

## 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

Несмотря на большие успехи, достигнутые в последнее время в хирургической стоматологии, в частности лечении пациентов с воспалительным процессом альвеолярного отростка или части челюстей, существует ряд вопросов, требующих дальнейшего решения.

Тема проведенного исследования Муравьева Н.В. является актуальной в связи с увеличивающимся количеством пациентов с альвеолитом лунок удаленных зубов. Научное исследование, направленно на повышение эффективности профилактики и лечения пациентов с альвеолитом лунок удаленных зубов за счет использования антибактериальных лекарственных форм на коллагеновой основе для местного применения. Научное исследование имеет существенное теоретическое и практическое значение. Автором доказана актуальность проблемы развития воспалительных осложнений после операции удаления зуба и необходимость совершенствования методов лечения альвеолит лунок удаленных зубов. В автореферате автором подробно представлены результаты клинических, микробиологических и иммунологических методов исследований.

Муравьевым Н.В., досконально, изучен сравнительный анализ лечения и профилактики альвеолита лунок удаленных зубов с использованием коллагеновой губки, содержащей комбинацию линкомицина гидрохлорида и хлоргексидина биглюконата, и йодоформного тампона. В результате исследования получены новые научные данные об особенностях течения регенеративного процесса в лунках удаленных зубов после операции сложного удаления зуба и при развитии альвеолита при использовании нового

препарата на основе комбинации коллагена, линкомицина гидрохлорида и хлоргексидина биглюконата. Впервые на основании микробиологического и иммунохимического методов исследования изучены скорость элиминации патогенной микрофлоры, включая пародонтопатогенную, закономерности цитокинового ответа, корреляционные связи между клинической картиной и содержанием отдельных видов интерлейкинов у пациентов при лечении альвеолитов лунок удаленных зубов с применением губки, содержащей комбинацию линкомицина гидрохлорида и хлоргексидина биглюконата.

Цель диссертационного исследования четкая, задачи соответствуют поставленной цели.

Обоснованность и достоверность научных положений и выводов не вызывает сомнений, учитывая достаточный объем выборки и использованные современные методы исследований. Автореферат оформлен согласно всем требованиям и хорошо иллюстрирован. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам.

По теме диссертационного исследования опубликовано 10 научных работ, в том числе научных статей в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук – 4; статей в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus – 1; публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций – 5. Принципиальных замечаний по представленному автореферату нет.

## **Заключение**

Диссертация по своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости 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.

Профессор кафедры челюстно-лицевой хирургии  
и стоматологии стоматологического факультета  
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова  
Минздрава России  
доктор медицинских наук (3.1.7. Стоматология),  
профессор

Н.М. Хелминская

Подпись профессора Хелминской Н.М. заверяю:  
Ученый секретарь  
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова  
Минздрава России  
к.м.н., доцент



Демина О.М.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский Национальный Исследовательский Медицинский Университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1  
Телефон: (495) 434-14-22  
rsmu@rsmu.ru