

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Морозова Дмитрия Ивановича
«Применение сочетанного воздействия высокочастотного ультразвука и
антибактериальной терапии в комплексном лечении пародонтита»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.14 – «Стоматология»

Актуальность. Общеизвестна ведущая роль микробного фактора в этиологии воспалительных заболеваний пародонта, также значимы последующие микроциркуляторные нарушения в тканях пародонта. В ортопедии многочисленны наблюдения развития пародонтита вследствие перегрузки зубов. Такое многообразие причин развития пародонтита ослабляет эффективность терапевтических подходов, особенно монотерапии с использованием фармакологических средств. Это видно на практическом снижении эффективности широко применяемого препарата Метрогил Дента, выражающемся в быстром рецидивировании заболевания.

Естественен интерес к комбинированному подходу в лечении пародонтита с привлечением физических факторов, среди которых выделяется ультрафонофорез в связи со своими возможностями стимулирования микроциркуляции и доведения препаратов до глубоких слоев пародонта.

Таким образом, следует признать актуальной и полезной тему изложенного в автореферате исследования, посвящённого применению сочетанного воздействия высокочастотного ультразвука и антибактериальной терапии (Метрогил Дента) в комплексном лечении пародонтита.

Актуальность исследования также обоснована очень высокой распространенностью воспалительных заболеваний пародонта и периимплантатных тканей среди взрослого населения России.

Научно-практическая значимость исследования. Дизайн

исследования включает три раздела: анкетирование врачей-стоматологов по использованию физических факторов в лечении пародонтита; микробиологическое изучение чувствительности пародонтопатогенов к разным концентрациям метронидозола; клиническое сравнение результативности ультрафонофореза или аппликаций Метрогил Дента с дополнительным динамическим анализом микрофлоры пародонтальных карманов, а также показателей реопародонтографии.

В автореферате содержится важная информация, имеющая научную новизну:

- установлено более выраженное антибактериальное действие ультрафонофореза Метрогил Дента в отношении патогенной микробиоты пародонтальных карманов по сравнению с местными аппликациями данного химиопрепарата при хроническом генерализованном пародонтите;
- показана активизация процессов микроциркуляции в тканях пародонта при хроническом генерализованном пародонтите в случае применения ультрафонофореза Метрогил Дента;
- представлена высокая эффективность купирования воспаления в тканях пародонта и удлинение сроков ремиссии при применении ультрафонофореза гелевой лекарственной формы, содержащей метронидозол и хлоргексидин.

В исследовании применены адекватные методы и достаточный объем материалов: 4 подгруппы сравнения пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом с дифференцированным лечебным подходом в общем количестве 120 человек; общепринятые показатели клинического анализа состояния пародонта и гигиены рта, а также реопародонтографии; правильные сроки динамического контроля (до и после лечения, дважды в течение года); квалифицированные микробиологические исследования на базе специализированной кафедры микробиологии МГМСУ им. А.И. Евдокимова.

Автореферат подробно изложен, хорошо иллюстрирован, содержит необходимые разделы. Выводы и практические рекомендации изложены

