

APRECIEREA EFICACITĂȚII BIOR-TERAPIEI LA PACIENȚII CU AFECȚIUNI PARODONTALE INFLAMATORII

Rezumat

BioR-terapia realizată la 153 pacienți cu gingivită (110) și parodontita (43) a manifestat efecte imunomodulante și de regenerare locale și generale.

Summary

Assessment of Bior-therapy effectiveness in patients with inflammatory Parodontium affections.

Bior-therapy employed in 153 patients with gingivitis (110) and parodontitis (43) showed immunomodulating and regenerative effects, both local and general.

Actualitatea

În rândul problemelor actuale a stomatologiei moderne afecțiunile inflamatorii parodontale prezintă un rol deosebit. Conform datelor Григорьян А. С. și coautorii (2004) la pacienții adulți frecvența gingivitei și parodontitei deviază de la 53% până la 97,5%. Este bine cunoscut faptul, că apariția gingivitei, fiind cauzată de microorganisme plăcii bacteriene se manifestă cu formarea pungii gingivale, mai profunde în cadrul gingivitei hipertrofice. Microorganismele patogene, cauza gingivitei și ulterior a parodontitei se pot asocia cu procesele de includere a mecanismelor imunitare locale, în cadrul cărora vor suferi limfocitele și fibroblastele, va scădea activitatea fagocitară. Inhibarea reacțiilor imunitare vădit va demonstra cronizarea procesului inflamator cu pierderi de dinți. Cele expuse insistă necesitatea includerii în complexul de măsuri curativo-profilactice a preparatelor medicamentoase imunomodulante.

Apariția preparatului autohton BioR, produsul firmei „Ficotehfarm”, SRL, care influențează imunitatea celulară și humorală a permis de supus cercetărilor clinice efectele lui terapeutice.

Proprietățile farmacologice ale preparatului BioR sunt susținute de un complex de principii bioactive (V. Rudic, 2007): aminoacizi și oligopeptide imunoactive, produși intermediari ai metabolismului glucidic și lipidic, macro- și microelemente esențiale.

Astfel, BioR posedă acțiuni de regenerare a țesuturilor. Efectul citoprotector al preparatului este datorat acțiunii lui de stabilizare a membranelor celulare și lizo-male, prin componentele imunoactive și antioxidante ale acestuia.

Material și metode de cercetare:

Efectele enumerate au servit ca imbol întru estimare capacităților regenerante și imunomodulante ale BioR-ului, soluție injectabilă 5 mg/ml, inclus în terapia complexă a gingivitei și parodontitei, manifestate de diverse grade la 53 pacienți (femei și bărbați), cu vârstele cuprinse între 16 și 56 ani. Patologiile inflamatorii parodontale au fost repartizate în felul următor:

Gingivita — 38 persoane cu forma catarală (acută — 8 persoane, cronică — 30);

Parodontita cronică generalizată — 15 persoane din ele câte 5 persoane de forme ușoară, medie și severă (gravă);

În calitate de pacienți a grupei martor au fost cercetați 13 rezidenți stomatologi, de ambele sexe, practic sănătoși, fără semne specifice a afecțiunilor parodontale inflamatorii.

Examinarea pacienților ambelor grupe a inclus: genul, vârsta, semne patologii- lor generale și locale, frecvența simptomatică și durata recidivilor.

Procesele patologice au fost apreciate după următoarele simptome:

- Tabloul clinic al gingiei;
- Prezența stazei venoase;
- Prezența gingivoragiei;
- Prezența pungilor (gingivală, parodontală);
- Purulența;
- Depuneri (moi, mineralizate);

Burlacu Valeriu, d. m.,
Profesor universitar,

Cartaleanu Angela d. m.,

Ursu Elvira d. m.,

Eni Ana d. m.,

Cușnir Anatol d. m.,
conferențiar,

Ojovan Ala d. m.,

Zagnat Vasile d. m.,
conferențiar,

Curteanu Luiza,
categoria superioară,

Grosu Elena,
categoria superioară

USMF „N. Testemițanu“

- 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 Aparatului Guvernului a RM

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.

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 patogeneză 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