

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Блиновой Алисы Владимировны «Клинико-лабораторное обоснование пассивной наноимпрегнации корня зуба при лечении больных хроническим апикальным периодонтитом», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология в диссертационный совет при ФГБОУ ВО «Тверской государственной медицинской университет» Минздрава России доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО «Смоленской государственной медицинской университет» Минздрава России  
**Николаева Александра Ивановича**

В автореферате кандидатской диссертации А.В. Блиновой изложены основные положения представленного ею на защиту диссертационного исследования. Работа выполнялась в ФГБОУ ВО Тверской государственной медицинской университет под руководством доктора медицинских наук, профессора В.А. Румянцева. Из текста автореферата следует, что исследование А.В. Блиновой посвящено одной из наиболее актуальных проблем стоматологии – повышению эффективности консервативного лечения хронического апикального периодонтита.

В автореферате содержится информация о том, что этому лечению препятствует персистирующая в дентинных канальцах корня зуба микрофлора. При этом на сегодняшний день нет достаточно эффективных методов консервативного воздействия на такие очаги инфекции, скрытые в глубине корневого дентина. Это обуславливает актуальность работы.

Поставленную исследователем цель можно только приветствовать, поскольку ее достижение дает надежду на консервативное надежное устранение хронических стоматогенных очагов инфекции в костной ткани челюстей.

Ценным в работе является то, что автор провела комплексное обследование и лечение 55 зубов с применением не только клинических и рентгенологических методов, но и высокоинформативных современных молекулярно-генетических тестов, позволяющих наиболее полно судить о составе микрофлоры эндодонта. Представляют интерес также электронно-микроскопические данные о структуре коллоидных растворов наночастиц, их взаимодействии с кристаллами гидроксокупрата кальция.

Автором предложен, разработан, апробирован и оценен в клинике новый метод консервативного лечения хронического периодонтита, предусматривающий использование, в дополнение к традиционным и предусмотренным протоколами лечения методами, нового препарата для временного пломбирования корневых каналов на основе гидроксокупрата кальция и наночастиц меди. Такой препарат успешно сочетает в себе положительные аспекты применения более известного среди клиницистов гидроксида кальция, а также широкий



спектр противомикробного действия нанопрепаратов меди и серебра, механизмы которого подробно освещены в тексте диссертации. Все эти находки делают исследование А.В. Блиновой ориентированными на непосредственное применение в клинике и позволят более широко распространить опыт использования нанопрепаратов в борьбе с труднодоступной стоматологической эндодонтической инфекцией.

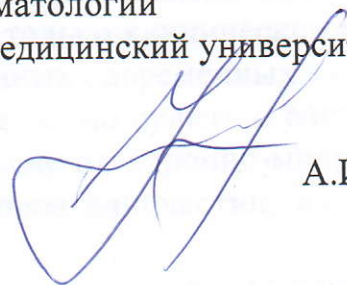
Сравнительный анализ полученных результатов позволил автору грамотно обосновать и сформулировать основные выводы по результатам проведенного исследования. Представленный материал проанализирован статистически, не вызывает сомнений достоверность этих исследований. Из автореферата следует, что по теме диссертации опубликовано 18 печатных работ, 6 из которых – в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. Все эти публикации отражают основные положения и результаты проведенного диссертационного исследования. Диссертант также является со-автором 3 изобретений и 1 зарегистрированной базы данных.

### Заключение

Прочитав автореферат диссертации А.В. Блиновой на тему «Клинико-лабораторное обоснование пассивной наноимпрегнации корня зуба при лечении больных хроническим апикальным периодонтитом», считаю, что выполненная автором научная работа является завершенной научно-квалификационной работой. Она полностью отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 01.10.2018 № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Блинова Алиса Владимировна заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Заведующий кафедрой терапевтической стоматологии  
ФГБОУ ВО Смоленский государственный медицинский университет  
Минздрава России,  
д.м.н., профессор

*15 ноября 2022*



А.И. Николаев

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.  
Адрес: 214019, г. Смоленск, ул. Крупской, д. 28  
Телефон: 8 (4812) 55-02-75  
Факс: 8 (4812) 52-01-51  
Сайт: <http://www.smolgm.ru>;  
E-mail: [adm@smolgm.ru](mailto:adm@smolgm.ru).

