

AUTOLOGOUS TOOTH REIMPLANTATION, AN ALTERNATIVE METHOD FOR CONVENTIONAL TREATMENT

Lozovan Grigore¹

Scientific adviser: Sergiu Ciobanu¹

¹Sofia Sîrbu Department of Dentistry, Parodontology and Oral Pathology, Nicolae Testemitanu.

Background. Tooth reimplantation is a surgical method of movement of an autologous tooth from one alveola to another or in the same alveola in the same individual. **Objective of the study.** Assessment of the biological principles and technique effectiveness of autologous tooth reimplantation as an alternative method to the conventional treatment. **Material and Methods.** Anamnesis data, clinical and paraclinical investigations were introduced in the patients' medical records. Investigation as CBCT, Retro alveolar x-ray pre/post and at the interval of 3 to 6 month were made. Similar to the theme literature has been studied. **Results.** (1) Elaboration and implementation of a patient selection algorithm, which will be the basis for the protocol for autologous teeth reimplantation technique, which will be proposed to perio practitioners. (2) Elaboration and implementation of some surgical-therapeutical methods optimized to restore morpho functional and esthetics of the dental arches. (1) Reduction of the number of surgical procedures and treatment costs.

Keywords: reimplantation, autologous, third molar, auto-transplantation.

REIMPLANTAREA DINȚILOR AUTOLOGI, METODĂ ALTERNATIVĂ A TRATAMENTELOR CONVENȚIONALE.

Lozovan Grigore¹

Conducător științific: Sergiu Ciobanu¹

¹Catedra de odontologie, parodontologie și patologie orală „Sofia Sîrbu”, USMF „Nicolae Testemitanu”.

Introducere. Reimplantarea dintelui, este metoda chirurgicală de mutare dintr-o alveolă în alta sau în aceeași alveolă a unui dinte autolog la același individ. Cu toate că indicațiile pentru acest gen de intervenție sunt restrânse, selectarea corectă a pacientului, în combinație cu o tehnică corespunzătoare poate determina un rezultat funcțional și estetic pozitiv și favorabil în timp. **Scopul lucrării.** Evaluarea principiului biologic și a eficacității tehnicii de reimplantare a dinților autogeni ca metodă alternativă în tratamentele convenționale. **Material și Metode.** Datele anamnestice, investigațiile clinice și paraclinice au fost introduse în fișele medicale. Pacienții au fost investigați prin Tomografie Computerizată (CBCT), Radiografie Retroalveolară pre/post operator și la un interval de 3/6 luni. A fost studiată literatura de specialitate. **Rezultate.** (1) Elaborarea și implementarea a unui algoritm de selectare care va sta la baza unui protocol în aplicarea metodei de reimplantare a dinților autologi propus medicilor stomatologi specialiști în domeniul parodontologiei. (2) Elaborarea și implementarea unor metode chirurgicale-terapeutice optimizate de refacere morfofuncțională și estetică arcașelor dentare. (3) Reducerea numărului de intervenții chirurgicale și a costurilor tratamentului.

Cuvinte cheie: reimplantare, autolog, molarul trei, auto-transplantare.