

Demotivarea este un proces întâlnit în cadrul instituțiilor medicale și considerat ca unul dintre motivele de bază pentru care angajații nu-și realizează sarcinile. Astfel în activitatea managerială rațional este de a aplica următoarele tipuri de motivație – economică, profesională și psihologică, oferind posibilitatea realizării, prin unificarea eforturilor, a unor performanțe ce contribuie la îmbunătățirea serviciilor stomatologice acordate populației.

**Concluzii.** Motivarea personalului studiată în cadrul instituțiilor publice este o temă foarte interesantă, deoarece instrumentele de motivare sunt limitate, iar sistemul de salarizare este rigid și fix.

**Cuvinte-cheie:** management, motivație, performanțe, stomatologie, satisfacție.

ment, participation in setting goals and objectives, etc.

Demotivation is a process encountered in medical institutions and considered as one of the main reasons why employees do not perform their tasks. Thus, in the managerial activity, it is rational to apply the following types of motivation - economic, professional and psychological, offering the possibility of achieving, through the unification of efforts, some performances that contribute to the improvement of the dental services provided to the population.

**Conclusions.** Staff motivation studied within public institutions is a very interesting topic, because the motivation tools are limited and the salary system is rigid and fixed.

**Keywords:** management, motivation, performance, dentistry, satisfaction.

<https://doi.org/10.53530/1857-1328.24.1.06>

## ARTA DE FORMARE A PUNCTELOR INTERDENTARE CLASA II BLACK

Maria Russu<sup>1</sup>, Angela Cartaleanu<sup>2</sup>

<sup>1</sup>studentă anul V, Facultatea de Stomatologie

<sup>2</sup>Catedra de stomatologie terapeutică, USMF „Nicolae Testemițanu”

**Introducere.** Arta de formare a punctelor interdentare în clasa II Black determină utilizarea metodologiilor orientate pentru a stabili un model de tratament consistent al eficienței formării punctului de contact.

**Scopul lucrării.** Analiza abordărilor contemporane și strategiile de formare a punctelor interdentare clasa II, conform principiilor stabilite de G.V. Black.

**Material și Metode.** Studiul prospectiv a 15 pacienți realizat în cadrul Clinicii “DENTLAND” SRL, 9 bărbați și 6 femei, cu vârsta cuprinsă între 20 și 45, vârsta medie  $\pm$  38 ani, cu folosirea criteriilor de excludere. Diagnosticul a fost stabilit în baza examenului clinic și paraclinic. Examinarea paraclinică: transiluminarea, radiografia retroalveolară, OPG a avut un rol important în determinarea diagnosticului definitiv. S-au utilizat metode de restaurare directă cu materiale compozite fotopolimerizabile în diferite tehnici de obturare: tehnica centripetă de obturare și tehnica de aplicare a straturilor oblice alternative, precum sisteme de matrici.

**Rezultate.** Analiza rezultatelor cercetării conform studiului denotă 15 cazuri, 8 pacienți, carie ce a subminat și întrerupt creasta marginală (54%; 7pacienți, carie ce a subminat, dar nu a întrerupt creasta marginală (46%). Pentru formarea punctului de contact la 10 pacienți s-a folosit sistemul de matrici Palodent Plus - 67%, iar la 5 pacienți s-a folosit sistemul de matrice

## THE ART OF INTERDENTAL CONTACT POINT FORMATION IN CLASS II BLACK

Maria Russu<sup>1</sup>, Angela Cartaleanu<sup>2</sup>

<sup>1</sup>5th year student, Faculty of dentistry,

„Nicolae Testemițanu” SUMPh  
<sup>2</sup>Department of therapeutic dentistry,  
„Nicolae Testemițanu” SUMPh

**Introduction:** The art formation of interdental contact points in Class II Black lesions involves the use of targeted methodologies to establish a consistent treatment model for efficient contact point formation.

**Objective of the study.** The aim of this study is to analyze contemporary approaches and strategies in formation of interdental contact points in Class II lesions, according to the principles set by G.V. Black.

**Materials and Methods:** A prospective study of 15 patients at the “DENTLAND” SRL Clinic, 9 males and 6 females, aged between 20 and 45, average age of  $\pm$ 38 years, using exclusion criteria. Diagnosis was established based on clinical and paraclinical examinations. Paraclinical examination: transillumination, retroalveolar radiography and orthopantomography had a crucial role in determining the final diagnosis. Direct restoration methods with light-cured composite materials were employed in various obturation techniques: centripetal obturation technique and alternative oblique layering technique, along with matrix systems.

**Results:** The research analysis revealed 15 cases, with 8 patients having caries that undermined and interrupted the marginal ridge (54%), and 7 patients with caries that undermined but did not interrupt the marginal ridge (46%). For the formation of the contact point, the Palodent Plus matrix system was used in 10 patients (67%), while the Palodent Generation

Palodent generația I (33%). Din totalul de 15 restaurări, la trecerea aței dentare pe suprafața aproximală recent restaurată s-a observat că la 13 pacienți aceasta ieșit integră, iar la 2 pacienți ața dentară a fost disociată. Cauza complicației a fost imposibilitatea deplină de individualizare și ajustare a sistemului Palodent generația I comparativ cu sistemul Palodent Plus.

**Concluzii.** Arta formării punctelor interdentare necesită o abordare modernă cu folosirea tehnicilor și sistemelor de matrice a restaurării punctelor interdentare.

**Cuvinte-cheie:** punct de contact, sistem de matrice, clasa II Black.

I matrix system was used in 5 patients (33%). Out of the total 15 restorations, when dental floss was passed over the recently restored approximal surface, it was observed to be intact in 13 patients, while in 2 patients, dental floss was dissociated. The cause of this complication was the inability to individualize and adjust the Palodent Generation I system compared to the Palodent Plus system.

**Conclusions:** The art of forming interdental contact points requires a modern approach using techniques and matrix systems for interdental contact restoration.

**Keywords:** contact point, matrix system, Class II Black.

---

<https://doi.org/10.53530/1857-1328.24.1.07>

---

## TRATAMENTUL COMBINAT AL AFECȚIUNILOR INFLAMATORII ALE PARODONȚIULUI

**Tudor Costru**

*Catedra de stomatologie terapeutică,  
USMF „Nicolae Testemițanu“*

Tactica de tratament al bolnavilor cu afecțiuni inflamatorii ale parodonțiului continuă să fie obiectul discuțiilor specialiștilor în domeniu. Progresul tehnico-științific oferă tehnologiile și metode sigure de tratament al pacienților cu patologii ale parodonțiului.

Actualmente, când sunt recunoscute diverse metode de tratament al afecțiunilor inflamatorii ale parodonțiului venim cu propunerea de punere în practică a unei metode minim invazive de tratament combinat.

Procesul de tratament combinat prevede folosirea unui preparat autogol: plasma îmbogățită cu trombocite (PRP) și oxigenul hiperbaric. Programul de tratament include injectarea în țesuturile parodontiului a plasmei autologe îmbogățite cu trombocite o dată la 7 zile, în cadrul a 3-4 ședințe. În intervalul dintre injectări, se efectuează 2-3 ședințe de infuzie neinvazivă per-mucoasă de oxigen hiperbaric, fiecare ședință având durata de circa 15-20 de minute.

Plasma autologă injectată este „produsul propriu” al pacientului. Prin urmare, nu este toxică și nu prezintă reacții adverse, posedă efect curativ pronunțat loco-regional. Oxigenul hiperbaric are rolul de a restabili oxigenarea celulelor lezate, de a spori circulația sangvină și de a stimula funcția țesuturilor.

Drept rezultat al tratamentului combinat obținem nu doar tratarea proceselor inflamatorii ale parodonțiului, ci și declanșarea proceselor fiziologice de restabilire a structurii țesuturilor parodontale și profilaxie a pierderii consistenței țesutului osos.

**Cuvinte-cheie:** tratament combinat, afecțiuni inflamatorii ale parodonțiului.

## COMBINED TREATMENT OF INFLAMMATORY PERIODONTAL DISEASES

**Tudor Costru**

*Department of therapeutic dentistry,  
„Nicolae Testemițanu” SUMPh*

Treatment tactics for patients with inflammatory periodontal diseases continue to be the subject of discussion among specialists in the field. Technical-scientific progress offers safe technologies and methods for treating patients with periodontal pathologies.

Currently, when various methods of treating inflammatory conditions of the periodontium are recognized, we come up with the proposal to implement a minimally invasive method of combined treatment.

The combined treatment process includes the use of an autologous preparation - plasma platelets-enriched plasma (PEP) and hyperbaric oxygen. The treatment program consists of the injection of autologous plasma enriched in platelets into the periodontal tissues, once every 7 days in 3-4 sessions. In the interval between injections, we perform 2-3 sessions of per-mucosal, non-invasive hyperbaric oxygen infusion. A session lasts about 15-20 minutes.

The injected autologous plasma is the patient's „own product”, thus, it is not toxic and does not present adverse reactions. Moreover, it has a pronounced loco-regional curative effect. Hyperbaric oxygen has a role in restoring the oxygenation of damaged cells, increasing blood circulation, and stimulating tissue function.

As result of the combined treatment, we obtained not only the treatment of the inflammatory processes of the periodontium, but also triggered the physiological processes of restoring the structure of the periodontal tissues and the prevention of the bone tissue consistency loss.

**Keywords:** combined treatment, inflammatory periodontal diseases.