

de elecție în tratamentul candidozelor orale.

### **Bibliografie**

1. Akpan A. and Morgan R. „Oral candidiasis”, Postgrad. Med. J. 78, 2002, p. 455-459
2. Cannon R.D., Holmes A.R., Mason A.B., and Monk B.C., „ Oral Candida: Clearance, Colonization, or Candidiasis?” J Dent Res 74(5) 1995, p. 1152-1160
3. Ellpoial A.N.B., Samaranayake L.P.,” ORAL CANDIDAL INFECTIONS AND ANTIMYCOBIALS”, Crit Rev Oral Biol Med 11(2),(2000),p.172-198
4. Marcos Andre M. de Oliveira, Lucas P. Carvalho, Marcele de S. Gomes, et al., „ Microbiological and Immunological Features of Oral Candidiasis” Microbiol. Immunol., 51(8), 2007, p. 713-719
5. Petrikos G. „Recent advances in antifungal chemotherapy” International Journal of Antimicrobial Agents 30 (2007) p.108–117
6. Macovei Or., Macovei I. Candidozele cutaneo-mucoase. Dermatovenerologie. Piatra Neamț, 2006, p. 50-56
7. Ghicavii V., Sîrbu S. și coaut. Farmacoterapia afecțiunilor stomatologice – Chișinău, 2002, p. 471-475
8. Gortolomei D. Candidozele mucoasei cavității bucale. Recomandări metodice – Chișinău 2003, 20p
9. Savin – Grosu A. Aspecte clinico-morfologice în candidoza cutaneo-mucoasă // Curierul medical Nr. 6, 2007, p. 8–10
10. Лесовой В.С., и др. „Кандидоз ротовой полости(обзор) ”Проблемы медицинской микологии –том. 5, №1 - 2003г.
11. Ростока Д., и др. Адгезия Candida albicans к корригирующим пластмассам, используемым при ортопедическом лечении съёмными протезами // Стоматология 5, 2004, с. 14-16

## **TRATAMENTUL COMPLEX AL COMPONENTULUI MUCOPARODONTAL CU PREPARATELE FIRMELOR NEWAYS (SUA) ȘI GREEN VISA (UCRAINA)**

**Ana Eni, Valeriu Burlacu**

Catedra Stomatologie terapeutică FPM a USMF ”N. Testemițanu”

### **Summary**

#### ***Complex treatment of the mucoparodontal component making use of Neways (USA) and Green Visa (Ukraine) drugs***

The work gives reasons showing the efficiency of drugs manufactured by Neways (SUA) and Green Visa (Ukraine) firms and used in the complex treatment of the mucoparodontal component in 151 patients. One hundred and eight of these patients presented different degrees of gingivitis and parodontitis, 48 patient developing various forms of stomatitis.

### **Rezumat**

În lucrare se argumentează eficacitatea preparatelor firmelor Neways (SUA) și Green Viza (Ucraina) în tratamentul complex al componentului mucoparodontal la 151 pacienți. Dintre care 108 pacienți au avut diferite grade de gingivite și parodontite, iar 48 pacienți cu diverse forme de stomatite.

Preparatele: 1. Pasta Radiance, Pasta Ultrachine Radiance, Eliminator, VMM, Pau-D'Arco (Neways); 2. Зубной бальзам «Здоровая десна» (Green Viza). Toate preparate posedă o acțiune antimicrobiană, antiinflamatoare, regenerativă, imunostimulatoare. Rezultatele pozitive apăreau la a 4-5 zi.

**Scopul lucrării** – de a familiariza opinia stomatologică cu eficacitatea sporită și metoda utilizării preparatelor ce posedă acțiune pronunțată antimicrobiană, antiinflamatorie, regenerativă a firmelor „Neways” (SUA) și Green Viza (Ucraina) în tratarea afecțiunilor componentului mucoparodontal.

### **Actualitatea**

Majoritatea afecțiunilor componentului mucoparodontal, cât cele inflamatorii ale parodontiului atât și stomatitele mai mult sau mai puțin pronunțat.

Toate aceste patologii în orice moment pot servi ca focar de septicemie cronică. Totodată aceste focare sunt bine cunoscute de stomatologi, însă sunt minimalizate de pacienți. Dar și unii și alții ignorează tratamentul lor din diverse considerente până când se ajunge la grade destul de avansate ale bolii cu dureri, discomfort, care îi și aduc la medic pentru tratare.

Situațiile sus descrise au nevoie de un tratament complex cu utilizarea unor preparate cu efect antiinflamator pronunțat.

E știut că majoritatea proceselor inflamatorii ale componentului mucoparodontal sunt provocate de microorganisme, care la început favorizează apariția gingivitelor, iar mai apoi a parodontitelor cu toată gama de simptome locale și generale caracteristice pentru fiecare din ele, de care trebuie de ținut cont.

Reeșind din cele menționate mai sus tratamentul complex al afecțiunilor inflamatorii orale insistă utilizarea unor preparate cu efect antimicrobian, antiinflamator pronunțat care-l și posedă preparatele firmelor „Neways” și „Green Viza”. Cu acest scop, noi, de mulți ani utilizăm preparate prezentate mai sus în tratarea acestor patologii.

Descrierea noțiunii, componenții și mecanismele de acțiune a preparatelor utilizate în tratamentul complex al afecțiunilor mucoparodontale inflamatorii.

Pasta „Radiance” posedă acțiune curativă, antimicrobiană și antiinflamatoare din conținutul antisepticului contemporan Atrium Dioxid, are efect slab albitor, dizolvă placa bacteriană, ce servește ca sursa de alimentare pentru microbi, prin acest fapt previne și tratează caria și parodontita. Pasta-gel „Ultrashine Radiance” pe lângă componentele care intră în pasta sus numită mai conține microelemente minerale – ca glicerofosfat, albumina lactată naturală – cazeina, care după părerea unor savanți are efect anticarios care nu cedează fluoridul. Alți ingredientii – ulei eteric de mentă, clorofilă naturală, deasemenea au o acțiune antiseptică și antideodorantă.

Pastele menționate totodată servesc cât pentru menținerea igienei bucale atât și pentru tratamentul afecțiunilor orale.

Eliminator Mouthwash – clătitor unicat pe baza antisepticului de ultimă generație, antium dioxid – posedă multiple acțiuni pe baza de apă de aceea poate fi folosit în mai multe domenii, el finalizează asanarea cavității buca previne formarea tartrului în combinație cu periajul cu pastele sus numite. Indicații pentru paste și eliminator: gingivite, parodontite, stomatite, angine, arsuri, diferite plăgi și a. Acțiunea – antimicrobiană antiinflamatoare, antidoloră, antiedemică (stopează formarea vezicu.....lichidează mirosul neplăcut.

### **Metodica utilizării acestor preparate**

E știut că la majoritatea pacienților cu parodontopatii inflamatorii igiena cavității bucale este nesatisfăcătoare, de aceea chiar din prima vizită li se administrează o pastă din cele descrise – Radiance și Eliminator. Pacientul se motivează în necesitatea efectuării unei igiene minuțioase cu aceste preparate. Dimineața și seara, după masă și după niște clătiri abundente, cu o periută mică uscată și o doză de pastă gel cât un bob de mazăre, se periază toate suprafețele dinților – 4-5 min saliva acumulată se scuipă, dar gura nu se clătește, după ce se fac 3-4 pufuri cu Eliminator (nu se bea, nu se mănâncă timp de 15-20 ore. Seara procedura se repetă. Aceste proceduri pacientul este obligat să le facă pe tot parcursul tratamentului și după el. Peste 3-4 zile starea igienică a cavității bucale devine satisfăcătoare, inflamația gingivală reduce cu 30-40%, după

această se începe tratamentul standart instrumental în mai multe vizite în funcție de starea dinților și a parodontiului:

1. Echilibrarea ocluziei prin șlefuirea selectivă (la necesitate);
2. Igienizarea profesională, detartraj supra, subgingival, poleirea suprafețelor dinților, verificarea manuală a detartrajului;
3. Chiuretaj după metodele standarte (la necesitate);
4. În cazul mobilității dinților de gr II, III, prezența pungilor parodontale asoase, se efectuează depulparea acestor dinți;
5. Dinții mobili se șinează cu Conect și Compozite;
6. Protezarea rațională – proteze mobile, scheletate, rar punți protetice;

În timpul detartrajului, chiuretajului se utilizează sol. H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> – 3%, iar la sfârșitul fiecărei proceduri gingia se badijonează ușor cu iod 3-5% sau se aplică iodinol

Preparatele firmei Green Viza (Ucraina, Harcov) „Зубной бальзам” și „Здоровая десна” – sunt preparate vegetale pregătite din plante curative din Crimeia ce conțin: - extracte uleioase de nucă grecească și amarant; - uleiuri eterice (garofiță, mintă); - extracte din salvie, coajă de stejar, arnica, pojarnița.

În ansamblu aceste preparate au acțiune:

- Deodorantă, lichidând mirosul neplăcut din gură;
- Dizolvă depunerile și coloranții de pe dinți;
- Păstrează echilibrul microflorei orale;
- Micșorează hemoragia gingivală și inflamația;
- Stimulează regenerarea țesuturilor;
- Micșorează sindromul dolo al mucoasei și dinților.

Aceste preparate se administrează la domiciliu în timpul zilei de 2-3 ori , malaxându-le liber și fără încordare în gură timp de 10-15 min în fiecare zi timp de 2-4 săptămâni în funcție de gravitatea procesului inflamator.

Pacienților cu afecțiuni generale li se recomandă tratament specific la medicul specialist în domeniu dat.

În cazul când afecțiunile parodontale aveau o evoluție agresivă cu un proces inflamator pronunțat, eliminări purulente, modificări în sânge – pacienților li se administrau preparate cu acțiune generală VMM și Pau-D'Arco.

VMM posedă acțiune antiinflamatoare, imunostimulator, antialergică și reprezintă un compus vegetal (9-10 ierburi) se administrează câte 2p x 2 ori/zi 15-20 zile.

Pau D'Arco – preparat vegetal, cu acțiune antimicrobiană, antivirală, antimicotică, imunostimulatoare. Modul de administrare 3-4 capsule pe zi 15-20 zile.

Atunci când se determină osteodensitometrie osteoporoza generală pronunțată . se administrează Ca , D<sub>3</sub>(forte) „Nicomed”. De ce anume „Nicomed” – deoarece numai în acest preparat coeficientul de Ca și D<sub>3</sub> este mai aproape de cel necesar. În cazul stomatitelor modul de administrare a preparatelor este același ca și în cazul parodontopatiilor punând accentul pe aplicații mai îndelungate în zona afectată.

### **Material, examinare**

Ca material pentru studiu de servit un lot de 151 pacienți cu diverse forme de patologie ale componentului muco-parodontal (afecțiuni parodontale, stomatite, glosite, cheilite), vârsta pacienților a fost între 15-60 de ani.

Examinarea pacienților s-a efectuat conform planului știut pentru fiecare boală:

- Acuze, anamneză;
- Investigații obiective caracteristice fiecărei patologii;
- Radiograma la necesitate (parodontite);
- Osteodensitometria, la suspecții cu osteoporoză;
- Hormonograma;
- investigații de laborator clinice și biochimice;

- Consultația altor specialiști.

Din întreg lotul de 151 pacienți, 108 au suferit de diverse afecțiuni parodontale (gingivite, parodontite, parodontite agresive). Dintre care la 30 de pacienți s-au depistat diferite forme de gingivite, iar 78 aveau diverse grade de parodontite, dintre care 10 pacienți sufereau de forma agresivă a parodontitei, sau pe fundalul diabetului zaharat.

La 43 pacienți sau depistat diverse forme de stomatite, glosite, cheilite – preponderent de etiologie, microbială, traumatică. Însă aceste preparate s-au utilizat și în cazul lichenului roșu plan – 10 pacienți, cheilite exfoliative, actinice – 10 pacienți.

În caz de stomatite, glosite, gingivite, parodontite, preparatele: Eliminatorul, Зубной бальзам, Здоровая десна se utilizau în formă de microclătituri, iar la pacienții cu cheilite se efectuau aplicații locale de 2-4 ori/zi.

### **Rezultatele**

Chiar începând a doua zi pacienții menționau îmbunătățirea situației orale: se micșora hemoragia gingivală în timpul periajului, durerile, mirosul neplăcut.

Iar când pacienții apăreau la doctor în a doua vizită, adică peste 3-5 zile, de la prima consultație când:

- Au primit o amplă informație despre boală și cauzele ei;
- Au primit instructaj igienic corect și concret a cavitații bucale cu preparatele descrise;
- Au efectuat investigațiile necesare;

au executat cu strictețe toate sfaturile medicului, atunci s-a observat o îmbunătățire vădită a stării cavitații orale. Așa la pacienții parodontopatici, când patologia parodontală apăruse pe fundalul factorilor locali (68 pacienți), intensitatea procesului inflamator în parodonțiu se reducea cu 30-50%.

La 10 pacienți care sufereau de o parodontită agresivă au apărut pe fundalul bolilor generale (diabetul zaharat) micșorarea procesului inflamator decurgea mai lent. Și aceasta se întâmplă numai din contul acțiunii preparatelor descrise mai sus și minuțiozității îndeplinirii sfaturilor medicului de către pacienți.

Iar după aceasta se efectuau toate intervențiile instrumentale deja descrise și indicate în fiecare caz aparte. În rezultatul cărora toate simptomele parodontale dispăreau complet sau se reduceau considerabil.

La 33 pacienți cu stomatite, cheilite, glosite de origine microbiene, traumatice procesele inflamatorii dispăreau complet în 3-5 zile în funcție de gravitatea și răspândirea procesului, deseori fără implicația activă a medicului. Doar în unele cazuri mai grave a stomatitei ulceronecrotic, pacienții vizitau medicul pentru aplicații și corecții, badijonări. La 10 pacienți cu lichenul roșu plan epitelizarea eroziunilor se petrecea mult mai lent în 8-10 zile.

### **Concluzii**

1. Preparatele utilizate în tratamentul complex al componentului mucoparodontal sunt folosite de noi de mai mulți ani (Neways, Green Viza). Rezultatele pozitive nu se lăsau mult așteptate deoarece procesul inflamator începea să se micșoreze chiar din primele zile de utilizare a lor;

2. Preparatele date posedă funcții: antimicrobială, antiinflamatoare, antialergică, imunostimulatoare cât locală atât și generală;

3. Utilizarea preparatelor (pastele-gel „Radiance”, „Eliminatorul”, „VMM”, „Pau-Darco” (Neways), „Зубной бальзам”, „Здоровая десна” (Green Viza) – mărește eficacitatea tratamentului complex al componentului muco-parodontal și micșorează numărul de vizite la medic. Pacientul poate cu succes îndeplini la domiciliul procedeele recomandate de către medic cu aceste medicamente.

Preparate date pot fi recomandate pentru o utilizare destul de largă în tratamentul multor afecțiuni inflamatorii stomatologice.

## **Bibliografie**

1. Eni Ana. Parodontologie. Chişinău 2003;
2. Eni Ana. Afecţiuni mucoasei bucale. Chişinău 2005;
3. Eni Ana. Afecţiuni complexului mucoparodontal. Chişinău 2007;
4. Безрукова И. В., Грудянов А. И. Агресивные формы пародонтита. Москва 2002;
5. Шнейдер В. Справочник по продукции Neways. Москва 2002;
6. Шамова Л. Neways – Новая жизнь. Киев 2006;
7. Чернобай А. И., Белецкая Б. Г. Green Viza – Искусство дарить здоровье. Харьков 2009;
8. Николаев А. И., Цепов М. Н. Практическая терапевтическая стоматология. Москва 2003;
9. Medicina stomatologică Nr. 2(7)3(8)2008. Ediţie consacrată celui de-al XIV Congres Naţional ASRM 10-11 septembrie 2008.

## **PRINCIPII GENERALE DE REZOLVARE A PROBLEMELOR ESTETICO-FUNCŢIONALE ÎN CAZURILE DIFERITOR DEFECTE DENTO-OCCLUZALE**

**Ana Eni, Mariana Dragoste, Natalia Moraru**

Catedra Stomatologie terapeutică FPM USMF “Nicolae Testemiţanu”

### **Summary**

#### ***General principles for the treatment of esthetico-functional troubles in diferent cases of dento-occlusal defects***

The treatment of dento-occlusal defects by remodelling with photopolymeric composites (10 cases).

### **Rezumat**

Lichidarea defectelor dento-ocluzale prin remodelarea cu materiale compozite fotopolimerice (10 cazuri descrise).

### **Actualitatea**

E ştiut că diferite defecte dentare (estetice şi funcţionale de culoare, formă, mărime, lipsa dentară), deseori provoacă pacienţilor discomforturi, suferinţe, dar şi stresuri, adesea cronice, psihoemoţionale. Aceste situaţii deseori au o repercusiune mare şi asupra vieţii şi activităţii pacienţilor. De aceea pacienţii, pentru rezolvarea acestor probleme deseori consultă mai mulţi medici stomatologi, părerile cărora în majoritatea cazurilor sunt diametral opuse. Unii propun intervenţii chirurgicale – extracţii, implanţi, alţii propun protezări - metaloceramice cu depulpări dentare.

Totodată e ştiut, că protezările cu metaloceramică necesită o şlefuire foarte voluminoasă a ţesuturilor dure dentare, adesea recurgându-se la depulparea dinţilor.

De aceea, mulţi pacienţi refuză protezarea (în genere, cu metale) şi în acelaşi timp doresc dinţii frumoşi, albi şi sănătoşi.

Stomatologia modernă pledează pentru un tratament miniinvaziv posibil, cu păstrarea vitalităţii şi integrităţii dintelui.

Gama largă de materiale compozite fotopolimere, tehnologiile noi apărute, permit restabilirea integrităţii estetice şi funcţionale ale dinţilor, fără a recurge la distrugerii masive a ţesuturilor dure necesare pentru rezolvarea problemelor.

În acelaşi timp, existenţa preparatelor adezive şi tehnologiile noi de adezivitate nu necesită preparări masive a ţesuturilor dure, pentru a obţine o retenţie bună.

Existenţa anomaliilor dentare de poziţie, mărime, culoare, structură, preponderent în regiunea frontală necesită căutarea noilor tehnologii în rezolvarea lor.