

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Латута Надежды Валерьевны тему: «Клинико-лабораторная оценка эффективности применения препарата на основе наночастиц серебра для профилактики воспалительных заболеваний пародонта у пациентов с несъемными ортодонтическими конструкциями», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – «Стоматология», доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой пародонтологии ФГБОУ ВО Тверского государственного медицинского университета Минздрава России Румянцева Виталия Анатольевича

В рецензируемом автореферате кандидатской диссертации Н.В. Латута изложены основные положения выполненного ею диссертационного исследования. Работа выполнялась в Институте стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) под руководством Заслуженного врача РФ, доктора медицинских наук, профессора О.И. Адмакина. Из текста автореферата следует, что исследование Н.В. Латута посвящено одной из наиболее актуальных тем стоматологии – профилактике воспалительных заболеваний пародонта у пациентов с несъемными ортодонтическими конструкциями.

В автореферате содержится информация о том, что наличие в течение длительного времени несъемных аппаратов в полости рта является риском возникновения воспалительных заболеваний пародонта в 92% случаев. При этом существенно затрудняется и ухудшается индивидуальная гигиена полости рта. Для профилактики гингивита и пародонтита, как правило, используются ополаскиватели, в том числе, с применением ирригаторов. Но длительное и не-контролируемое применение ополаскивателей способно вызывать целый ряд побочных эффектов. Это обуславливает актуальность работы.

Можно только приветствовать предпринятое Н.В. Латута исследование новых наноразмерных низкоконцентрированных растворов серебра в качестве

средства для профилактики воспалительных заболеваний пародонта у ортодонтических пациентов, поскольку препараты этой группы открывают новые перспективы для современной стоматологии.

Ценным в работе является то, что автор провела лабораторную и клиническую оценку антибактериальной активности нового отечественного препарата «НанАргол» у пациентов с длительным ношением несъемной ортодонтической аппаратуры. Автором установлено, что ежедневное применение в качестве ополаскивателя препарата «НанАргол» не только не вызывает негативного воздействия на микробиоту, но и способствует нормализации биоценоза полости рта за счет снижения частоты выделения грибов рода *Candida* и представителей семейства кишечных бактерий. Эти находки делают исследование Н.В. Латута ориентированными на непосредственное применение в клинике и позволяют более широко распространить один из первых опытов применения нанопрепаратов в ортодонтической и пародонтологической практике. Что особенно важно – это является существенным новым подспорьем для профилактической стоматологии.

Сравнительный анализ полученных результатов позволил автору грамотно обосновать и сформулировать основные выводы по результатам проведенного исследования. Представленный материал проанализирован статистически и не вызывает сомнений достоверность этих исследований. Из автореферата следует, что по теме диссертации опубликовано 9 печатных работ, 2 из которых - в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. Все эти публикации по теме диссертации и отражают ее основные положения. Диссертант также является соавтором изобретения.

## **Заключение**

Прочитав автореферат диссертации Н.В. Латута «Клинико-лабораторная оценка эффективности применения препарата на основе наночастиц серебра для профилактики воспалительных заболеваний пародонта у пациентов с несъемными ортодонтическими конструкциями», считаю, что выполненная

автором научная работа является завершенной квалификационной работой. Она отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук 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 № 0094/Р от 31.01.2020 года, а ее автор заслуживает присуждения именной ученой степени по специальности 14.01.14 – Стоматология.

Заведующий кафедрой пародонтологии  
ФГБОУ ВО Тверского ГМУ Минздрава  
России, доктор медицинских наук  
(14.01.14 – стоматология), профессор

В.А. Румянцев

170100, Российская Федерация,  
Тверская область, г. Тверь, улица Советская, дом 4.  
Тел. +7 (4822)32-17-79 +7 (4822) 34-43-09, [www.tvgmu.ru](http://www.tvgmu.ru)

19.05.2021г

