

REABILITAREA PROTETICO-ORTODONTICĂ A PACIENȚILOR CU ANOMALIE DENTOMAXILARĂ

Andrei Pădurean, Valentina Trifan

Conducător științific: Valentina Trifan

Catedra de ortodonție, USMF "Nicolae Testemițanu"

PROSTHETIC AND ORTHODONTIC REHABILITATION OF PATIENTS WITH DENTOMAXILLARY ANOMALIES

Andrei Pădurean, Valentina Trifan

Scientific adviser: Valentina Trifan

Department of Orthodontics, Nicolae Testemițanu University

Introducere. Reabilitarea protetico-ortodontică a pacienților cu anomalie dentomaxilară corectează malocluzia și restabilește funcția și estetica dentară. Abordarea personalizată optimizează sănătatea orală și calitatea vieții, garantează rezultate durabile și satisfăcătoare. **Scopul lucrării.** Scopul este investigarea și contribuirea la înțelegerea tratamentului reabilitării protetico-ortodontice pentru pacienții cu anomalie dentomaxilară, cu evaluarea metodelor, beneficiilor clinice pentru practica viitoare. **Material și metode.** Pentru atingerea scopului, materialele și metodele au inclus studiu bibliografic pentru fundamentarea teoretică, analiză clinică pentru evaluarea rezultatelor tratamentului, utilizarea metodelor ortodontice și protetice pentru corecția malocluziei și restaurarea dentară, date clinice și imagistice pentru monitorizarea tratamentului și îmbunătățirea continuă. **Rezultate.** Validarea și demonstrarea eficacității reabilitării protetico-ortodontice în tratarea pacienților cu anomalia dentomaxilară. Prin aplicarea metodelor ortodontice și protetice adecvate, s-a reușit corectarea malocluziei și restabilirea funcției și esteticii dentare. Studiul a evidențiat importanța unei abordări personalizate, adaptate particularităților fiecărui caz, ce a contribuit la optimizarea sănătății orale și a calității vieții. Rezultatele obținute în urma reabilitării au subliniat beneficiile intervenției protetico-ortodontice în gestionarea anomaliilor dentomaxilare, care au furnizat dovezi clare pentru optimizarea practicii clinice în domeniul stomatologiei. **Concluzii.** Reabilitarea protetico-ortodontică este o necesitate medicală și o investiție în sănătatea pacienților cu anomalie dentomaxilară. Cercetarea și practica continuă sunt imperative pentru asigurarea îmbunătățirii calității tratamentului și a vieții pacienților afectați de aceste condiții dentare complexe. **Cuvinte-cheie:** anomalie dento-maxilară, restaurare, inovație.

Introduction. Prosthetic and orthodontic rehabilitation of patients with dentomaxillary anomalies corrects malocclusions and restores dental function and aesthetics. Personalized approaches optimize oral health and quality of life, ensuring lasting and satisfactory outcomes. **Objectives.** The aim is to investigate and contribute to understanding prosthetic-orthodontic rehabilitation treatments for patients with dentomaxillary anomalies, evaluating methods and clinical benefits for future practice. **Material and methods.** To achieve the goal of the study, Material and methods included literature review for theoretical foundation, clinical analysis for treatment evaluation, orthodontic and prosthetic methods for correcting malocclusions and dental restoration, clinical and imaging data for treatment monitoring and improvement. **Results.** Validation and demonstration of the effectiveness of prosthetic-orthodontic rehabilitation in treating patients with dentomaxillary anomalies. By applying appropriate orthodontic and prosthetic methods, malocclusions were corrected, and dental function and aesthetics restored. The study highlighted the importance of personalized approaches tailored to each case, contributing to optimizing oral health and quality of life. Results underscored the benefits of prosthetic-orthodontic intervention in managing dentomaxillary anomalies, providing clear evidence for optimizing dental practice in the field of dentistry. **Conclusions.** Prosthetic-orthodontic rehabilitation is a medical necessity and an investment in the health of patients with dentomaxillary anomalies. Continuous research and practice are essential to improving treatment quality and patient life affected by these complex dental conditions. **Keywords:** dentomaxillary anomaly, restoration, innovation.