

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Муравьева Николая Витальевича на тему: «Применение композиции коллагена с линкомицином при лечении пациентов с альвеолитом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.7. Стоматология, 1.5.11. Микробиология

Повышение эффективности лечения воспалительных осложнений после операции удаления зуба по-прежнему остается актуальной проблемой современной медицины. Ведущую роль в развитии данных полиэтиологических заболеваний играет патогенная микрофлора, проявляющаяся при несвоевременном формировании кровяного сгустка или при его преждевременном лизисе в лунке удаленного зуба. Развитию альвеолита также способствуют высокая фибринолитическая активность тканей лунки зуба, слюны, иммунологические сдвиги, сопутствующие соматические заболевания и заболевания полости рта, принимаемые пациентом лекарственные средства.

Существующие методы профилактики возникновения и лечения альвеолита несколько ограничены и направлены в большинстве своем на купирование локальных воспалительных явлений, в частности, снижение интенсивности болевого синдрома. Существующие препараты для местного применения обладают рядом недостатков, ведущим из которых является быстрое вымывание ротовой жидкостью антисептического препарата из структуры губки/бинта/туффера/пасты и пр., что приводит к необходимости проведения повторной антисептической обработки и повторного внесения антисептических средств с целью поддержания оптимальной концентрации лекарственного средства, что позволит добиться эрадикации микроорганизмов из области воспаления.

Проблема изучения микробиологической и иммунологической основы воспалительных процессов в челюстно-лицевой области является актуальной и сегодня, несмотря на современный уровень развития медицины и фармакологии, накопленный практический опыт и постоянное совершенствование методов хирургического лечения. Это требует дальнейшего углубленного изучения особенностей течения воспалительных процессов, развивающихся после выполнения наиболее распространенного оперативного вмешательства в челюстно-лицевой области – удаления зуба, изучения различных методик и лекарственных средств для лечения и профилактики этих нозологических форм не только с клинической точки зрения, но и с точки зрения смежных отраслей науки – микробиологии и иммунологии, что найдет свое отражение в повышении эффективности профилактики возникновения и лечения послеоперационных осложнений.

Актуальность диссертационной работы Муравьева Н.В. несомненна. Работа выполнена на достаточном объеме клинического материала с

подробным описанием методов выполненных операций и использованных препаратов. Автором проведена сравнительная оценка таких параметров процессов течения послеоперационного периода как интенсивность болевого синдрома, степень выраженности коллатерального отека и гиперемии слизистой оболочки, скорость эпителизации раневого процесса и формирования грануляционной ткани.

Особого внимания заслуживают и разделы лабораторной диагностики, выполненные настолько детально, что послужило основой для утверждения второй научной специальности в рамках данного диссертационного исследования. Были выполнены микробиологические и молекулярно-биологические методы, в том числе ПЦР-диагностика микроорганизмов из лунок зубов с развившимся альвеолитом, а также иммунохимический анализ цитокинового профиля слюны пациентов после операции удаления зуба и пациентов с диагнозом альвеолит. Обращает на себя внимание тот факт, что автор использовал различные методы статистической обработки полученного материала, которые позволяют сделать достоверные выводы: определение средних величин, среднеквадратические отклонения, U-критерий Манна-Уитни, критерий Q Кохрена, тест МакНемара, расчет коэффициента ранговой корреляции Спирмена, которые позволили установить взаимосвязь между клиническими проявлениями, биохимическими показателями и уровнем обсемененности лунок удаленных зубов.

Заслуживает внимания то, что автор не ограничился чисто научными разработками, но также на их основе подготовил практические рекомендации для врачей-стоматологов по тактике ведения и интеграции микробиологических и иммунохимических исследований в протоколы комплексного лечения хирургических стоматологических пациентов. В содержании автореферата отражены основные положения диссертационной работы. Полученные данные раскрывают задачи работы и выводы, которые соответствуют поставленной цели и логично вытекают из полученных результатов. Автореферат хорошо иллюстрирован, включает таблицы, графики, рисунки. Основные результаты исследования нашли отражение в достаточном количестве публикаций в специализированных изданиях. По материалам исследования опубликовано 10 печатных работ, из них: 4 – в журналах, утвержденных ВАК РФ.

Результаты исследования внедрены в лекционный курс и практические занятия студентов Образовательного департамента Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Заключение

По своей актуальности, новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов диссертационное исследование Муравьева Николая Витальевича на тему: **«Применение композиции коллагена с линкомицином при лечении пациентов с альвеолитом»**,

выполненное под руководством доктора медицинских наук, профессора Тарасенко С.В. и доктора медицинских наук, профессора Ипполитова Е.В., представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.7. Стоматология, 1.5.11. Микробиология, соответствует всем 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 от 06.06.2022 г. №0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Муравьев Николай Витальевич заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальностям 3.1.7. Стоматология, 1.5.11. Микробиология.

Заведующий кафедрой микробиологии
ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России
доктор медицинских наук (1.5.11. Микробиология),
профессор



Базиков И.А.

Подпись профессора Базикова И.А. заверяю:
Ученый секретарь
ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России
к.м.н., профессор



Первушин Ю.В.

"01" декабря 2022 года

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ставропольский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 355017, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Мира, д. 310

Телефон: 8 (8652) 35-23-31

postmaster@stgmu.ru