

- Doloritate;
- Miros oral urât;
- Pierderi de dinți;
- Mobilitate dentară;
- Migrațiuni dentare;
- Modificări radiologice;
- Ocluzie traumatică.

Tratamentul a fost realizat conform schemei de prescriere a preparatului și a avut în baza severitatea procesului inflamator și durata manifestărilor lui clinice, obligatoriu luându-se la evidență și afecțiunile generale concomitente.

Aplicativ BioR-ul s-a administrat pacienților cu diferite forme de gingivită și parodontită incipientă prin rulete sau tifoane îmbibate cu soluții în concentrație de 5 mg / ml timp de 10 min (cura — 10 zile); prin injecție — pacienților cu parodontita marginală, grad de manifestare ușor, mediu și sever. Precum cele recidivante și susținute de procese patologice de sistem și a organelor interne, câte 0,25—0,5ml în plica trecătoare gingivo-jugală ale mucoasei orale, în vecinătatea focarelor inflamatorii.

### Rezultatele și discuții

Administrarea preparatului BioR în toate grupele cercetate nu a provocat efecte adverse. Toți pacienții au manifestat semne de ameliorare a sănătății orale: s-au micșorat sau au dispărut totalmente senzații de gust neplăcut, a dispărut mirosul urât oral și cei principal a scăzut cantitatea de depuneri dentare gingivale și linguale (atât moi, cât și mineralizate). Toți pacienții au menționat îmbunătățirea confortului oral.

La pacienții grupului cu procese inflamatorii localizate, la a 3—4 zi, iar la pacienții cu procese patologice medii și severe, la a 5—6 zi au fost subiectivizate și obiectivizate minimalizarea senzațiilor de genă și duritate, de gingivoragii, cauzate de alimentație și măsuri igienizării orale, individuale și controlul testelor de apreciere clinică (la 90% de pacienți).

Majoritatea pacienților, care prezentăm patologii sistemice și ale organelor interne — procese concomitente afecțiunilor parodontale, au menționat o îmbunătățire a stării sănătății generale: respirația nazală a devenit mai liberă, ușoară, a apărut pofta de mâncare, s-a îmbunătățit actul de deglutiție, au dispărut senzația de oboseală, disconfortul gastric, deranjele intestinale și diuretice.

Local după finalizarea curei de BioR- terapie s-au văzut dispărute pastozitatea gingivală și gingivoragiile, hiperemia arterială, semnele edemului, au scăzut gradul mobilității și migrațiunile dentare.

**Olga Calin, medic stomatolog**  
**categorie superioară, șefa**  
**secției**  
**Seghei Ichim,**  
**medic stomatolog categoria I**  
**Arcadie Musteață, medic**  
**stomatolog categoria II**  
**Policlinica ACSR a Apa-**  
**ratului Guvernului a RM**

### Rezultatele

Rezultatele cercetărilor noastre clinice, parțial pot fi lămurite prin investigațiile de laborator monitorizate de Шумский А. В. (2000), care a studiat peisajul microbiologic al parodontiului în dinamica tratamentului imunostimulant, sau a combinării lui cu alte medicamente etiopatogenice. Conform datelor autorului până la procesul imunoterapeutic, microbiocenoza se manifestă cu aglomerări de microorganisme patogene și nepatogene, cu dominarea asocierilor viruso-microbiene. După imunocorecție a fost determinată scăderea lor până la 10+50% fapt prin care se poate de presupus situația asemănătoare și a manifestărilor clinice obținute în cercetările noastre de folosire a BioR-ului.

Vom menționa, că în jur de 60-70% din pacienții grupelor cu manifestări clinice ale parodontitei medii și severe, după tratamentul efectuat și cu BioR au simțit necesitatea de a micșora considerabil volumul de preparate din cele a blocului de tratament complex. Pacienții au reușit din starea sănătății nu numai locale, dar și generale: a crescut capacitatea de muncă, comunicabilitatea în familie și societate, ei au devenit mai energici.

Analiza rezultatelor obținute permite de apreciat patologiile inflamatorii parodontale (gingivita, parodontita) ca procese, care prezintă în patogeniza și insuficiențe imunitare, posibil localizate la diverse nivele ale imunității locale și generale, corecția cărora devine necesară în realizare în terapia complexă a acestor patologii.

### Concluzii:

1. BioR-terapia afecțiunilor inflamatorii parodontale, ca component obligatoriu al tratamentului complex, va rezulta eficacitatea curativă patogenică majoră.
2. BioR-ul îmbunătățește considerabil imunitatea parodontală și cea generală în cadrul afecțiunilor organelor interne și de sistem- afecțiuni fonizante.

### Bibliografie

1. Rudic V.F. — BioR studii biomedicale și clinice. Chișinău, 2007, pag. 362.
2. Григорьян А. С.Б Грудянов А.И., Рабухина Н.А., Фролова О.А., Болезни пародонта. Медицинское информационное агенство, Москва 2004, стр. 7 -27.
3. Прохопенко В.Д., Скрипкина Г.В., Мудров В.П., Жуков И.В., Морисенкова Н.В., Лолокова Н.В., Нелюбин В.Н., Иммунологические аспекты эффективности бактериальных препаратов при заболеваниях слизистой полости рта. РМ. Ж. №3, 2002, стр. 35-43

Prezentat la 30.05.2008

## RESTAURĂRI ESTETICE CU FOLOSIREA SISTEMEI ORMOCER

### Rezumat

Sistemul Universal ORMOCER — *Admira* a fost aplicat la 3874 de dinți: carie dentară 3583 și distrofii dentare 291 de dinți.

### Summary

#### Estetic restoration through application of ORMOCER system

*Admira* — UNIVERSAL ORMOCER — system of the last generation has been used to cure about 3874 teeth of which 3583 were with caries and 291 were with dental dystrophy.

Calitatea tratamentului, efectele imediate și rezultatele ulterioare stau la baza alegerii corecte a materialului de restaurare.

Sistema de restaurare *Admira* este rezultatul reușit a cercetărilor științifice ORMOCER. Apărută în anii 1999, în institutul FRAUNHOFER, Germania. Prima sistemă de restaurare care formează matricea din copolimeri organico-anorganici. Compozitele obișnuite, din potrivă, constau din matricea-smoală organică. Legăturile specifice copolimerilor organico-anorganici și structura chimică ORMOCER face ca sistemul *Admira* să fie biocompatibilă cu țesutul dentar.

Superioritățile sistemului de restaurare *Admira*

- biocompatibilitate înaltă datorită lipsei rămășițelor monomerice după polimerizare
- prezintă o constrângere de polimerizare mai mică
- prezintă o aderență marginală mai majoră
- particularitățile fizico-chimice a ormocerelor sunt mai aproape de cele a țesuturilor dentare dure
- grad estetic înalt
- sistemul ORMOCER- poate fi administrat la toate clasele BLACK
- plasticitate majoră și duritate înaltă
- culoare stabilă în timp

Pentru restaurarea dinților au fost respectate următoarele etape de lucrări cu această sistemă:

- igienizarea profesională a cavității bucale
- determinarea culorii
- anestezia

- prepararea cavității cariate și distrofiilor dentare, această etapă se realizează în maniere convenționale
- câmpul operativ este necesar de izolat cu coperdamul, cu folosirea aspiratoarelor bucale
- la necesitate, aplicarea maselor cu hidroxid de calciu (Ultrablend, Calcimol) și ca obturație de izolare (Ionosil, Ionosist)
- gravarea și spălarea. Gravarea totală cu aplicarea Vococid gel (Smelțul 15—30 sec., dentină — max. 15 sec.) Spălarea — 20 sec. Se usucă câmpul de lucru ușor cu aer. Suprafața dentinei trebuie să fie slab umezită.
- aplicarea sistemului adezive *Admira* Bond, se lasă pe 30 sec. și cu aer ușor se distribuiește pe toată suprafața cavității, se polimerizează 20 sec.
- masa admisă se aplică în straturi nu mai mare de 2 mm. Fiecare strat va fi fotopolimerizat direcționând lumina prin țesutul dentar. Culorile opace- min. 60 sec. altele — 40—60 sec. Astfel vom polimeriza sectoarele învecinate cu pulpa și marginea cavității preparate. Prin această procedură favorizăm scăderea tensiunii în sectoarele marginale ale restaurării
- șlefuirea și poleirea. masa de opturare bine se supune prelucrării cu freze diamantate, diverse finize și discuri speciale. Poleirea se realizează cu conuri de cauciuc. Un efect bun dă aplicarea sistemului Enhance (SUA).

Sistemul de restaurare *Admira* s-a aplicat în Policlinica ACSR AG RM timp de 5 ani la 1580 pacienți, dintre care 965 (61%) femei și 615 (39%) bărbați. Au fost supuși tratamentului 3874 de dinți: cu carie dentară 3583 și cu distrofii dentare 291 (hipoplazie- 226 și fluozoză-65).

### Concluzii

Monitorizarea în timp ne permite să concluzionăm că restaurările cu masa de obturație *Admira* pe deplin satisfac cerințele moderne atât ale medicilor cât și ale pacienților și poate fi aplicată în continuare în practică.

Prezentat la 30.06.2008

## PREPARATUL „LEVOBIOR“

### ÎN TRATAMENTUL PERIODONTITELOR APICALE

#### Rezumat

Preparatul „Levobior“ cu acțiune antimicrobiană, citoprotectorie și imunomodulatorie poate fi recomandat în tratamentul complex al formelor de periodontită apicală cronică și cronică în stare de exacerbare.

#### Summary

##### „Levobior“ preparation in apical periodontitis treatment

„Levobior“ preparation with antimicrobial, citoprotector and immunomodulator action can be recommended in complex treatment for cronical apical periodontitis forms and in cronical exacerbate forms.

Valeriu Calmațui

medic stomatolog,  
categorie superioară  
Cabinetul stomatologic  
„AVIDENT“,  
Î.I. „Calmațui Valeriu“,  
mun. Chișinău