

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель начальника

Военно-медицинской академии

по научной работе

доктор медицинских наук профессор

Е.Ивченко

2025 г.

Рег. № 4/16



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертации ДЕНЬГИНОЙ Екатерины Борисовны на тему: «Лечение альвеолита у больных с хроническими заболеваниями внутренних органов», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки)

Актуальность темы выполненной работы и её связь с соответствующими отраслями науки и практической деятельности

Диссертационное исследование Е.Б. Деньгиной посвящено важному вопросу – повышению эффективности лечения альвеолита у пациентов с хроническими заболеваниями внутренних органов, путём использования средств, влияющих на восстановление дисбиотических и дисрегуляторных нарушений.

Актуальность темы диссертационного исследования не вызывает сомнений, поскольку альвеолит является наиболее частым осложнением в амбулаторной практике хирурга-стоматолога (Иорданишвили А.К. 2017; Турнаева Е.А. 2018; Богатов В.В. с соавт., 2019; Abu-Mostafa N. et al., 2019; Муравьев Н.В., 2022). Основными этиологическими факторами в его развитии являются: патогенная микрофлора, находящаяся в периодонтальных тканях, а также травма, связанная с атипичным, сложным

удалением зуба. Большинство пациентов имеют различные сопутствующие заболевания. Наряду с этим определенное значение имеет фибринолиз сгустка крови, закрывающего лунку, либо его механическое повреждение в результате нарушения больными лечебного режима, а также низкая антибактериальная резистентность организма пациента. Большое количество медикаментозных средств и физических методов, предложенных для лечения и профилактики этого осложнения, свидетельствует о трудностях, с которыми встречаются практические врачи. С каждым годом резистентность микрофлоры к различным антибактериальным препаратам изменяется и увеличивается, что заставляет искать новые подходы к лечению альвеолита.

На сегодняшний день представлено значительное количество методик и фармакотерапевтических подходов к лечению альвеолитов, однако, как показывает практика, разнится выбор лекарственных препаратов. Также в доступной научной литературе недостаточно сведений о влиянии хронических заболеваний на развитие альвеолита.

Поэтому оптимизация подходов к лечению альвеолита, которые бы предусматривали подбор эффективной концентрации лекарственных препаратов, необходимых для достижения эффективности и результативности в лечении, в том числе у пациентов с альвеолитом на фоне хронических заболеваний внутренних органов, является весьма своевременным.

Учитывая всё вышеизложенное, тема диссертационного исследования Е.Б. Деньгиной является актуальной, и решение поставленных в нём задач будет способствовать повышению эффективности лечения альвеолита у пациентов с хроническими заболеваниями внутренних органов.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертационная работа Е.Б. Деньгиной характеризуется несомненной

новизной. Диссертантом впервые выполнен комплексный анализ основных этиологических и патогенетических (клинико-анамнестических, микробиологических и биохимических) факторов, способствующих возникновению альвеолита у больных с хроническими заболеваниями внутренних органов, определён состав микробных ассоциаций лунки удалённого зуба и установлено его влияние на клиническое течение альвеолита.

В ходе диссертационного исследования впервые выявлена взаимосвязь состава микрофлоры лунки удалённого зуба с показателями цитокинов и лизоцима, что в целом определяет интенсивность воспалительного процесса у больных альвеолитом и хроническими заболеваниями внутренних органов.

Разработанная Е.Б. Деньгиной схема лечения доказывает высокую терапевтическую активность, что подтверждено сокращением сроков лечения и стабилизацией патологического процесса у пациентов с альвеолитом на фоне хронических заболеваний внутренних органов.

Значимость для науки и практической деятельности полученных соискателем результатов

Диссертантом сформулированы основные принципы усовершенствованного лечения больных с альвеолитом с учётом состава микрофлоры лунки удалённых зубов, цитокиновой регуляции и лизоцима в ротовой жидкости.

Разработана схема патогенетической терапии, позволяющая повысить эффективность лечения больных и обеспечивать стабилизацию воспалительного процесса в лунке зуба.

В результате изучения микрофлоры лунки удалённого зуба автором выявлены основные виды микроорганизмов, на основании чего разработан, апробирован и внедрён в клиническую практику новый способ лечения альвеолита, заключающийся в местном применении антисептического

препарата «Октенисепт» и лекарственной пасты. Всё вышеизложенное указывает на оригинальный характер диссертационного исследования, на его высокую теоретическую и практическую значимость, поскольку диссертант своим исследованием привнёс в медицинскую науку не только теоретические знания о причинах развития альвеолита, но и обосновал эффективность разработанной схемы патогенетической терапии, позволяющей повысить эффективность лечения пациентов с альвеолитом на фоне хронических заболеваний внутренних органов.

Структура и содержание работы

Диссертация Е.Б. Деньгиной написана в общепринятой традиционной форме и состоит из введения, обзора литературы, глав «Материалы и методы исследования», «Результаты собственных исследований», «Обсуждение полученных результатов и заключение», выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и условных обозначений, списка использованной литературы. Диссертация изложена на 179 страницах компьютерного текста, содержит 39 таблиц, 25 рисунков и 18 фотографий. Библиографический указатель включает 213 источников, из которых 139 – отечественных и 74 – зарубежных.

Во введении автор чётко формулирует цель и задачи исследования, научную новизну и практическую значимость работы. Указано внедрение результатов исследования в практику здравоохранения, научную, учебную работу.

В первой главе автор приводит общие сведения об этиологии, классификации и методах лечения альвеолита, подчеркивая актуальные аспекты, требующие усовершенствования для повышения эффективности лечения. Обзор литературы написан с привлечением достаточного количества литературных источников, отражает данные о современных проблемах данной патологии, в том числе у пациентов на фоне хронических

заболеваний внутренних органов. Завершается обзор резюме, в котором обосновывается актуальность исследования.

Во второй главе «Материалы и методы исследования» представлен дизайн исследования, подробно дана характеристика групп пациентов, описаны методы обследования, лечения пациентов. Представлены сведения о результатах обработки полученных цифровых результатов исследования, обработанных статистически.

В третьей главе диссертационного исследования отражены результаты собственных исследований и представлен подробный анализ полученных данных. Обсуждение результатов исследования приводится в четвертой главе и сопровождается сопоставлением с литературными данными зарубежных и отечественных авторов, анализом взаимосвязей и рассуждениями диссертанта.

В заключении подведены итоги всего исследования – от дизайна исследования, объектов и методов до полученных результатов с их обобщением, анализом и сравнением с данными других исследователей.

Выводы диссертационного исследования соответствуют поставленным задачам, достоверны, обоснованы, базируются на конкретных данных, вытекающих из установленных автором закономерностей. На основании выводов исследования сформулированы практические рекомендации. Все они с интересом будут приняты практикующими врачами.

Соискатель вынес на защиту 5 научных положений, которые удалось обстоятельно обосновать в диссертации. Это даёт уверенность на их защиту в процессе дискуссии на заседании диссертационного совета. Исследование Е.Б. Деньгиной завершается 7 выводами, которые полностью соответствуют задачам исследования и непосредственно вытекают из содержания работы.

Диссертация соответствует паспорту научной специальности 3.1.7. Стоматология.

Достоверность научных исследований Е.Б. Деньгиной базируется на

принципах доказательной медицины и достаточном объеме исследуемого материала. В своем научном труде автор применила широкий спектр современных методов исследований: микробиологические, иммуноферментные, клинические и лучевые. Достоверность результатов, изложенных в диссертационной работе, доказывается достаточным объемом репрезентативного клинико-лабораторного материала, использованием современных средств и методов исследований, адекватных целям и задачам работы, а также выбором современных методов статистического анализа.

Полученные результаты были подвергнуты математико-статистической обработке с использованием критерия Стьюдента, ранговой процедуры Краскела-Уоллиса, коэффициента корреляции Пирсона.

Всё вышеизложенное свидетельствует о грамотном научном подходе в изучении данной темы и позволяет сделать вывод об обоснованности и достоверности результатов, полученных в ходе диссертационной работы Е.Б. Деньгиной.

Автореферат полностью соответствует предъявляемым требованиям, отражает основные положения диссертации, содержит обоснование актуальности, научной новизны и практической значимости исследования, включает описание материалов и методов, демонстрирует полученные результаты, представляет их обсуждение, выводы, практические рекомендации и опубликованные научные труды по теме диссертации.

По материалам диссертации опубликовано 20 научных работ, из них 3 – в изданиях, рекомендованных ВАК ДНР, 1 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, подана 1 заявка на выдачу патента РФ.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты исследования Е.Б. Деньгиной целесообразно издать в виде методических рекомендаций и учебного пособия в целях широкого

применения в клинической практике, а также использовать при преподавании дисциплины «стоматология хирургическая» студентам стоматологических факультетов медицинских вузов и на циклах повышения квалификации, в лечебном процессе на стоматологическом приеме и при планировании и проведении новых научных исследований.

С целью повышения качества профилактики и лечения пациентов с альвеолитом на фоне хронических заболеваний внутренних органов следует продолжить научные исследования у пациентов с данной патологией, например, с участием кафедры стоматологии хирургической и челюстно-лицевой хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Замечания по работе

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет. При общей положительной оценке работы необходимо отметить единичные встречающиеся опiski и опечатки, а также неудачные выражения, спорные терминологические определения. Первая глава «Обзор литературы» не имеет названия. В разделе «Практические рекомендации» при формулировке положений более правильно было применить обороты рекомендательного характера, например, «целесообразно», «рекомендуется» вместо использованных автором оборотов указательного характера «необходимо». Также следовало «Заключение» выделить отдельным разделом в диссертации, а не объединять в главе 4: «Анализ и обсуждение результатов и заключение». Также автору в тексте диссертации следовало применить сквозную нумерацию таблиц и рисунков.

Необходимо отметить, что отмеченные погрешности — не принципиальные и не умаляют общей положительной оценки диссертации.

В качестве научной дискуссии хотелось бы услышать ответ на следующие вопросы:

1. Изучали ли Вы в работе структурно-функциональное состояние костной ткани, и если да, то какими методами?

2. Какие дополнительные исследования, кроме рентгенологических, использовались в вашей работе?

Заключение

Диссертационная работа Деньгиной Екатерины Борисовны на тему «Лечение альвеолита у больных с хроническими заболеваниями внутренних органов», выполненная под руководством доктора медицинских наук профессора Чайковской Илоны Владиславовны и представленная к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки), является законченной научно-квалифицированной работой, в которой решена актуальная научная задача современной стоматологии – повышение эффективности лечения альвеолита у пациентов с хроническими заболеваниями внутренних органов путём использования средств, влияющих на восстановление дисбиотических и дисрегуляторных нарушений, и имеет существенное теоретическое и практическое значение для стоматологии.

По своей актуальности, объёму проведенных исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационное исследование Е.Б. Деньгиной полностью соответствует всем требованиям п. 9-14 Положения «О порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (действующая редакция), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор Деньгина Екатерина Борисовна заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Отзыв обсужден и утвержден на заседании кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М.Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, протокол № 37 от 10 апреля 2025 г.

Заведующий кафедрой
челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии
ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия
имени С.М.Кирова» МО РФ
главный стоматолог Минобороны России
заслуженный врач Российской Федерации
доктор медицинских наук профессор

Гребнев Геннадий Александрович

Профессор кафедры
челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии
ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия
имени С.М.Кирова» МО РФ
доктор медицинских наук профессор

Иорданишвили Андрей Константинович

Подписи вышеуказанных лиц заверяю:
Начальник отдела (организации научной работы
и подготовки научно-педагогических кадров)
кандидат медицинских наук доцент

11 04 2025 г.

Овчинников Дмитрий Валерьевич

Врио нач. отд. орг. и инж.
П/П-К М/С
И. ЛАТЫЛОВ

Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова» Министерства обороны Российской Федерации (ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова» МО РФ).

Адрес: 194044, Санкт-Петербург, Академия Лебедева, дом.6, лит. Ж.

Телефон: 8-(812)-667-71-18.

Электронная почта: vmeda-nio@mil.ru, сайт: www.vmeda.mil.ru