

1. Înlocuirea tremelor, crearea punctelor de contact, refacerea formei estetice și mărimii dinților

3 2		2 3
-----	--	-----
2. Obturarea eroziunilor și modelarea marginii incisale a dinților 11, 21 cu utilizarea fotopolimerilor.
3. Rezultatele inițiale și cele la distanța de 1 an ale refacerilor sunt satisfăcătoare.

Concluzii

Fiecare pacient vine la medic cu un tablou clinic individual, de aceea și principiile de tratament sunt diverse.

Gama largă de materiale moderne permit restabilirea estetică și funcțională prin tehnologii variate de la caz la caz.

Aceste metode asigură restabilirea integrității arcadelor dentare cu normalizarea funcțiilor dereglate, evitând astfel în majoritatea cazurilor clinice utilizarea protezării cu metaloceramică.

Bibliografie

- 1) **Ana Eni** - Afecțiunile complexului muco-parodontal. - Chișinău 2007.
- 2) **Gh.Nicolau, A.Postolachi** - Restaurarea directă a leziunilor coronare subtotale și totale a dinților laterali cu armarea fibrelor de sticlă „conect” (KERR) în „Tehnica – CB”./ Anale științifice. -Chișinău 2006.
- 3) **Graham J. Mount, W.R.Hume** - Conservarea și restaurarea structurii dentare. - București 1999.
- 4) **А.И. Николаев, Л.М. Цепов** - Практическая терапевтическая стоматология. - Москва 2003.
- 5) **С.В. Радлинский** - «Реставрация контактных поверхностей верхних передних зубов».- Дент Арт 2008, №1 с.34-48.
- 6) **С.В. Радлинский** - «Трансформация зубов» Дент Арт 1999 №1 с 32-40.

TRATAMENTUL CONSERVATOR AL INFLAMAȚIILOR PULPARE CU UTILIZAREA PREPARATULUI „LitAr”

Lidia Eni

Catedra Stomatologie Terapeutică USMF „Nicolae Testemițanu”

Summary

Conservative treatment of the dental pulp inflammation with the utilization of “LitAr” preparation

Comparative clinical research showed a high treatment efficiency of dental pulp inflammation with the “LitAr” preparation, in comparison with those with calcium hidroxide content.

Rezumat

Cercetările clinice comparative au demonstrat o eficacitate înaltă a tratamentului inflamației pulpei dentare cu preparatul „LitAr” față de cele cu conținut de hidroxid de calciu.

Актуальность темы

Терапия консервативная а пульпы воспаленной беспокоит стоматологию мирового уровня, и это оправдано с точки зрения биологической концепции сохранения жизнеспособности пульпы зуба, так как известно, что жизнеспособная пульпа является лучшей защитой для апикального пародонтия.

Pîna în prezent au fost propuse și întrebuițate un șir de preparate ce au dus la conservarea și înlăturarea procesului inflamator din pulpă, dar pe parcursul anilor ele s-au pierdut din activitate. Pentru a obține rezultate dorite în inflamațiile pulpei dentare, o importanță mare prezintă evidența și problema perfecționării metodelor noi de tratament al pulpei în cadrul pulpitei acute de focar.

Sarcina de bază a investigației a constituit-o stabilirea eficienței de a stimula procesul de neodentinogeneză, prin formarea punții dentinare în cazurile clinice cu expunerea cornului pulpar sau transparență pulpară.

Procedura a fost realizată prin coafajul direct și indirect cu utilizarea preparatului colagen-apatită „LitAr”.

Materiale și metode

Studiul s-a efectuat la 26 dinți, pacienți tineri și practic sănătoși în vîrstă de la 15-35 ani. Sarcina principală a studiului o constituie aprecierea comparativă a tratamentului pulpitei acute de focar accidentale prin utilizarea preparatelor pe bază de hidroxid de calciu și preparatul colagen-apatită „LitAr”. Pacienții au fost supuși unor examinări clinice minuțioase (inspecția, sondarea, percuția, factori termici) și unor examinări paraclinice (electroodontometria, examene radiologice). Electroexcitabilitatea pulpei dentare a fost stabilită prin utilizarea aparatului „Pulpotest”, la începutul, mijlocul și sfîrșitul investigațiilor clinice. În calitate de martor au servit dinții simetric sănătoși. Pacienții au fost monitorizați la 14 zile, 1 lună, 3,6 luni, 1 an, 1.5 ani.

Rezultatele obținute

Preparatul colagen-apatită „LitAr” a manifestat o înaltă eficacitate curativă în cadrul tratării pulpitei acute de focar, accidentale. La 4 dinți, din cei 26 supuși tratametului cu preparatul colagen-apatită „LitAr” s-a produs o dolaritate, care spre sfîrșitul săptămînii a doua au dispărut durerile. Pe cînd la administrarea preparatelor pe bază de hidroxid de calciu s-a agravat situația clinică a unui dinte, odată cu creșterea dolarității și apariția pulsațiilor dolore cu iradiere am fost nevoiți să finalizăm cu depulparea dintelui.

După o lună de administrare a preparatelor pe bază de hidroxid de calciu și colagen-apatită „LitAr” cîte un pacient cu pulpită acută de focar din fiecare lot au avut loc schimbări. Excitabilitatea pulpară constituie 20.5 mcA cu preparate de hidroxid de calciu, și 10.5 mcA cu preparatul colagen-apatită „LitAr”.

Peste 3 luni a avut loc normalizarea completă a excitabilității pulpare după utilizarea preparatului „LitAr” pînă la 5.5 mcA – s-a înregistrat la 50% pacienți. Pe cînd la administrarea preparatelor pe baza de hidroxid de calciu s-a înregistrat o excitabilitate a pulpei dentare de 10.35 mcA

După 6 luni de aplicare a coafajului direct și indirect cu obturație curativă „LitAr”, electroexcitabilitatea pulpei s-a normalizat pînă la 5.1 mcA.

Iar cu preparatul pe bază de hidroxid de calciu s-a manifestat limite depășite de normă 8.5 mcA.

După 1an de administrare a preparatului curativ „LitAr” la tratarea pulpitei acute de focar s-a normalizat în 98% cazuri excitabilitatea pulpei pînă la 4.5mcA.

La adiminstrarea preparatului de hidroxid ce calciu s-a înregistrat o excitabilitate depășită de normă 8.5mcA.

După 1.5 ani de la realizarea investigațiilor încă 3 pacienți tratați cu preparate de hidroxid de calciu în cadrul pulpitei acute de focar, fără manifestări subiective, dinții și-au schimbat culoarea, devenind pal-cenușii. Electroexcitabilitatea a demonstrat o scădere de pînă la 48 mcA și a impus acestor dinți tratamentul endodontic chirurgical.

În rest toți dinții supuși tratamentului cu preparatul „LitAr” într-o perioadă de scurtă și lungă durată (pînă la 1,0-1,5 ani) și-au păstrat culoarea obișnuită, îndoloritate la acțiuni termice, excitabilitate normală și tabloul radiologic în limitele fiziologice ale țesutului parodontal apical sănătos.

Concluzie

Rezultatele terapiei conservatoare a inflamațiilor pulpare efectuate cu administrarea preparatului colagen-apatită „LitAr” a demonstrat un efect înalt de protejare a pulpei dentare.

Preparatul colagen-apatită „LitAr” este unul din cele mai optime biomateriale capabile să reacționeze prin mecanismul de neodentinogeneză în limitele fiziologice de activitate.

Bibliografie

1. В. Иванов. Л.Урбанович, 1990. «Восполнение пульпы зуба»
2. А. Клеиносова «Биологическая терапия» 1999.
3. С.Е.Чигарина «Клинико-экспериментальное обоснование применения колаген-апатитового композита при лечении заболеваний пульпы». Самара 2001
4. Litvinov S.D. Chigarina S.E. Material “LitAr” for biological filling root canals. Dent. J. 2001.
5. Frenchen JE, Pilot T., Songpaisan Y. “Atarumatic restorative treatment rationale technique and development”. Journal of public Health Dentistry 1996

APRECIERILE MODIFICĂRILOR PARODONTALE SUB INFLUENȚA FACTORILOR PERSONALI DE RISC ÎN PERIOADA DE SARCINĂ

Valeriu Alexeev

Catedra Stomatologie terapeutică USMF „Nicolae Testemițanu”

Summary

The remarks of paradontal changes in influence of personal factors of risk in pregnancy period

The paradontal disease in incipient or advanced stage for near all people have a long history. A similar situation is for pregnant woman. It is important to mention that in this state, the personal factors of risk(smoke, stress) are diminishing the efficiency of host protection. In this work is praised the clinical picture of paradontal changes in pregnancy period in influence of factors enumerated and the correlation between them.

Rezumat

Boala paradontală, în stadii precoce sau avansate, la aproape toate persoanele are o istorie atât de lungă, cât a omului însuși. Situație similară este și la femeile gravide. Important este de menționat faptul, că în această stare factorii personali de risc (stressul, fumatul, antecedentele heredo – colaterale ș. a.) diminuează și mai mult eficiența apărării gazdei. În lucrare se evidențiază tabloul clinic actual al modificărilor paradontale în perioada de sarcină sub influența factorilor enumerați mai sus și corelația dintre ei.

Actualitatea temei

Studii antropologice au confirmat că boala paradontală a însoțit constant evoluția filogenetică a speciei umane. Parodonțiul marginal se menține în stare de sănătate clinică aparentă prin participarea unor mecanisme homeostazice complexe: structurarea progresivă a componentelor parodonțiului de înveliș și de susținere, mecanisme neuro-vasculare, mecanisme imune, serice, tisulare și secretorii salivare și mecanisme biochimice de apărare.

Toate modificările funcționale, complexe, care se produc în organismul gravidei se înlănțuie între ele, constituind o reacție în lanț, și determinând o nouă stare funcțională denumită „stare de graviditate” caracterizată printr-o hiperfuncționalitate în interiorul aparatelor și sistemelor. Factorii personali ce diminuează eficiența apărării gazdei pot include: stressul psihosocial, fumatul alcoolismul și factorii sistemici cu factorii genetici (boli intercurrente sau deficiențele sistemului imun inflamator).