

THE STUDY OF GENERAL CONDITION OF THE PATIENTS REQUIRING ALVEOLAR CREST RECONSTRUCTION

Ghețiu Alexandru, Sîrbu Dumitru

Scientific adviser: Sirbu Dumitru

Arsenie Gutan Department of OMF Surgery and Oral Implantology, *Nicolae Testemitanu* SUMPh

Background. In addition to the thorough study of the local picture, the study of the general condition and concomitant diseases of the patient presents an equally important link in the rehabilitation of edentulous patients with severe atrophies of the jaws **Objective of the study.** The analysis of the general condition and concomitant pathologies of the patients who require bone reconstruction of the alveolar ridge **Material and Methods.** The descriptive study was conducted during 2016-2020. Was included 173 patients aged 18 to 69 years, with a mean of 46.7 ± 0.3 years, 84 men and 89 women. Patients were evaluated according to a questionnaire that was developed to determine the patient's general condition. The data obtained were statistically analyzed using IBM SPSS Statistics 22 **Results.** Out of a total of 173 patients, 72 (41.6%) had no concomitant pathologies, 8 patients (4.6%) had concomitant pathologies that did not interfere with operation, 40 (23.1%) had pathologies that may affect the result of alveolar ridge reconstruction, but were admitted for intervention, and 53 patients (30.6%) had pathologies that may affect the result of reconstruction and were not admitted to the bone augmentation intervention. The presence of complications was studied in patients who underwent bone reconstruction of the alveolar ridge **Conclusion.** As a result of evaluating patients in the preparation and planning of preimplantation bone reconstruction we can identify concomitant pathologies, which may remain non-elucidated, which may influence the outcome of surgical treatment, with the need to reoperate the patient.

Keywords: alveolar ridge reconstruction, concomitant pathologies.

STUDIUL STĂRII GENERALE A PACIENȚILOR CE NECESITĂ RECONSTRUCȚIE DE CRESTĂ ALVEOLARĂ

Ghețiu Alexandru, Sîrbu Dumitru

Conducător științific: Sîrbu Dumitru

Catedra de chirurgie OMF și implantologie orală „Arsenie Guțan”, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere Pe lângă studiul minuțios al tabloului local, studierea stării generale și a maladiilor concomitente ale pacientului prezintă o verigă, la fel de importantă, în reabilitarea pacienților edentați cu atrofii severe al maxilarelor. **Scopul lucrării.** Analiza stării generale și a patologiilor concomitente, la pacienții care necesită reconstrucția osoasă a crestei alveolare **Material și Metode.** Studiul descriptiv a fost desfășurat în perioada anilor 2016-2020. În studiu au fost incluși 173 de pacienți, cu vârsta între 18 și 69 de ani, cu o medie de $46,7 \pm 0,3$ ani, 84 bărbați și 89 femei. Pacienții au fost evaluați conform unui chestionar, care a fost elaborat pentru a determina starea generală a pacientului. Datele obținute au fost analizate statistic cu ajutorul IBM SPSS Statistics 22 **Rezultate.** Din totalul de 173 pacienți, 72 (41,6%) nu au avut patologii concomitente, 8 pacienți (4,6%) au avut patologii concomitente, care nu interferă cu operația, 40 (23,1%) au avut patologii ce pot afecta rezultatul reconstrucției de creastă alveolară, însă au fost admiși către intervenție, iar 53 de pacienți (30,6%) au avut patologii, ce pot afecta rezultatul reconstrucției și nu au fost admiși către intervenția de creștere osoasă. A fost studiată prezența complicațiilor la pacienții cărora li s-a efectuat reconstrucția osoasă de creastă alveolară **Concluzii.** În rezultatul evaluării pacienților, în pregătirea și planificarea reconstrucției osoase preimplantare, putem identifica patologii concomitente, care pot rămâne neelucidate și pot influența rezultatul tratamentului chirurgical, cu necesitatea reoperării pacientului.

Cuvinte-cheie: reconstrucția crestei alveolare, patologii concomitente.