

Заключение диссертационного совета ДСУ 208.001.07 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 24 сентября 2020 года № 9

О присуждении Степанову Михаилу Александровичу, гражданину РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Хирургическое лечение лихеноидных поражений челюстно-лицевой области с помощью высокоинтенсивных лазеров» по специальности 14.01.14 – Стоматология принята к защите 2 июля 2020 года, протокол № 2 диссертационным советом ДСУ 208.001.07 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора № 0455/Р от 28.05.2020г.).

Степанов Михаил Александрович, 1987 года рождения, в 2010 году окончил ГОУ ВПО «Московский государственный медико-стоматологический университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» по специальности «Стоматология».

В 2016 году окончил очную аспирантуру на кафедре хирургической стоматологии стоматологического факультета ФГБОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России.

Степанов Михаил Александрович работает ассистентом кафедры хирургической стоматологии Института стоматологии ФГАОУ ВО Первый

МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), г. Москва с 2013 года по настоящее время.

Диссертация на тему «Хирургическое лечение лихеноидных поражений челюстно-лицевой области с помощью высокоинтенсивных лазеров» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология выполнена на кафедре хирургической стоматологии Института стоматологии им. Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), г. Москва.

Научный руководитель:

– доктор медицинских наук, профессор Тарасенко Светлана Викторовна, ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), г. Москва, Институт стоматологии им. Е.В. Боровского, заведующая кафедрой хирургической стоматологии.

Официальные оппоненты:

– **Максимовская Людмила Николаевна** – доктор медицинских наук, профессор, ФГБОУ ВО Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова Минздрава России, кафедра терапевтической стоматологии, заведующая кафедрой

– **Романенко Инесса Геннадьевна** – доктор медицинских наук, профессор, ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского», Медицинская академия имени С.И. Георгиевского, кафедра стоматологии, заведующая кафедрой - дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Академия постдипломного образования ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий» ФМБА России, г. Москва

в своем положительном заключении, составленном доктором медицинских наук, доцентом, Олесовым Егором Евгеньевичем, заведующим кафедрой клинической стоматологии и имплантологии указала, что диссертация Степанова Михаила Александровича на тему: «Хирургическое лечение лихеноидных поражений челюстно-лицевой области с помощью высокоинтенсивных лазеров» является научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача - совершенствование хирургического этапа лечения пациентов с красным плоским лишаем слизистой оболочки рта путем использования эрбиевого и неодимового лазеров, способствующих уменьшению травмирования тканей, снижению воспалительной реакции на оперативное вмешательство, активации процессов заживления раны, что является важным для стоматологии.

По своей актуальности, научной новизне, практической значимости диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в редакциях постановления Правительства РФ от 21.04.2016 №335 и 01.10.2018г.№1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Степанов Михаил Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - Стоматология.

На автореферат диссертации поступили отзывы от: доктора медицинских наук, декана стоматологического факультета, профессора кафедры терапевтической стоматологии с курсом ИДПО ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Уфа – Кабировой Миляуши Фаузиевны; доктора медицинских наук, профессора кафедры кожных и венерических болезней Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), г. Москва – Теплюк Наталии

Павловны; доктора медицинских наук, профессора кафедры челюстно-лицевой и пластической хирургии ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России, г. Москва – Шулакова Вадима Валентиновича.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

Академия постдипломного образования ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий» ФМБА России, г. Москва выбрана в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

Соискатель имеет 14 опубликованных работ, все по теме диссертации общим объемом 1,8 печатных листа; из них 6 статей в рецензируемых научных изданиях; 6 работ в материалах научных конференций; 1 работа в научном журнале; 1 работа в материалах конгресса.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Тарасенко С.В., Позднякова Т.И., Степанов М.А. Применение лазерных технологий в комплексном лечении пациентов с плоским лишаем слизистой оболочки рта // **Российский стоматологический журнал**. – 2013. – №2(6). – С. 38-42.
2. Тарасенко С.В., Степанов М.А., Морозова Е.А., До Фан Нгок Минь. Хирургическое лечение пациентов с лихеноидными поражениями слизистой

оболочки рта с использованием высокоинтенсивных лазеров // **Лазерная медицина.** – 2019. – № 23(3). – С. 24-31.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований, анализа научно-клинической литературы, научной постановки цели, задач и дизайна исследования разработана, клинически и научно обоснована концепция и медицинская технология, свидетельствующая о значительной эффективности применения лазерных технологий для оперативного вмешательства по поводу лихеноидных поражений слизистой оболочки рта в стоматологии. Полученные объективные результаты позволили оформить (разработать) практические рекомендации для стоматологов для планирования хирургического вмешательства пациентам с лихеноидными поражениями слизистой оболочки рта. Проведен анализ заживления раны после хирургического вмешательства разными инструментами альтерации, включающий биохимический анализ данных цитокинового профиля смешанной слюны, полученных до операции, и через 14 и 30 суток после операции. Доказано, что использование высокоинтенсивных лазеров при проведении операции на слизистой оболочке рта способствует снижению воспалительной реакции на оперативное вмешательство, что проявляется более благоприятным течением послеоперационного периода и сокращением сроков реабилитации пациентов. Обоснованы и введены методические подходы к планированию и выбору инструмента альтерации для хирургического лечения лихеноидных поражений слизистой оболочки рта в хирургической стоматологии.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений о том, что применение высокоинтенсивного лазерного излучения уменьшает ответную реакцию организма на оперативное вмешательство в полости рта, что демонстрируют данные биохимических и клинических исследований и более благоприятное течение послеоперационного периода. Применительно к

проблематике диссертации, результативно использованы такие методы исследования как гальванометрия полости рта, люминесцентная диагностика в лучах лампы Вуда, комплекс клинических и биохимических методов исследований супернатантов смешанной слюны (определение уровня интерлейкина-1 β , интерлейкина-6, γ -интерферона) в сочетании с данными клинических исследований позволяют сделать вывод о более низкой интенсивности воспалительной реакции и высокой регенераторной способности слизистой оболочки рта в послеоперационной области после операций с помощью эрбиевого и неодимового лазеров. Четко изложены положения, выносимые на защиту, представлены соответствующие факты и идеи, разработан и сформулирован алгоритм практических рекомендаций для стоматологов при проведении оперативных вмешательств при поражениях слизистой оболочки рта. Объективно показано, что применение высокоинтенсивного лазерного излучения способствует развитию незначительного послеоперационного коллатерального отека и неинтенсивного болевого синдрома и сокращению сроков заживления операционной раны по сравнению с применением режущих инструментов, разница сроков в зависимости от способа операции составила от 1 до 6 суток. Отмечено по данным клинических методов исследования, что применение лазерного излучения уменьшает интенсивность болевого синдрома и интенсивность коллатерального отека мягких тканей, тем самым сокращая послеоперационный период в 2 раза по сравнению с оперативными вмешательствами, выполненными скальпелем. Выявлено, что у всех пациентов с гиперкератотической и эрозивно-язвенной формой красного плоского лишая слизистой оболочки полости рта значение интерлейкина-1 β в процессе обследования превышало норму, средний уровень варьировал от $59,04 \pm 2,07$ пг/мл до $67,83 \pm 9,63$ пг/мл IL-1 β , что в 6 раз превышало норму. На 14 сутки после операции при исследовании содержания IL-1 β в смешанной слюне было выявлено достоверное снижение провоспалительного цитокина у пациентов, оперированных лазерами. У пациентов 4-й группы, у которых

применяли традиционный метод лечения, напротив, отмечалось повышение уровня IL-1 β до 90,49 \pm 4,79 пг/мл от исходного до операции 60,22 \pm 2,01 пг/мл. К 30 суткам содержание IL-1 β в группах оперированных лазерами значительно снижалось, а у пациентов 4-й группы, напротив, уровень IL-1 β оставался высоким 74,32 \pm 1,32 пг/мл. Проведена модернизация практических рекомендаций (на основе полученных автором новых объективных научных данных) для клинической стоматологии, которые активно используются при лечении пациентов с разной патологией мягких тканей полости рта.

Значение полученных аспирантом результатов исследования для практики подтверждается тем, что: разработанные методические рекомендации активно и эффективно используются в лечебной работе отделения хирургической стоматологии Стоматологического центра Института стоматологии им. Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). Создан метод хирургического лечения пациентов с красным плоским лишаем слизистой оболочки рта гиперкератотической и эрозивно-язвенной формы с использованием эрбиевого и неодимового лазеров для стоматологов хирургического профиля с целью более эффективного лечения пациентов и сокращения сроков послеоперационного периода за счет использования наименее травмирующего инструмента. Представлены объективно обоснованные практические рекомендации к оказанию хирургической стоматологической помощи пациентам с использованием лазерных технологий для повышения эффективности лечения.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: достоверность научных положений, выводов, заключений, сформулированных в диссертации, обеспечивается научной постановкой цели и задач исследования, подтверждается достаточным материалом для исследования и обоснованным выбором методов исследования; теория построена на известных проверяемых данных и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации; идея базируется на анализе

практики и обобщении передового опыта на основе использования современных методик сбора и обработки научно-клинической информации.

Личный вклад аспиранта состоит в: аналитическом подходе к теме диссертационной работы, оформлении дизайна научного исследования, непосредственном личном участии в отборе, группировке и лечении пациентов, включенных в исследование, в сборе и анализе результатов исследования, соискатель лично интерпретировал результаты биохимических методов исследования. В диссертационной работе автором лично подготовлены рисунки и таблицы, наглядно демонстрирующие полученные результаты. Разработаны практические рекомендации к оказанию хирургической стоматологической помощи пациентам для достижения наименьшего травмирующего эффекта во время операции. Сформулированы выводы и предложены практические рекомендации.

Таким образом, личный вклад автора заключается в активном творческом участии на всех этапах исследования – от планирования работы, проведения поиска и анализа литературы по теме диссертации, постановки цели и задач, их теоретической и практической реализации, анализа и интерпретации полученных данных до обсуждения результатов в научных публикациях и докладах.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) утвержденного приказом ректора №0094/Р от 31.01.2020 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, присутствовавших на заседании, из них 11 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 23 человек, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали: за присуждение ученой степени – 16, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

На заседании 24 сентября 2020 года диссертационный совет принял решение присудить Степанову Михаилу Александровичу ученую степень кандидата медицинских наук.

Председатель
диссертационного совета
д.м.н., профессор

Ученый секретарь
диссертационного совета
к.м.н., доцент

25 сентября 2020 года



Макеева Ирина Михайловна

Дикопова Наталья Жоржевна