

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора Петровой Татьяны Геннадьевны на автореферат диссертации Левицкой Анны Дмитриевны «Повышение эффективности лечения очаговой деминерализации эмали на основе комбинированного применения инновационных лечебно-профилактических технологий (экспериментально-клиническое исследование)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология

Выполненное автором диссертационное исследование по повышению качества лечения зубов с очаговой деминерализацией эмали на основе усовершенствованных микроинвазивных технологий актуально с позиций клинической и фундаментальной стоматологии. Автором проводились углубленные *in vitro* и *in vivo* исследования, реализуемые поэтапно в ходе выполнения пяти задач экспериментальной и клинической направленности.

Работа выполнена на репрезентативном ретро- и проспективном клиническом и многоуровневом экспериментальном материале, с использованием современных клинических методик и большого числа экспериментальных разработок, реализуемых с помощью высокоточных методов, подтвержденных результатами статистического анализа.

Научная новизна работы несомненна, так в ее экспериментальном разделе впервые в отечественной практике разработана, научно обоснована, технологически обеспечена и реализована новая методика эквивалентных циклических испытаний зубов на осевое сжатие в искусственной среде, имитирующей условия функционирования зубочелюстной системы. Эта методика открывает возможности экспериментальной апробации практически любых стоматологических материалов. Автором реализован новый, защищенный патентом, способ создания искусственного кариеса эмали, на котором воспроизведен инфильтрационный метод лечения в трех вариантах: стандартном; модифицированном по времени кондиционирования эмали; комбинированном с защитным ламинированием эмали. Определен временной режим кондиционирования деминерализованной эмали, обеспечивающий полное заполнение очага инфильтрантом.

Основные научные положения и выводы диссертации логически обоснованы, вытекают из содержания работы, основаны на объемном фактическом материале, что определяет достоверность полученных результатов. Автореферат хорошо оформлен, четко структурирован, наглядно иллюстрирован. Работу отличает высокий рационализаторско-изобретательский уровень (7 патентов, 12 рацпредложений).

На основе автореферата можно сделать вывод о том, что диссертационная работа «Повышение эффективности лечения очаговой деминерализации эмали на основе комбинированного применения инновационных лечебно-профилактических технологий (экспериментально-клиническое исследование)» выполнена на высоком методическом уровне, является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Левицкая Анна Дмитриевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология (медицинские науки).

Зав. кафедрой терапевтической стоматологии
ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный
Медицинский университет» Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор

Петрова Татьяна Геннадьевна

«23» ноября

2020 г.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России)
Адрес организации: 630091, Сибирский федеральный округ, Новосибирская обл., г.Новосибирск, Красный проспект, 52; тел.: +7 (383) 222-32-04; E-mail: rector@ngmu.ru; официальный сайт: <http://www.ngmu.ru>