

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 tehnologii 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.