

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 73.3.005.01, СОЗДАННОГО НА
БАЗЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В СФЕРЕ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН», ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело _____
решение диссертационного совета от 01 февраля 2024 г. № 2

О присуждении Агаджаняну Бениамину Яковлевичу гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Комплексное лечение больных старших возрастных групп с одонтогенными гнойно-воспалительными заболеваниями» по специальности 3.1.7. Стоматология принята к защите 28.11.2023 г. (протокол заседания № 25) диссертационным советом 73.3.005.01, созданным на базе Государственного образовательного учреждения «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан» (ГОУ ИПОвСЗ РТ) Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан (МЗиСЗН РТ), адрес: 734026, г. Душанбе, ул. И. Сомони, 59, утвержденного приказом ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 22 марта 2023 года № 501/нк.

Соискатель Агаджанян Бениамин Яковлевич, «13» февраля 1982 года рождения, в 2006 году окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ставропольская государственная медицинская академия Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию».

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана «18» апреля 2022 года ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Кандидатские экзамены, согласно удостоверению № 383, сданы со следующими оценками: история и философия науки – отлично (23 ноября 2021г.); английский язык – хорошо (25 ноября 2021г.); стоматология – отлично (29 ноября 2021г.).

При выполнении диссертационной работы соискатель Агаджанян Б.Я. был заочным аспирантом на кафедре хирургической стоматологии и имплантологии ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского.

Приказом директора от 29 сентября 2021г. № 346 Агаджанян Б.Я. был зачислен заочным аспирантом кафедры хирургической стоматологии и имплантологии факультета усовершенствования врачей государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского», где выполнена работа.

С 2022 года по настоящее время Агаджанян Б.Я. работает ассистентом кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии Ставропольского государственного медицинского университета.

Диссертация Агаджаняна Б.Я. выполнена на кафедре хирургической стоматологии и имплантологии ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Амхадова Малкан Абдрашидовна, ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского, кафедра хирургической стоматологии и имплантологии, заведующая кафедрой.

Официальные оппоненты:

Панин Андрей Михайлович - доктор медицинских наук, профессор, ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра хирургической стоматологии, заведующий кафедрой;

Иорданишвили Андрей Константинович - доктор медицинских наук, профессор, ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Минобороны России, кафедра челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии, профессор кафедры - дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий ФМБА России», в своем положительном отзыве, утвержденном заместителем генерального директора по научной работе и медицинским технологиям ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, кандидатом медицинских наук Смирновым Александром

Вячеславовичем, подписанном Егором Евгеньевичем Олесовым, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой клинической стоматологии и имплантологии, указала, что диссертационная работа Б.Я. Агаджаняна «Комплексное лечение больных старших возрастных групп с одонтогенными гнойно-воспалительными заболеваниями» является научно-квалификационной работой, результаты которой можно квалифицировать как решение актуальной научной задачи, имеющей важное значение для стоматологии - повышение эффективности лечения гнойно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области у лиц старших возрастных групп. По своей актуальности, научной новизне, практической значимости диссертация Агаджаняна Б.Я. соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 01.10.2018г., № 1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.7. Стоматология.

Соискатель имеет 23 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 14 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 3 работ. В работах приведены результаты применения морфометрических критериев при характеристике антимикробной защиты больных с гнойно-воспалительными осложнениями заболеваний челюстно-лицевой области, описаны результаты применения нового модульного аппаратно-программного комплекса в клинической практике, интерпретированы особенности неспецифической резистентности пациентов старших возрастных групп с гнойно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области, в которых полностью отражены основные результаты и выводы исследования. Общий объем публикаций составил 4,6 печатных листов и содержит 90% авторского вклада.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Василенко, И.А. Цитометрия нейтрофилов в оценке эффективности комплексного лечения больных остеомиелитом нижней челюсти / И.А. Василенко,

А.А. Никитин, Н.В. Малыченко, И.В. Иванюта, В.Б. Метелин, **Б.Я. Агаджанян** // **Альманах клинической медицины**. 2008. № 18. С. 63–68. ISSN 1813-1905.

2. Василенко, И.А. Клеточная диагностика: возможности витальной компьютерной микроскопии / И.А. Василенко, З.З. Кардашова, В.П. Тычинский, Т.В. Вишенская, Р.А. Лифенко, А.Л. Валов, И.В. Иванюта, **Б.Я. Агаджанян** // **Вестник последипломного медицинского образования**. 2009. № 3–4. С. 64–68. ISSN 1683-2981.

3. Агаджанян, Б.Я. Электрокинетические показатели эритроцитов в оценке эффективности НО-терапии пациентов с одонтогенными флегмонами старших возрастных групп / **Б.Я. Агаджанян**, М.А., Амхадова, И.А. Василенко // **Клиническая стоматология**. 2022. № 25 (4). С. 119–123. С.38-41. ISSN 1811-153X.

4. Агаджанян, Б.Я. Морфометрия лейкоцитов в оценке эффективности НО-терапии у пациентов с одонтогенными гнойно-воспалительными заболеваниями: сб. науч. тр. / **Б.Я. Агаджанян**, И.А. Василенко, М.А. Амхадова // Сборник научных статей «Актуальные вопросы современной науки: теория, технология, методология и практика». 2022. С. 255–260.

5. Irina, Vasilenko. Quantitative phase imaging of platelet: assessment of cell morphology and function / Irina Vasilenko, Elizaveta Vlasova, Vladislav Metelin, **В. Agadzhanjan**, R. Lyfenko // Proc. SPIE 10068, Imaging, Manipulation, and Analysis of Biomolecules, Cells, and Tissues XV, 100681X; <https://doi.org/10.1117/12.2253160>

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от: Андрея Михайловича Панина – д.м.н., профессора, заведующего кафедрой хирургической стоматологии ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации; Андрея Константиновича Иорданишвили – д.м.н., профессора кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Минобороны России; Ольги Сергеевны Гилевой – д.м.н., профессора, председателя научной проблемной комиссии по стоматологии, заведующей кафедрой терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера»

Министерства здравоохранения Российской Федерации; Ольги Есеновны Бекжановой – д.м.н., профессора, заведующей кафедрой факультетской терапевтической стоматологии Ташкентского государственного стоматологического института; Мансурджона Шомиловича Мирзоева – д.м.н., доцента, заведующего кафедрой челюстно-лицевой хирургии с детской стоматологией Государственного образовательного учреждения «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан». В отзывах отмечается, что работа выполнена на достаточном репрезентативном клиническом, рентгенологическом и инструментальном материале с использованием современных методов исследования. Критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются ведущими учёными в области стоматологии, имеют публикации в данной направленности, а ведущая организация является одной из передовых учреждений, имеющих выдающиеся научные достижения в области стоматологии.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны научно-обоснованные подходы по применению обработки гнойной раны воздушно-плазменным потоком, генерируемым аппаратом «Плазон», используя экспресс-диагностику показателей клинических, бактериологических, морфометрических и электрокинетических.

предложено установить качественные и количественные различия состава микробиоты очага воспаления в области послеоперационной раны; изучить особенности клеточного гомеостаза у больных разных возрастных групп на основе анализа морфофункционального состояния клеток периферической крови (эритроцитов, тромбоцитов и лейкоцитов) с использованием технологии компьютерного фазового имиджинга (QPI), оценить их роль в патогенезе гнойно-воспалительных заболеваний.

доказано, что в очаге воспаления одонтогенного генеза преобладают монокультуры бактерий (42,7 %) с высоким (до 98,8 %) содержанием грамположительных кокков. У пациентов старшего возраста отмечено значительное

(в 1,5–2,0 раза) снижение бифидо- и лактобактерий, что является фактором риска развития послеоперационных осложнений. Нарушение морфофункционального статуса нейтрофилов (увеличением размерных параметров на 10 % и более; уменьшением числа функционально полноценных клеток до 56 %, снижением фагоцитарной активности (в 4 раза); тромбоцитов (уменьшение форм покая на 5 % и более) и эритроцитов (снижение средней амплитуды колебаний в 1,5 раза и более).

введены персонифицированный подход для эффективного лечения одонтогенных гнойно-воспалительных заболеваний у больных различных возрастных групп; многофакторная оценка состояния раневого процесса при проведении NO-терапии с использованием метода мониторинга клинических, бактериологических, морфометрических и электрокинетических показателей.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны, что на фоне увеличения общего количества больных с острыми и хроническими воспалительными процессами в области ЧЛХ, хирургическое лечение одонтогенных гнойно-воспалительных очагов требует индивидуального подхода, исходя из патогенетических изменений в тканях в зависимости от возраста; предложенный комплексный подход к лабораторной экспресс-диагностике состояния пациентов на всех этапах лечения обеспечивает повышение эффективности лечения и хирургическую реабилитацию пациентов. Средняя продолжительность лечения обследованных пациентов составила $9,3 \pm 1,7$ дней. Из них у 53 пациента (55,2 %) длительность лечения составила меньше 9 дней, а у 43 (44,8 %) – более 9 дней.

изложены новые данные о взаимосвязи тяжести воспалительного процесса с динамикой показателей морфофункционального состояния эритроцитов, тромбоцитов и нейтрофилов периферической крови больных различных возрастных групп с одонтогенными абсцессами и флегмонами челюстно-лицевой области.

раскрыта взаимосвязь тяжести воспалительного процесса с динамикой показателей морфофункционального состояния эритроцитов, тромбоцитов и нейтрофилов периферической крови больных различных возрастных групп с одонтогенными абсцессами и флегмонами челюстно-лицевой области.

изучены ближайшие и отдаленные результаты постхирургического этапа

лечения NO – монооксидом азота пациентов возрастных групп с одонтогенными гнойно-воспалительными заболеваниями.

проведено комплексное исследование, посвященное анализу эффективности применения в постхирургическом этапе оксида азота в разных возрастных группах при хронических гнойно-воспалительных заболеваниях в челюстно-лицевой области.

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

разработаны и внедрены метод мониторинга эффективности патогенетического лечения одонтогенных гнойно-воспалительных процессов, включающего процедуры лазеро- и NO-терапии у пациентов разных возрастных групп; критерии экспресс-оценки эффективности оказания специализированной медицинской помощи; метод клеточного микроэлектрофореза при исследовании функционального состояния эритроцитов.

определены современные, информативные и доступные в практике врача-стоматолога методы исследования, позволяющие выявить степень выраженности клинических проявлений, воспалительной реакции в тканях челюстно-лицевой области при одонтогенных гнойно-воспалительных заболеваниях.

создана научно обоснованная стратегия, позволяющая рекомендовать в практическую деятельность врачей ряд предложений методологического плана, направленных на обеспечение комплексного диагностического и лечебно-профилактического подхода к лечению гнойно-воспалительных процессов одонтогенного генеза у пациентов разных возрастных групп.

представлена необходимость внедрения предложенных новых критериев оперативного и безреагентного определения эффективности комплекса лечебных мероприятий для пациентов разных возрастных групп с одонтогенными гнойно-воспалительными процессами на основе биофизических и морфоденситометрических показателей клеток крови.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

идея базируется на материалах, полученных в ходе комплексного обследования стоматологического статуса у пациентов старших возрастных групп с

предложенным комплексным подходом к лабораторной диагностике состояния пациентов старших возрастных групп при одонтогенных воспалительных заболеваниях на всех этапах лечения обеспечивает повышение эффективности лечения и хирургическую реабилитацию пациентов.

использованы результаты литературных данных о том, что разработка научно обоснованного подхода к лечению пациентов с гнойно-воспалительными заболеваниями мягких тканей челюстно-лицевой области и включением послеоперационных лечебных мероприятий процедур NO-терапии является актуальной задачей современной стоматологии.

установлено, что предложенный комплексный подход к лабораторной диагностике состояния пациентов старших возрастных групп при одонтогенных воспалительных заболеваниях на всех этапах лечения обеспечивает повышение эффективности лечения и хирургическую реабилитацию пациентов. Полученные данные совпадают с научно обоснованными выводами ряда исследователей [Меллин Р.В. с соавт., 2021; Сипкин А.М. с соавт., 2018; Aliabadi E. et al., 2021; Böttger S. et al., 2021 Kusumoto J. et al., 2022; Zawisłak E. et al., 2022].

использованы современные, информативные и доступные в практике методы исследования, позволяющие предложить практические рекомендации по совершенствованию оказания лечебной помощи пациентам старших возрастных групп с гнойно-воспалительными заболеваниями мягких тканей челюстно-лицевой области путем использования в комплексе послеоперационных лечебных мероприятий процедур NO-терапии.

Личный вклад соискателя в самостоятельном выполнении всех этапов работы: сборе фактического материала, проведение хирургического лечения, для чего были изучены инновационные способы (методика прижизненной (витальной) окраски, позволяющая исследовать состояние живых клеток посредством количественной фазовой визуализации – QPI, реализуемой с помощью компьютерной микроскопии), метод микроэлектрофореза, статистической обработке и анализе полученных данных, их систематизации и интерпретации, подготовке публикаций и докладов по материалам, полученным в процессе проведения научного исследования, что нашло отражение в опубликованных 14

научных работ, 3 из которых входят в перечень рецензируемых ВАК научных журналов и изданий, 1 статья опубликована в международных базах цитирования Scopus.

На заседании 01 февраля 2024 года диссертационный совет принял решение за достижение научной задачи, имеющей значение для развития соответствующей отрасли знаний, присудить Агаджаняну Бениамину Яковлевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 5 докторов наук по научной специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за 16, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель диссертационного
совета 73.3.005.01, доктор
медицинских наук, профессор



Ашуров Гаюр Гафурович
Ашуров Гаюр Гафурович

Ученый секретарь диссертационного
совета 73.3.005.01, кандидат
медицинских наук, доцент

Хамидов Джура Бутаевич

Хамидов Джура Бутаевич.

01.02.2024г.