

## Сведения о результатах публичной защиты

Любомирского Геннадия Борисовича на тему: «Физические факторы в комплексном лечении пациентов с пародонтитом (доступность, обоснование, эффективность)» по специальности 14.01.14 – стоматология на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

Решение диссертационного совета Д 208.067.01

на заседании 25 декабря 2020 года диссертационный совет принял решение присудить Любомирскому Г.Б. ученую степень доктора медицинских наук.

На заседании присутствовали члены диссертационного совета:

1. Гилева Ольга Сергеевна (14.01.14 – стоматология, медицинские науки) - д.м.н., профессор (председатель), (очное присутствие);
2. Байдина Татьяна Витальевна (14.01.11 - нервные болезни, медицинские науки) - д.м.н., профессор (заместитель председателя), (очное присутствие);
3. Шулятникова Оксана Александровна (14.01.14 – стоматология, медицинские науки) - д.м.н., доцент, (ученый секретарь), (очное присутствие);
4. Акмалова Гюзель Маратовна (14.01.14 – стоматология, медицинские науки) - д.м.н., доцент, (дистанционное присутствие);
5. Асташина Наталия Борисовна (14.01.14 – стоматология, медицинские науки) - д.м.н., доцент, (очное присутствие);
6. Бронников Владимир Анатольевич (14.01.11 - нервные болезни, медицинские науки) - д.м.н., профессор, (дистанционное присутствие);
7. Григорьев Сергей Сергеевич (14.01.14 – стоматология, медицинские науки) - д.м.н., доцент, (дистанционное присутствие);

8. Данилова Марина Анатольевна (14.01.14 – стоматология, медицинские науки) - д.м.н., профессор, (очное присутствие);
9. Ишмурзин Павел Валерьевич (14.01.14 – стоматология, медицинские науки) - д.м.н., доцент, (очное присутствие);
10. Калашникова Татьяна Павловна (14.01.11 - нервные болезни, медицинские науки) - д.м.н., доцент, (дистанционное присутствие);
11. Каракулова Юлия Владимировна (14.01.11 - нервные болезни, медицинские науки) - д.м.н., профессор, (дистанционное присутствие);
12. Кулеш Алексей Александрович (14.01.11 - нервные болезни, медицинские науки) - д.м.н., доцент, (очное присутствие);
13. Мирсаева Фания Зартдиновна (14.01.14 – стоматология, медицинские науки) - д.м.н., профессор, (дистанционное присутствие);
14. Мудрова Ольга Александровна (14.01.11 - нервные болезни, медицинские науки) - д.м.н., профессор, (очное присутствие);
15. Рединова Татьяна Львовна (14.01.14 – стоматология, медицинские науки) - д.м.н., профессор, (дистанционное присутствие);
16. Рогожников Геннадий Иванович (14.01.14 – стоматология, медицинские науки) - д.м.н., профессор, (дистанционное присутствие);
17. Селянина Наталья Васильевна (14.01.11 - нервные болезни, медицинские науки) - д.м.н., доцент, (очное присутствие);
18. Старикова Наталья Леонидовна (14.01.11 - нервные болезни, медицинские науки) - д.м.н., доцент, (дистанционное присутствие).

По диссертации принято следующее заключение:

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

разработан и научно обоснован новый методический подход к комплексному лечению пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом, основанный на оптимизации этапа профессиональной гигиены и применении немедикаментозной локальной доставки лечебных физических воздействий в конфликтную зону пародонта;

*предложена* оригинальная методика обработки пародонтальных карманов диодным лазером «Picasso» с длиной волны 810 нм, обеспечивающая снижение обсемененности тканей пародонта микроорганизмами, повышение кровотока в капиллярах и артериолах разных участков десны и улучшающая состояние пародонта;

*доказана* перспективность применения авторской конструкции аспирационно-ретракционной системы (APC), позволяющей оптимизировать работу врача-стоматолога и сократить временные затраты на этапе одномоментной элиминации пародонтальных карманов при проведении процедуры профессиональной гигиены.

*введен* новый термин «немедикаментозная локальная доставка лечебных физических воздействий», отражающий специфику воздействия физических факторов в зоне пародонта, наиболее уязвимой микробными ассоциациями при пародонтите.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

*получены* новые сведения, расширяющие существующие теоретические представления о воздействии различных физических факторов и аппаратов на кровоток в тканях пародонта, изменение микробиологического состава пародонтальных карманов и состояние электровозбудимости пульпы зубов, после контактного и бесконтактного их воздействия;

*доказана* перспективность применения современных и рутинных физиотерапевтических методов на этапах комплексного лечения пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом;

*применительно к проблематике диссертации результативно использован* комплекс клинических, лабораторных, социологических и статистических методов исследования, обеспечивших получение научных данных с позиции доказательной медицины;

*изложены* аргументы в пользу использования диодного лазера «Picasso» по контактно-лабильной методике с применением неинициированного сменного оптоволокна диаметром 400 мкм и временем экспозиции в 1 мин на один пародонтальный карман, мощностью 0,5 Вт, для получения клинического эффекта без применения антибактериальных средств;

*раскрыта и актуализирована проблема оказания пародонтологической помощи, обусловленная недостаточной мотивацией врачей-стоматологов к применению физических факторов, низким уровнем знаний об этих средствах и отсутствием материально-технической базы для их применения в специализированных лечебных учреждениях;*

*изучено в динамике наблюдения влияние излучения диодного лазера на состояние пульпы зубов, а также степень комфортности физиотерапевтических процедур для пациента;*

*проведена модернизация анкеты, позволяющей оценить удовлетворенность пациентов результатами терапии, что является одним из критериев оценки качества лечения.*

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

*разработана и внедрена в стоматологическую практику аспирационно-ретракционная система (Патент на полезную модель РФ № 182057, патент на полезную модель РФ № 113141, св-во о гос. регистрации РЗН № 2016/4547 от 23.09.2016г.), применение, которой обеспечивает повышение качества и клинико-экономической эффективности оказания пародонтологической помощи пациентам;*

*определен оптимальные параметры физических воздействий при применении диодного лазера «Picasso» при лечении больных пародонтитом;*

*создана система электронных ресурсов по инновационным технологиям физиотерапевтического лечения пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом для обучения студентов и врачей;*

*представлены результаты, доказывающие эффективность включения в план комплексного лечения пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом средней стадии, методов физиотерапевтического воздействия, обеспечивающих стойкий положительный клинический результат в динамике наблюдения.*

## **Оценка достоверности результатов исследования выявила, что**

- *результаты* проведенного клинического исследования получены на сертифицированном оборудовании и легко воспроизводимы в условиях работы врача-стоматолога на амбулаторном приеме;
- *теория* построена на известных, проверяемых фактах, согласуется с опубликованными работами по теме диссертации;
- *идея* базируется на анализе практической деятельности и обобщении передового клинического опыта в области стоматологии в части диагностики, лечения и профилактики хронического генерализованного пародонтита;
- *установлены* совпадения собственных результатов клинического исследования с данными других исследований о высоком уровне распространенности заболеваний пародонта, отсутствии данных о состоянии физиотерапевтической службы, и эффективности рутинных и инновационных физиотерапевтических методик в комплексном лечении пациентов с пародонтитом на современном этапе;
- *использованы* современные методы сбора и обработки исходной информации. Обработка статистического материала, учет и регистрация данных, оформление работы велись в операционной системе WINDOWS 10 с использованием стандартного офиса (программ). Оценка «надежности – устойчивости» результатов анкетирования для мониторинга удовлетворенности пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом физиотерапевтическим лечением осуществлялась с помощью повторного опроса (ретеста), вычисления значения а-коэффициента Кронбаха, мониторинга внешней, содержательной (логической), концептной (дискриминантной) валидности.

## **Личный вклад соискателя**

состоит в его участии на всех этапах исследовательского процесса: разработке дизайна, планировании, клиническом обследовании пациентов, непосредственное участие в лечебном процессе, статистической обработке полученных данных и интерпретации результатов, формулировке выводов и практических рекомендаций, оформлении диссертации, подготовке научных публикаций и докладов по данной работе.

Диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертация «Физические факторы в комплексном лечении пациентов с пародонтитом (доступность, обоснование, эффективность)» представляет собой законченную, самостоятельную выполненную научно-квалификационную работу, в которой дано новое решение актуальной научной проблемы в стоматологии, связанной с повышением качества комплексного лечения пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом средней степени тяжести с помощью обоснованного применения различных физиотерапевтических факторов и аппаратов. По объему исследований, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям, изложенным в п.9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г № 842 (в действующий редакции) предъявляемым к диссертациям на соискании ученой степени доктора медицинских наук.

На заседании 25 декабря 2020 года диссертационный совет принял решение присудить Любомирскому Г.Б. ученую степень доктора медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология (медицинские науки).

При проведении открытого голосования диссертационный совет в количестве 18 человек (9 человек очно присутствующих, 9 человек присутствующих дистанционно), из них 10 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.14 – стоматология, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» -18, «против» - нет.

Председатель

диссертационного совета:

д.м.н., профессор

Гилева Ольга Сергеевна

Ученый секретарь

диссертационного совета:

д.м.н., доцент



Шуллянтникова Оксана Александровна