

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Блиновой Алисы Владимировны «Клинико-лабораторное обоснование пассивной наноимпрегнации корня зуба при лечении больных хроническим апикальным периодонтитом», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология в диссертационный совет при ФГБОУ ВО Тверском ГМУ Минздрава России

Заслуженного врача России, доктора медицинских наук, профессора, заведующего отделом терапевтической стоматологии Национального медицинского исследовательского центра

«Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» (ФГБУ НМИЦ «ЦНИИС и ЧЛХ»)

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Рабиновича Ильи Михайловича

Общепризнанно, что кариес зубов занимает одно из первых мест по распространённости болезней среди населения земного шара. Несмотря на открытия и исследования последних лет, проблема лечения кариеса и его осложнений – пульпита и апикального периодонтита – остаётся актуальной. При распространении патогенных микроорганизмов из кариозной полости в пульпарную камеру, а оттуда – в систему корневых каналов, усложняется процедура механической и медикаментозной обработки. Пористая ткань дентина, пронизанного миллионами дентинных канальцев, становится надёжным укрытием для бактерий. Такие очаги «дремлющей» инфекции являются провокаторами местного иммунитета, способствуют перманентной активации тканевых макрофагов, остеокластов, приводят к развитию деструктивных периапикальных поражений. Без адекватной антисептической обработки корневых каналов добиться регрессии очагов хронического апикального периодонтита не представляется возможным.

Тема диссертационного исследования А.В. Блиновой нацелена на поиск новых и наиболее эффективных методов консервативного лечения хронического периодонтита с применением достижений нанотехнологий – раздела науки, оперирующего частицами, размер которых находится в диапа-

зоне $1 - 100 \times 10^{-9}$ м. Диссертация выполнена в Тверском медицинском университете под руководством профессора В.А. Румянцева.

Диссертант провела серию электронно-микроскопических исследований и три серии клинико-лабораторных испытаний. В лабораторном исследовании подробно описаны микроскопические характеристики препарата гидроксида меди-кальция в различных дисперсных средах: дистиллированной воде, растворе наночастиц меди и оксидов меди, растворе наночастиц серебра. В клинико-лабораторном исследовании использовались разные высокоинформативные методики, которые позволили достаточно убедительно доказать эффективность нового разработанного метода пассивной наноимпрегнации дентина корня зуба: в их числе рентгенофлуоресцентный анализ, метод ПЦР в реальном времени, конусно-лучевая компьютерная томография. Все эти методы в сочетании с достаточным материалом исследований сделали диссертационную работу доказательной. В исследованиях присутствовали основная и контрольная группы больных, статистическая обработка полученных результатов проведена адекватными методами. Выводы, сформулированные диссертантом, не вызывают сомнений.

Обращает на себя внимание непосредственная ориентация исследования на практическую стоматологию. Новый предложенный метод может и должен быть включен в арсенал работы врачей-стоматологов, а по результатам диссертации следует подготовить методическое руководство для врачей.

Заключение. Ознакомившись с авторефератом диссертации А.В. Блиновой на тему «Клинико-лабораторное обоснование пассивной наноимпрегнации корня зуба при лечении больных хроническим апикальным периодонтитом», считаю, что выполненное автором научное исследование является завершённой квалификационной работой, посвящённой актуальной проблеме современной стоматологии – повышению эффективности лечения хронического апикального периодонтита. Данное исследование отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление

Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г.) в редакции Постановлений Правительства РФ от 01.10.2018 №1168, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор Блинова Алиса Владимировна заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Заведующий отделом терапевтической стоматологии
Национального медицинского исследовательского центра
«Центральный научно-исследовательский институт
стоматологии и челюстно-лицевой хирургии»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
Заслуженный врач России, доктор медицинских наук,
профессор

И.М. Рабинович



23 XI - 2022.

Подпись д.м.н. проф. Рабинович И.М.
заверяю
Ученый секретарь ФГБУ НМИЦ
«ЦНИИСЧЛХ» Минздрава России
к.м.н. Смирнова Л.Е.

Российская Федерация,
г. Москва, ул. Тимура Фрунзе, 16.
тел. +7 916-685-23-38, E-mail: