

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе  
ФГАОУ ВО «Российский национальный  
исследовательский медицинский университет  
им. Н.И. Пирогова» Минздрава России  
д.б.н., профессор  
Д.В. Ребриков



« 19 » апреля 2021г.

### ОТЗЫВ ВЕДУЩЕГО УЧРЕЖДЕНИЯ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертации Латуга Надежды Валерьевны на тему «Клинико-лабораторная оценка эффективности применения препарата на основе наночастиц серебра для профилактики воспалительных заболеваний тканей пародонта у пациентов с несъемными ортодонтическими конструкциями» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология

#### Актуальность темы исследования

Диссертация Латуга Н.В. посвящена актуальной проблеме стоматологии – профилактике воспалительных заболеваний тканей пародонта во время ортодонтического лечения.

С одной стороны, ортодонтическое лечение является основным методом профилактики и лечения дисфункциональных состояний челюстно-лицевой области, а также заболеваний пародонта, обусловленных функциональной перегрузкой зубов. С другой стороны, затрудненная гигиена полости рта в процессе лечения является причиной развития кариеса зубов и воспалительных заболеваний пародонта.

Современные меры профилактики позволяют избежать развития данных осложнений, однако, подбор средств индивидуальной гигиены полости рта должен отвечать определенным требованиям для длительного применения.

### **Новизна исследования и полученных результатов**

Работа Латута Н.В. посвящена изучению нового препарата на основе наночастиц серебра в качестве средства профилактики воспалительных заболеваний пародонта у пациентов, использующих несъемную ортодонтическую технику. В рамках настоящего диссертационного исследования Надежда Валерьевна всесторонне изучила проблему уровня гигиены рта у пациентов с несъемной ортодонтической техникой и убедительно доказала, что эти пациенты нуждаются в применении дополнительных средств гигиены.

Научная новизна основных положений, выносимых на защиту, выводов и практических рекомендаций исследования, представляет большой научный интерес. Методологическая основа данной диссертации представлена спектром современных доклинических, клинических, лабораторных исследований. Все полученные результаты проанализированы детально и статистически обработаны. В диссертации представлены результаты 120 пациентов, включенных в исследование.

Методологически работа выстроена на высоком уровне, выдержана взаимосвязь между лабораторной и клинической частью работы. Таким образом, степень достоверности и обоснованности результатов исследования следует признать высокой.

### **Значимость для науки и практики полученных автором результатов.**

Значимость научных положений, выводов и практических рекомендаций диссертации Латута Н.В. не вызывает сомнений. Это доказывают достаточно убедительные результаты микробиологического и клинического исследований. Результаты могут быть внедрены в практическое здравоохранение. Было доказано статистически значимое снижение патогенной микрофлоры полости рта с устойчивой нормофлорой, что

доказывает антибактериальный эффект препаратов, содержащих наночастицы серебра. Состояние нормофлоры полости рта после курса использования вышеописанным препаратам также доказывает возможность применения данного средства в течение длительного периода времени.

### **Оценка содержания диссертации.**

Диссертационная работа представлена на 97 страницах машинописного текста, содержит в себе 21 рисунок, 9 таблиц, в 5 главах: введение, обзор литературы по теме диссертации, материалы и методы исследования, результаты исследования и их обсуждение, заключение, выводы и практические рекомендации. Список литературы насчитывает 159 источников, из них – 137 зарубежных авторов.

Выводы диссертации научно обоснованы, базируются на анализе достаточного количества клинического материала и лабораторного материала с применением современных методов исследования, адекватны поставленным целям и задачам научной работы, что позволяет рекомендовать полученные данные к использованию в практическом здравоохранении.

Все результаты проведенных исследований нашли отражение в 8 печатных работах, из них 2 работы в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, 3 статьи в международных базах данных Scopus и WoS, 2 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций, 1 патент на изобретение.

### **Рекомендации по использованию результатов исследования.**

Результаты диссертационной работы Н.В. Латута могут быть внедрены в клиническую практику стоматологических лечебных учреждений, включены в программу обучения врачей-стоматологов.

### **Заключение**

Диссертация Латута Надежды Валерьевны на тему «Клинико-лабораторная оценка эффективности применения препарата на основе наночастиц серебра для профилактики воспалительных заболеваний тканей пародонта у пациентов с несъемными ортодонтическими конструкциями» на

соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой дано решение научно-практической задачи – повышение эффективности профилактики воспалительных заболеваний пародонта у пациентов с несъемными ортодонтическими конструкциями, что имеет важное научно-практическое значение для стоматологии.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости работа 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) утвержденным приказом ректора №0094/Р от 31.01.2020 года, а ее автор Латута Надежда Валерьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Отзыв на диссертацию Латута Надежды Валерьевны обсужден и утвержден на заседании кафедры терапевтической стоматологии ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (протокол №16 от 22.04.2021г.)

Заведующий кафедрой терапевтической стоматологии СФ  
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России,  
доктор медицинских наук (14.01.14 – Стоматология)  
профессор

И.С. Копецкий

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

О.М. Демина

ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России  
Адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1; тел.: 8(495)434-14-22;  
E-mail: rsmu@rsmu.ru