

ОТЗЫВ

**официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора
Безрукова Сергея Григорьевича по диссертации Деньгиной
Екатерины Борисовны на тему: «Лечение альвеолита у больных с
хроническими заболеваниями внутренних органов», представленную
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научной
специальности 3.1.7. Стоматология**

Актуальность темы диссертационного исследования

Операция удаления зуба в стоматологической практике выполняется наиболее часто. Ей, как и любому другому вмешательству, свойственны осложнения, которые в последующем могут переходить в более тяжелые состояния, угрожающие жизни пациента. По частоте встречаемости частота развития альвеолита составляет от 4 до 43% от числа всех постэкстракционных осложнений.

Основной причиной альвеолита считают нарушения формирования и краевого прилегания кровяного сгустка с последующим присоединением патогенной микрофлоры, вегетирующей в полости рта.

В специальной литературе представлено значительное количество методик и способов лечения альвеолита, однако, как показывает практика, они не учитывают наличие в организме пациента сопутствующих заболеваний.

В связи с данным обстоятельством, подходы к лечению альвеолита приобретают актуальность и открывают пути дальнейшего их совершенствования, в том числе это касается изучения микробной обсемененности – как основного этиологического фактора.

Принимая во внимание сложившуюся ситуацию, связанную с изменчивостью микробной флоры рта, в том числе под влиянием фоновой патологии, становится очевидным, что углубленное изучение микробиоты при альвеолите и подбор более эффективных лекарственных составляющих, вводимых в лунку удаленного зуба, будет способствовать снижению микробной обсемененности, что в конечном итоге приведет к стиханию воспалительного процесса, снижению интенсивности болевых ощущений и сокращению сроков лечения больных.

Учитывая все вышеизложенное, тема диссертационного исследования Е.Б. Деньгиной является актуальной и имеет практическую значимость для современной стоматологии.

Научная новизна, теоретическая и практическая значимость результатов диссертационного исследования

В диссертационной работе Е.Б. Деньгина провела углубленный анализ основных этиологических и патогенетических (в том числе, клинико-

анамнестических, микробиологических и биохимических) факторов и акцентировала внимание на категории больных с альвеолитом развившемся на фоне хронических заболеваний внутренних органов. Автором определён преимущественный состав микробных ассоциаций, вегетирующих в лунке удалённого зуба и уточнено его влияние на клиническое течение альвеолита.

Представленная работа обладает научной новизной. Впервые выявлена взаимосвязь состава микрофлоры лунки удалённого зуба с показателями цитокинов и лизоцима, что в целом позволяет судить об интенсивности воспалительного процесса у больных альвеолитом, развившемся на фоне хронических заболеваний внутренних органов. На основании полученных данных разработана, апробирована и внедрена в клиническую практику усовершенствованная схема лечения альвеолита, с применением антисептического средства и предложенной лекарственной пасты, снижающих дисбиотические изменения и восстанавливающие показатели цитокинов и лизоцима в ротовой жидкости. Разработанная Е.Б. Деньгиной схема лечения, клинически и статистически продемонстрировала высокую терапевтическую активность, что подтверждено сокращением сроков лечения и стабилизацией патологического процесса у больных с альвеолитом, имеющих хронические заболевания внутренних органов.

Необходимо отметить творческий подход автора в проведении лечения больных альвеолитом. Е.Б. Деньгиной были использованы средства, соответствующие патогенетическим особенностям заболевания, позволившие добиться благоприятного исхода лечения. Используемые автором препараты обеспечивают быструю стабилизацию и стихание воспалительного процесса в лунке зуба.

В результате изучения микрофлоры содержимого лунки удаленного зуба выявлены основные виды патогенных микроорганизмов, вызывающих заболевание, что явилось основанием для разработки рациональной схемы его лечения, с включением местного применения антисептического препарата «Октенисепт» и лекарственной пасты.

Практическая направленность работы позволяет внедрять полученные результаты в клиническую практику, что будет способствовать повышению эффективности лечения альвеолитов. Предложенный автором способ лечения, несомненно будет востребован в практике врача-стоматолога, поскольку отличается простотой в исполнении, низкой затратностью и высокой эффективностью, что подтверждено данными, полученными в ходе выполнения работы.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений

Достоверность научных исследований Деньгиной Е.Б. базируется на принципах доказательной медицины и достаточном объеме исследуемого материала, необходимом для качественной статистической обработки. В диссертационной работе автор применила современные высокоинформативные

методы исследования, которые позволяют уточнить и подтвердить этиопатогенетическую роль микробной флоры вегетирующей у стоматологических больных.

Достоверность результатов, изложенных в диссертационной работе, обеспечена достаточным объемом репрезентативного клинико-лабораторного материала, использованием современных средств и методов исследований, адекватных целям и задачам работы, а также статистическим анализом полученных результатов. Положения, изложенные в диссертации, базируются на использованных данных и соответствуют материалам, представленным в публикациях.

Для оценки состояния костной ткани лунки удаленного зуба была использована дентальная рентгенография, которая входит в протоколы оказания помощи больным данной категории.

Исследование цитокинов в ротовой жидкости (IL-1 β , IL-6, TNF- α) проводилось с помощью современного иммуноферментного анализатора «ChemWell» (США) и тест-системы «Вектор-Бест» (Россия). Материалом для исследования служила утренняя нестимулированная ротовая жидкость, контроль осуществлялся в динамике. Микробиологические методы исследования также проводились в различные сроки: до, после лечения, через 5 и 10 дней.

Полученные в процессе работы результаты, были статистически обработаны с помощью критерия Стьюдента несвязанных и независимых групп, ранговой процедуры Краскела-Уоллиса. Для оценки силы связи между парой признаков использовался расчет коэффициента корреляции Пирсона или коэффициент ранговой корреляции Спирмена.

Все вышеизложенное свидетельствует о научном последовательном подходе к углубленному изучению данной темы и позволяет сделать вывод об обоснованности и верифицированности результатов, полученных в ходе выполнения диссертационной работы.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом, замечания по оформлению

Диссертационная работа Е.Б. Деньгиной представляет собой завершенное научное исследование объемом в 178 страниц, соответствующее требованиям, предъявляемым к работам, претендующим на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Список литературы представлен 213 источниками. Текст работы проиллюстрирован 39 таблицами, 25 рисунками и 18 фотографиями.

Работа структурирована и состоит из: введения; обзора литературы; 3 глав собственных исследований, выводов и практических рекомендаций.

Во введении диссертационной работы обосновывается актуальность темы исследования, определяются цель и задачи работы, ее научная новизна и практическая значимость.

Первая глава посвящена обзору литературы, где освещены распространенность, классификация, этиология и методы лечения альвеолита.

Во второй главе представлены материалы и методы исследования, характеристика лабораторных и клинических методов оценки результатов,

подробно дана характеристика групп пациентов. Описаны клинические, рентгенологические, лабораторные, иммуноферментные, микробиологические методы исследования, традиционные подходы к лечению альвеолита и предложенные автором. Дана характеристика антисептического средства «Октенисепт», использующегося на этапе обработки лунки удаленного зуба, а также лекарственной пасты, которую после антисептической обработки помещали в лунку удаленного зуба. Кратко, но информативно изложены статистические методы исследования.

Третья глава представляет результаты собственных исследований. Дана клиническая характеристика групп сравнения и данные, полученные при изучении содержимого лунки удаленного зуба, а также по содержанию лизоцима и цитокинов в ротовой жидкости. На основании полученных результатов установлена взаимосвязь микробиоты и цитокинового статуса с дальнейшей оценкой эффективности предложенной схемы лечения, в сравнении с традиционной, утвержденной протоколом оказания помощи больным при альвеолите.

Оформленные автором выводы полностью соответствуют поставленным цели и задачам, а также согласуются с результатами проведенных исследований. Представленные практические рекомендации лаконичны, конкретны и в дальнейшем помогут специалистам в лечении постэкстракционного альвеолита.

Диссертация Е.Б. Деньгиной выстроена последовательно и логично, представленные статистические данные в виде таблиц облегчают восприятие размещенного материала. В работе проведен достаточно объемный статистический анализ полученных результатов.

Соответствие содержания автореферата положениям диссертации

Автореферат диссертации Деньгиной Екатерины Борисовны на тему: «Лечение альвеолита у больных с хроническими заболеваниями внутренних органов» в полной мере отражает цель, задачи и основные положения диссертационной работы. Полученные автором основные результаты клинко-лабораторных исследований в полной мере нашли отражение в автореферате.

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати

По материалам диссертации опубликовано 20 научных работ, из них: в изданиях, рекомендованных ВАК ДНР 3, в изданиях, рекомендованных ВАК РФ 1, в не рецензируемых изданиях 2, тезисов в сборниках материалов научно-практических конференций 5, подана 1 заявка на выдачу патента РФ.

Существенных, принципиальных замечаний по структуре, оформлению и содержанию диссертации, автореферата и опубликованных работ у меня нет.

В плане дискуссии возникли следующие вопросы к диссертанту:

1. Как вы считаете, какова роль провоспалительных цитокинов при альвеолите?
2. Сохраняют ли показатели цитокинов свою информативность у больных с сопутствующими заболеваниями?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Деньгиной Екатерины Борисовны на тему: «Лечение альвеолита у больных с хроническими заболеваниями внутренних органов», выполненная под руководством д.м.н., профессора Чайковской Илоны Владиславовны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 – «Стоматология», является законченным научно-квалификационным трудом, имеет большую теоретическую и практическую значимость для стоматологии и медицины в целом. Данная научная работа решает важную медико-социальную задачу, касающуюся больных с альвеолитом челюсти за счет внедрения нового способа лечения, позволяющего получить спрогнозированный благоприятный результат и соответствует диссертационным критериям, установленным требованиям пункта 9 «Положения ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., с изменениями в редакциях от 21.04.2016 г. № 335; в редакции Постановлений Правительства РФ от 01.10.2018 г. № 1168; от 20.03.2021 г. № 426; в редакции Приказов Минобрнауки России от 24.02.2021 № 118; от 07.06.2021 № 458; от 24.10.2022 г. № 1024; от 14.12.2022 г. № 1244; от 21.06.2023 № 623, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Деньгина Екатерина Борисовна заслуживает присвоения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. «Стоматология».

Даю согласие на обработку и размещение моих персональных данных и отзыва о диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук Деньгиной Екатерины Борисовны в информационно-коммуникационной сети «Интернет» в целях осуществления действий, необходимых для проведения защиты диссертации в соответствии с нормами действующего законодательства Российской Федерации в части присуждения ученых степеней.

Заведующий кафедрой хирургической
стоматологии и челюстно-лицевой
хирургии Ордена Трудового Красного Знамени
Медицинского института имени С.И. Георгиевского
ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»
д.м.н., профессор



С.Г. Безруков

Подпись профессора Безрукова С.Г. заверяю:

Ученый секретарь
ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»



Л.М. Митрохина

17.04.2025г.