

## ADEQUATE SELECTION OF IMPLANTS IN AUGMENTATIVE MAMMOPLASTY

Branislav Piscevic<sup>1</sup>, Marijan Novakovic<sup>1</sup>, Dejan Vulovic<sup>2</sup>, Vladimir Stojiljkovic<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Clinic for Plastic Surgery and Burns, Military Medical Academy, Belgrade, <sup>2</sup> Clinic for Plastic Surgery, Clinical Centar Kragujevac, Kragujevac, Serbia

## ADEKVATAN IZBOR IMPLANTATA KOD AUGMENTACIONE MAMMOPLASTIKE

Branislav Piščević<sup>1</sup>, Marijan Novaković<sup>1</sup>, Dejan Vulović<sup>2</sup>, Vladimir Stojiljković<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Klinika za plastičnu hirurgiju i opekotine, Vojnomedicinska akademija, Beograd, <sup>2</sup> Klinika za plastičnu hirurgiju, Klinički centar Kragujevac, Kragujevac, Srbija

Received/Primljen: 07. 11. 2007. Accepted/Prihvaćen: 26. 12. 2007.

### ABSTRACT

Within the scope of the research, 56 women were subjected to augmentative mammoplasty for esthetic reasons over the period of 16 months. The follow up period lasted from 12 to 28 months. For practical reasons such as easier comparison of results, one and the same brand of implants was applied to the entire group of patients, carefully selected after detailed planning and consultations with each patient. Previous experiences were taken into consideration, as well as objective and subjective parameters, and anthropological measurements. Result of performed research has confirmed the importance of the adequate choice of implants for the development of post surgical complications.

**Key words:** mammoplasty, breast implantation, anthropometry, complications

### SAŽETAK

U okviru istraživanja koje je trajalo 16 meseci, izvršena je augmentativna mamoplastika, iz estetskih razloga, kod 56 žena. Period praćenja iznosio je od 12 do 28 meseci. Radi lakšeg praćenja i poređenja rezultata kod svih pacijentkinja ugrađeni su implantati iste firme, pažljivo odabrani nakon detaljnog planiranja i konsultacija sa pacijentom. Korišćena su ranija poznata iskustva, objektivni i subjektivni parametri, kao i detaljna antropometrijska merenja. Rezultat obavljenog istraživanja potvrdio je značaj pravilnog izbora implantata na smanjenje nastanka različitih postoperativnih komplikacija.

**Ključne reči:** mamoplastika, implantat za dojk, antropometrija, komplikacije