

TRATAMENTUL DISCROMIILOR DENTARE PRIN METODE INDIRECTE

Stanislav Nemțanu, Nicolae Bajurea, Olga Cheptanaru,
Diana Uncuța

Conducător științific: Olga Cheptanaru

Catedra de propedeutică stomatologică „Pavel Godoroja”, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. Discromiile dentare reprezintă o problemă estetică frecventă, caracterizată prin modificarea culorii naturale a dinților; având cauze diverse, cum ar fi factori genetici, alimentația, igiena orală deficitară, tratamentele medicale sau traumele dentare. Printre metodele indirecte de tratament, se numără fațetele dentare, coroanele și incrustațiile ceramice. **Scopul lucrării.** Evaluarea eficienței și viabilității metodelor indirecte de tratament pentru discromiile dentare, prin analizarea avantajelor și dezavantajelor fațetelor dentare, coroanelor și incrustațiilor ceramice și determinarea criteriilor de selecție a metodei adecvate pentru fiecare pacient, în funcție de gradul de discromie și starea generală a dinților. **Material și metode.** Au fost examinate 24 de articole din bazele de date științifice, dintre care 12 din PubMed, 2 HINARI, 4 COCHRANE, 6 KiberLeninka. **Rezultate.** Studiul a fost realizat prin analizarea literaturii de specialitate și a articolelor științifice publicate. Materialele utilizate în metodele indirecte includ: Fațetele dentare din feldspat sau compozit. Coroanele confecționate din ceramică, zirconiu sau metaloceramică. Incrustațiile din ceramică, zirconiu sau e-max. Fațetele Dentare Avantaje: Estetică superioară, minim invazive, durabilitate ridicată, corecții multiple (culoare, formă, aliniere). Dezavantaje: Cost ridicat, procedură ireversibilă, sensibilitate temporară post-tratament. Coroanele Dentare Avantaje: Protecție și suport structural, versatilitate în utilizare, durabilitate crescută. Dezavantaje: Preparare excesivă a dintelui, costuri ridicate. Incrustațiile Ceramice Avantaje: Conservarea structurii dentare, precizie în adaptare, estetică și durabilitate. Dezavantaje: Costuri relativ ridicate, sensibilitate temporară **Concluzii.** Metodele indirecte de tratament oferă soluții eficiente și durabile, contribuind la îmbunătățirea esteticii și funcționalității dinților. Fațetele dentare sunt ideale pentru corecții estetice minore, oferind un aspect natural și durabil. Coroanele dentare sunt potrivite pentru dinții sever afectați, oferind suport structural și protecție. Incrustațiile ceramice sunt recomandate pentru restaurările dentare ce necesită conservarea structurii naturale a dintelui. Alegerea metodei adecvate depinde de evaluarea individuală a fiecărui pacient și de gradul de discromie prezent. **Cuvinte-cheie:** Discromii dentare, fațete dentare, coroane dentare, incrustații ceramice, metode indirecte, estetică dentară, restaurări dentare, proteză fixă.

THE TREATMENT OF DENTAL DYSCHROMIA BY INDIRECT METHODS

Stanislav Nemțanu, Nicolae Bajurea, Olga Cheptanaru,
Diana Uncuța

Scientific adviser: Olga Cheptanaru

Pavel Godoroja Department of Dental Propaedeutics, Nicolae Testemițanu University

Introduction: Dental dyschromia, a common aesthetic issue, involves changes in tooth color due to various factors like genetics, diet, poor oral hygiene, medical treatments, or dental trauma. Indirect treatments include dental veneers, crowns, and ceramic inlays. **Objective:** To assess the effectiveness of these indirect methods by analyzing their pros and cons and determining the best option for each patient based on the severity of discoloration and overall dental health. **Material and Methods:** A review of 24 articles from scientific databases (12 from PubMed, 2 from HINARI, 4 from COCHRANE, and 6 from KiberLeninka) was conducted. **Results.** The study analyzed materials like feldspathic ceramic or composite veneers, ceramic, zirconium, or metal-ceramic crowns, and ceramic, zirconium, or e-max inlays. **Veneers:** Advantages include superior aesthetics, minimal invasiveness, and high durability, while disadvantages are high cost, irreversibility, and temporary sensitivity. **Crowns:** Offer protection, versatility, and durability but require excessive tooth preparation and are costly. **Inlays:** Provide tooth structure conservation, precision, aesthetics, and durability but are also expensive and may cause temporary sensitivity. **Conclusions.** Indirect methods effectively enhance both aesthetics and functionality. Veneers are ideal for minor corrections, crowns for severely affected teeth, and inlays for conserving natural tooth structure. The choice depends on individual patient assessment and discoloration severity. **Keywords:** Dental dyschromia, veneers, crowns, ceramic inlays, indirect methods, dental aesthetics, restorations, fixed prosthesis.