

Сведения о результатах публичной защиты

Задориной Ирины Ивановны на тему «Клинико-экспериментальное обоснование применения магнито-лазерного излучения при лечении деструктивных форм апикального периодонтита» в виде рукописи на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Решение диссертационного совета Д 208.067.01

На заседании 29 июня 2015 года диссертационный совет принял решение присудить Задориной И.И. ученую степень кандидата медицинских наук.

На заседании присутствовали члены диссертационного совета:

1. Кравцов Юрий Иванович (14.01.11 – нервные болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор, председатель совета;
2. Рогожников Геннадий Иванович (14.01.14 – стоматология, медицинские науки) – д.м.н., профессор (заместитель председателя);
3. Мудрова Ольга Александровна (14.01.11 – нервные болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор (учёный секретарь);
4. Асташина Наталия Борисовна (14.01.14 – стоматология, медицинские науки) – д.м.н., доцент;
5. Байдина Татьяна Витальевна (14.01.11 – нервные болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
6. Бронников Владимир Анатольевич (14.01.11 – нервные болезни, медицинские науки) – д.м.н.;
7. Гилева Ольга Сергеевна (14.01.14 – стоматология, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
8. Данилова Марина Анатольевна (14.01.14 – стоматология, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
9. Каракулова Юлия Владимировна (14.01.11 – нервные болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
10. Каланшикова Татьяна Павловна (14.01.11 – нервные болезни, медицинские науки) – д.м.н., доцент;
11. Кравцова Елена Юрьевна (14.01.11 – нервные болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
12. Леонова Людмила Евгеньевна (14.01.14 – стоматология, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
13. Малов Александр Германович (14.01.11 – нервные болезни, медицинские науки) – д.м.н., доцент;
14. Мирсаева Фания Зартиновна (14.01.14 – стоматология, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
15. Мозговая Людмила Александровна (14.01.14 – стоматология, медицинские науки) – д.м.н., профессор;

16. Старикова Наталья Леонидовна (14.01.11 – первые болезни, медицинские науки) – д.м.н., доцент;

17. Рединова Татьяна Львовна (14.01.14 – стоматология, медицинские науки) – д.м.н., профессор;

18. Шестаков Владимир Васильевич (14.01.11- первые болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор;

19. Щеголова Наталья Борисовна (14.01.11– первые болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор.

Диссертационный совет принял следующее заключение:

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан и научно обоснован новый методический подход к лечению пациентов с деструктивными формами хронического апикального периодонтита, основанный на сочетании применении магнито-лазерного излучения и пломбировочного материала «Радент» на 2% растворе хлоргексидина для временной obturации корневых каналов зубов;

предложены и интеллектуально защищены оригинальные методики: мониторинга общего самочувствия стоматологического пациента на этапах эндодонтического лечения апикального периодонтита и способ забора биоматериала из корневых каналов зубов и периапикальной области для микробиологических и иммуно-биохимических исследований;

доказано наличие и повышение концентрации общего белка, альбумина и С-реактивного белка в периапикальном очаге при деструктивных формах хронического апикального периодонтита и установлена корреляционная взаимосвязь между уровнем белковых реактантов воспаления в периапикальной зоне и степенью деструкции костной ткани по индексам РАИ и ПУОД;

введен для практического применения способ временного пломбирования корневых каналов зубов лечебной кальций-содержащей композицией на основе хлоргексидина, антимикробное, противовоспалительное и репаративное действие которой потенцируется магнито-лазерным излучением.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

даны расширенные представления об этиологии и патогенезе апикального периодонтита, видовом составе и роли бактериальной инфекции и микробных ассоциаций в развитии данной патологии, что составляет научно-методическую основу планирования лечебных и реабилитационных мероприятий;

доказана высокая частота выявления деструктивных форм в структуре хронического апикального периодонтита у пациентов поликлинического стоматологического приема;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс современных методов исследования: клинических, рентгенологических, микробиологических, иммуно-биохимических, экспериментальных и статистических, дополненных авторскими методиками динамической оценки общего самочувствия пациентов, профильными индексами деструкции периодонтальных тканей и критериями результативности эндодонтического лечения;

изложены аргументы в пользу патогенетической направленности и клинической эффективности сочетанного применения магнито-лазерного излучения и композиции корневого пломбировочного материала «Радент» с 2% раствором хлоргексидина в комплексе эндодонтического лечения пациентов с деструктивными формами апикального периодонтита;

раскрыта роль «острофазных» белков в патогенезе хронического апикального периодонтита;

изучен уровень белковых реактантов воспаления в периапикальном очаге при деструктивных формах апикального периодонтита и их динамика под влиянием эндодонтического лечения с использованием медикаментозных и физических факторов;

произведена модернизация существующих методологических подходов к эндодонтическому лечению пациентов с деструктивными формами апикального периодонтита.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработан и внедрен в клиническую практику новый комплекс медикаментозных средств (композиция корневого пломбировочного материала «Радент» и 2% раствора хлоргексидина - рац.предложение №2660 от 30.10.2014г.) и физических методов (магнито-лазерного излучения) для лечения пациентов с деструктивными формами апикального периодонтита; способ забора проб биоматериала корневых каналов зубов и периапикального очага для последующих лабораторных исследований (рац.предложение №2659 от 30.10.2014г.); модифицированная форма температурного листа ф. 004/у (рац.предложение №2658 от 30.10.2014г.) для мониторинга общего самочувствия пациентов; усовершенствованы методики оценки эффективности эндодонтического лечения апикального периодонтита;

определены средние значения снижения уровня концентрации белковых реактантов воспаления (общего белка, альбумина, С-реактивного белка) в периапикальном очаге при деструктивных формах апикального периодонтита; прогностические маркеры эффективности эндодонтического лечения хронического апикального периодонтита (степень редукции острофазных белков);

созданы алгоритмы оценки результативности эндодонтического лечения с учетом значения показателей индекса (ИУОД) и рекомендаций Европейского общества эндодонтологии (ESE), перспективные для

практического использования в повседневной деятельности врачей-стоматологов общей практики и стоматологов терапевтического профиля;

представлены практические рекомендации по оптимизации и алгоритмам эндодонтического лечения деструктивных форм апикального периодонтита; конкретные предложения по совершенствованию эндодонтического лечения пациентов с деструктивными формами апикального периодонтита.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что *теория* построена на известных, проверяемых фактах, согласуется с опубликованными по теме диссертации данными;

идея базируется на анализе практической деятельности большого количества врачей-стоматологов и обобщении передового клинического опыта в области стоматологии и эндодонтии;

использованы данные научной литературы о методиках эндодонтического лечения хронического периодонтита, а также способах пломбирования корневых каналов зубов;

установлено как количественное и качественное совпадение авторских результатов при обоснованном сравнении с результатами, представленными по данной тематике в независимых источниках, так и наличие оригинальных авторских решений, отличных от других исследований;

использованы современные методы отбора и обработки исходной информации; исследование проводилось на репрезентативной выборочной совокупности, сформированной методом случайного отбора. Полученные результаты обработаны современными методами параметрической и непараметрической статистики, для выявления взаимосвязей между различными факторами использован корреляционный анализ.

Личный вклад соискателя состоит в его участии на всех этапах исследовательского процесса: непосредственное участие в разработке дизайна, планировании, организации и проведении клинико-лабораторных и экспериментальных исследований, статистической обработке полученных данных, интерпретации результатов и подготовке публикаций.

Диссертация ⁴¹охватывает основные вопросы поставленной научной тематики и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивости методологической платформы, взаимосвязи цели, поставленных задач исследования и представленных выводов.

Диссертационный совет пришел к выводу, что диссертация представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, установленным требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» (Постановление Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – «Стоматология».

На заседании 29.06.2015 г. диссертационный совет принял решение присудить Задориной Ирине Ивановне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 8 докторов наук по специальности защищаемой диссертации 14.01.14 – стоматология, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 19, против присуждения ученой степени - 0, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
профессор



Кравцов Юрий Иванович

Учёный секретарь
диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
профессор



Мудрова Ольга Александровна

30.06.2015 г.