

### 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 periodontites treatment

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

Valeriu Calmațui

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

„Levobior“ este o masă omogenă moale, cu o culoare de la alb până la slab gălbuie și miros specific. Preparatul combină acțiunea antimicrobiană a Levomicetinei cu cea citoprotectorie și imunomodulatorie a BioR-ului.

Rezultatele obținute de Ursu E.(2000) au demonstrat calități majore de agent curativ important a preparatului autohton „Biostin“ (Bio-R) în tratamentul etiopatogenic al formelor distructive de periodontită apicală cronică.

Într-o perioadă de un an în cabinetul „AVIDENT“ au fost tratați 29 pacienți de ambele sexe, cuprinși între vârsta 18—59 ani, cu diferite forme ale periodontitei: cu periodontită cronică fibroasă — 10, cu periodontită cronică gradulantă — 13, cu periodontită cronică granuloasă — 3, cu exacerbare a periodontitei cronice — 13.

După examinarea radioviziografică, care ne ajută să apreciem forma periodontitei, s-a efectuat prepararea cavității carioase (la formele exacerbate-sub anestezie). S-a efectuat prelucrarea mecanică și lărgirea canalelor tuturor dinților cu ajutorul instrumentelor endodontice moderne-Proteiperelor și a aparatului X-Smart. Lungimea canalelor a fost determinată cu ajutorul apex-locatorului. Irigarea canalelor a fost efectuată cu sol. de 3% de hipoclorid de natriu. Periapical s-a introdus preparatul „Levobior“ în amestec cu puțin Iodoform. În cazul periodontitelor cronice ex-

acerbate dintele se lasă deschis după prima vizită. În cazurile cronice dinții se închid cu un material de obturație provizorie pentru 48 ore. La fel se procedează și în cazurile periodontitelor cronice exacerbate după dispariția simptomelor periodontitei acute.

### Concluzii

Preparatul „Levobior“ acționează pozitiv asupra proceselor periapicale:

1. Lichidează simptomele de durere, pulsație, presiune la periodontitele cronice exacerbate.
2. Provoacă închiderea fistulei la periodontitele cronice granulante.
3. La examinarea radioviziografică după 6 luni de remisie se determină o intensificare a desenului trabecular a țesutului osos periapical.

Prin urmare, analiza rezultatelor obținute permite de-a recomanda utilizarea preparatului „Levobior“ în tratamentul periodontitelor cronice.

### Bibliografie:

1. Ursu E.-Tratament rațional endodontic reparative al periodontitelor apicale cronice. Teza de d.ș.m., Chișinău 2000.
2. Valeriu Fala, -Tratamentul endodontic a unor forme ale periodontitelor apicale cronice distructive, Probleme actuale de stomatologie, Materialele congresului XII Național al stomatologilor din rep.Moldova, Chișinău 2003. pag 24-25.
3. Ministerul Sănătății din rep.Moldova, Instrucțiune pentru administrare „Levobior„ unguent, Aprobată de Comisia Medicamentului a Institutului Național de Farmacie.

Prezentat la 29.05.2008

## CLINICA FLUROZEI

P. Ia. Gnatiuc,  
E. V. Gnatiuc,  
C. I. Năstase

Universitatea de Stat de  
Medicină și Farmacie  
„N. Testemițanu“

### Rezumat

În dependență de gradul de defecțiune sunt cunoscute 5 nivele de fluoroză. Una dintre ele este că dinții din arcada inferioară sunt mai rar afectați de procesul eroziv și distructiv al fluorozei.

### Summary Fluorosis clinic

According to gravity is given description for 5 degrees of fluorosis. One of the characteristic features for fluorosis defeat is that, the teeth on the lower jaw are less affected with erosive and destructive forms.

### Резюме

Описаны 5 степеней тяжести флюорозного поражения зубов. Одна из особенностей поражения зубов флюорозом является то, что зубы на нижней челюсти значительно реже поражаются эрозивной и деструктивной формой флюороза.

În dependență de concentrația fluorului în apa potabilă și produsele alimentare consumate poate apărea atât caria dentară, cât și fluoroză. Conținutul redus al fluorului în apa potabilă duce la apariția cariei dentare, iar unul sporit — la apariția fluorozei.

Este interesant de urmărit varietatea tabloului macroscopic al dinților afectați de fluoroză la locuitorii în raionul Ungheni.