

MANAGEMENTUL LEZIUNILOR ENDO-PARODONTALE ÎN CAZURILE COMPLEXE

Mariana Herța¹, Maria Mihaela Vovc²

Conducător științific: Radu Bolun^{1,2}

¹CS Fala Dental,

²Catedra de stomatologie terapeutică, USMF „Nicolae Testemițanu”.

Introducere. Existența concomitentă a leziunilor combinate endo-parodontale reprezintă o dilemă clinică ce poate compromite diagnosticul, prognosticul și planificarea tratamentului. Înțelegerea biologiei ambelor leziuni pe dinții grav compromiși poate determina abordarea terapeutică pentru un rezultat de succes al tratamentului regenerativ. **Scopul lucrării.** Scopul acestei analize a fost evaluarea eficacității tratamentului endodontic cu terapie parodontală regenerativă ulterioară în tratarea leziunilor endo-parodontale avansate. **Materiale și metode.** Un pacient cu leziuni endo-parodontale de gradul III a fost selectat pentru prezentarea cazului clinic. Evaluarea clinică și radiografică (CBCT) a dus la un diagnostic precis. A fost efectuată o abordare chirurgicală combinată de regenerare endodontică și parodontală. **Rezultate.** La control după 6 luni, evaluarea clinică și radiografică a arătat o vindecare parțială a țesutului moale și a leziunii osoase, cu o reducere a adâncimii de sondare, o creștere a țesutului osos și a nivelului atașamentului clinic. Adâncimea de sondare a fost ≤ 3 mm, reducându-se de la 10 mm la 2 mm. Nivelul de atașament clinic s-a îmbunătățit de la 10 mm la 5 mm. Analiza radiologică a demonstrat un câștig al nivelului osos de 3 mm. **Concluzii.** Succesul tratamentului depinde de aplicarea corectă a etapelor în tratamentul leziunilor endo-parodontale, precum și de respectarea de către pacient a unei igiene riguroase după tratament. Terapia parodontală regenerativă în combinație cu un tratament endodontic adecvat reprezintă o opțiune viabilă pentru salvarea dinților cu leziuni endo-parodontale avansate. **Cuvinte-cheie:** leziune endo-parodontală, parodontită, pulpită, diagnostic, tratament

MANAGEMENT OF ENDO - PERIODONTAL LESIONS IN COMPLEX CASES

Mariana Herța¹, Maria Mihaela Vovc²

Scientific adviser: Radu Bolun^{1,2}

¹DC Fala Dental,

²Department of Therapeutic Stomatology, Nicolae Testemițanu University.

Introduction. The concomitant existence of combined endodontic-periodontal lesions is a clinical dilemma that can compromise diagnosis, prognosis and treatment planning. Understanding the biology of both lesions on severely compromised teeth can determine the approach to therapy for a successful regenerative treatment outcome. **Objective of the study.** The aim of this analysis was to evaluate the effectiveness of endodontic treatment with subsequent regenerative periodontal therapy in treating advanced endo-perio lesions. **Materials and methods.** One patient with grade III endoperiodontal lesion was selected for clinical case presentation. Clinical and radiographic (CBCT) evaluation yielded to an accurate diagnosis. A combined endodontic and periodontal surgical regenerative approach was performed. **Results.** At follow-up appointment after 6 months, clinical and radiographic evaluation showed partial healing of the soft tissue and bone lesion with probing depth reduction, significant bone and clinical attachment gain. Probing depth was ≤ 3 mm, from 10 mm to 2 mm. Clinical attachment level improved from 10 mm to 5 mm. Radiographic analysis showed a radiographic bone level gain of 3 mm. **Conclusion.** The success of the treatment depends on the correct application of the steps in the treatment of endoperiodontal lesions, as well as on the patient's compliance with rigorous post-treatment hygiene. Regenerative periodontal therapy in combination with proper endodontic treatment are a viable option for saving teeth with advanced endo-perio lesions. **Keywords:** endo-periodontal lesion, periodontitis, pulpitis, diagnosis, treatment.