

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук Плотниковой Яны Алексеевны «Предупреждение
развития первичной деминерализации твердой ткани зуба с
применением минеральных комплексов в системе необходимых
индивидуальных профилактических мероприятий» по специальности:
14.01.14 –Стоматология.**

В современной стоматологии профилактика должна занять ведущее положение в деятельности стоматологических учреждений, так как лечебные технологии на сегодняшний день достаточно дорогостоящие. На сегодняшний день ученые достаточно далеко продвинулись в поиске факторов развития кариеса, но так и не установили до конца причину его появления.

Остается не до конца изученным биохимический процесс обмена веществ в твердых тканях зуба, его тканевой барьер, причины недостатка макро- и микроэлементов в кристаллической решетке эмали.

На данный момент времени нет достаточных сведений об эффективности эндогенных методов профилактики кариеса зубов. Все эти вопросы и проблемы послужили поводом для проведения автором данного диссертационного исследования.

Необходимо отметить новизну полученных результатов и практического значения работы. Это, прежде всего, касается впервые полученных Плотниковой Я.А. данных о взаимосвязи экзогенных и эндогенных методов повышения кариесрезистентности с составом ротовой жидкости. Диссертантом была предложена подсистема оценки резистентности зубов к кариесу на основе программы для ЭВМ, свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ, №2016616820, Подсистема оценки резистентности зубов к кариесу.

Данные представленные в автореферате, изложены последовательно, четко, логично. Объективность и достоверность полученных результатов обеспечена достаточным объемом научного исследования (проведение лабораторных исследований изучаемых материалов, отбор пациентов, удовлетворяющих критериям включения и исключения, статистической обработки данных и анализа полученных результатов).

По результатам исследования обнаружены закономерности при использовании эндогенных и экзогенных методов насыщения минеральными комплексами ротовой жидкости. Эндогенные методы профилактики создают условия для повышенного и длительного содержания минеральных групп и комплексов в ротовой жидкости для активации процессов реминерализации, являясь предпосылкой для их концентрации в биопленке на долгосрочной основе.

Автореферат изложен грамотным научным языком, не содержит логических, терминологических и стилистических ошибок. Графический и табличный материал, приведенный в автореферате, достаточный для

улучшения восприятия представленного текстового материала. Дизайн проведенного автором исследования полностью соответствует цели и поставленным задачам. В содержании автореферата отражены основные положения диссертационной работы. Представленные данные раскрывают задачи работы, логично вытекают из полученных результатов и позволяют сделать статистически обоснованные выводы и дать практические рекомендации. Замечаний по оформлению автореферата нет.

Фрагменты работы Плотниковой Я.А. представлены в специализированных изданиях: у автора опубликовано 9 научных трудов (6 из которых, в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России). Материалы, представленные в научных публикациях, полностью отражают основные результаты диссертации. Автореферат диссертации опубликован диссертационным советом в сети Интернет. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Заключение

Проанализировав автореферат, можно заключить, что диссертационное исследование Плотниковой Яны Алексеевны «Предупреждение развития первичной деминерализации твердой ткани зуба с применением минеральных комплексов в системе необходимых индивидуальных профилактических мероприятий», выполненное под руководством доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой детской стоматологии с ортодонтией Ипполитова Юрия Алексеевича, является законченной научной квалификационной работой, которая соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013, а сам автор достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология.

Заведующий кафедрой терапевтической и детской стоматологии
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, к.м.н., доцент
Светлана Ивановна Бородовицина

В соответствии с требованиями Федерального закона РФ № 152 – ФЗ «О персональных данных» настоящим даю добровольное согласие на обработку и передачу моих персональных данных.

« 4 » февраля 2020 г.

Подпись к.м.н., доцента Бородовициной С.И. заверяю:
проректор по научной работе и инновационному развитию
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, д.м.н., профессор

И.А. Сучков
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
390026, г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9;
телефон +7 (4912) 971801; e-mail: rzgmu@rzgmu.ru

