrađena bescementna endoproteza kuka Fitmore® stemom na Klinici za ortopediju i traumatologiju, KC Niš. Prosečna starost bolesnika iznosila je 54,5 (48 – 65) godina. Bilo je 5 žena i 5 muškaraca. Bolesnici su praćeni 3 godine, postoperativno. Funkcionalni rezultat procenjivan je po Harris Hip Score-u. Analizirana je rendgenografija kuka u AP projekciji.

Kod 7 bolesnika imali smo odličan, a kod 3 dobar funkcionalni rezultat po Harris Hip Score-u. Kod svih bolesnika, radiološki nalaz posle 3 godine pokazuje dobro urastanje Fitmore® stema. Kod 4 bolesnika, nakon analize radiološkog nalaza primećuje se hipertrofija korteksa femura. Kod bolesnika sa hipertrofijom korteksa, nije bilo kliničkih manifestacija.

Implantacija totalne bescementne endoproteze zgloba kuka Fitmore® stemom u lečenju osteoartrze kuka, dobar je izbor u lečenju mlađih bolesnika sa dobrim kvalitetom koštanog tkiva.

Acta Medica Medianae 2020;59(4):76-81.

Ključne reči: osteoartrza kuka, totalna artroplastika kuka, Fitmore® stem