

CHIRURGIA RECONSTRUCTIVĂ DUPĂ EVIDARE TIMPANOMASTOIDIANĂ TOTALĂ

Alexandru Bocan, Marin Buracovshi, Iulia Vetrician

(Conducător științific: Sergiu Vetrician, dr. șt. med., conf. univ., Catedra de otorinolaringologie)

Introducere. Chirurgia reconstructivă după evidarea timpanomastoidiană totală este o problemă actuală în practica ORL. În acest scop, în maladia urechii operate sunt utilizate diferite materiale organice și sintetice.

Scopul lucrării. Am efectuat un studiu clinico-experimental, în urma căruia am demonstrat posibilitatea utilizării biomaterialului Osteomatrix Forte (OMF), preparat din stratul cortical al propriei apofize mastoide.

Material și metode. În clinica noastră au fost operați 346 pacienți conform metodei propuse.

Rezultate. În conformitate cu metoda propusă am obținut rezultat anatomic pozitiv în 73% cazuri și rezultat funcțional pozitiv în 67% cazuri.

Concluzii. (1) Transplantatul OMF nu posedă proprietăți antigenice, nu induce reacții fiziopatologice și inflamație locală accentuată. (2) Potrivit rezultatelor obținute, metoda noastră poate fi propusă pentru reabilitarea pacienților cu maladia urechii operate după evidare timpanomastoidiană totală.

Cuvinte cheie: osteomatrix Forte, maladia urechii operate, evidare timpanomastoidiană totală.

RECONSTRUCTIVE SURGERY AFTER RADICAL MASTOIDECTOMY

Alexandru Bocan, Marin Buracovshi, Iulia Vetrician

(Scientific adviser: Sergiu Vetrician, PhD, associate professor, Chair of otorhinolaryngology)

Introduction. Reconstructive surgery after radical mastoidectomy is a current issue in ENT practice. To this purpose, in operated ear disease, different organic and synthetic materials are used.

Objective of the study. We performed a clinical and experimental study in which was demonstrated the possibility of biomaterial Osteomatrix Forte (OMF) using, prepared from the cortical layer of the own mastoid apophysis.

Material and methods. In our clinic 346 patients were operated according to the proposed method.

Results. According to the proposed method we obtained positive anatomic result in 73% cases and positive functional result in 67% of cases.

Conclusions. (1) Transplanter OMF does not possess antigenic properties, do not induce pathophysiological reactions and local inflammation. (2) According to our results, this method can be proposed for surgical rehabilitation of patients with operated ear disease, after radical mastoidectomy.

Key words: osteomatrix forte, operated ear disease, radical mastoidectomy.