

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОБЪЕДИНЁННОГО ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА
Д999.226.02 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Н. БУРДЕНКО»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЁНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
НАУК

аттестационное дело №

решение диссертационного совета от 21 февраля 2020 г. №5

О присуждении Плотниковой Яне Алексеевне, гражданке Российской Федерации, учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Предупреждение развития первичной деминерализации твердой ткани зуба с применением минеральных комплексов в системе необходимых индивидуальных профилактических мероприятий» по специальности 14.01.14 – стоматология принята к защите 20.12.2019 г., (протокол заседания №4) объединённым диссертационным советом Д999.226.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Федерации, 394036, г. Воронеж, ул. Студенческая д. 10. Приказ Минобрнауки России о создании диссертационного совета № 649 нк от 11.07.2019г.

Соискатель Плотникова Яна Алексеевна, 1991 года рождения, с 2008 г. по 2013 г. проходила обучение в государственном учреждении высшего и послевузовского профессионального образования «Воронежская государственная медицинская академия имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Стоматология». В 2017 году окончила очную аспирантуру по специальности «Стоматология» на кафедре детской стоматологии с ортодонтией федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации. С 2017 по 2019 год работала врачом-стоматологом-детским профилактического отделения АУЗ ВО «Воронежская областная клиническая стоматологическая поликлиника», в настоящее время работает врачом-стоматологом-терапевтом пародонтологического отделения АУЗ ВО «Воронежская областная клиническая стоматологическая поликлиника».

Диссертация выполнена на базе кафедры детской стоматологии с ортодонтией федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Ипполитов Юрий Алексеевич, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой детской стоматологии с ортодонтией.

Официальные оппоненты:

Казарина Лариса Николаевна – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра пропедевтической стоматологии;

Борисова Элеонора Геннадиевна – доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, кафедра (клиника) общей стоматологии,

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет) в своём положительном отзыве, подписанном Севбитовым Андреем Владимировичем – доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой пропедевтики стоматологических заболеваний Института стоматологии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, указала, что диссертационная работа Плотниковой Яны Алексеевны «Предупреждение развития первичной деминерализации твердой ткани зуба с применением минеральных комплексов в системе необходимых индивидуальных профилактических мероприятий», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология, является завершённой, оригинальной, научно-квалификационной работой, в которой решена научная задача – профилактика кариеса, повышение реминерализующей функции ротовой жидкости за счёт эндогенных и экзогенных методов насыщения минеральными комплексами и

их сравнение, что имеет важное теоретическое и практическое значение для современной медицины.

По актуальности, методическому уровню, научной новизне полученных результатов, а также с учётом их практической значимости диссертационная работа Плотниковой Я.А. полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 01.10.2018 № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Соискатель имеет 9 опубликованных работ по теме диссертации, из которых 6 – в реестре изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, 2 статьи в журнале, входящем в базу данных Scopus. Общий объём 2,2 печатных листа, авторский вклад соискателя составляет 90%. Наличие в диссертации недостоверных сведений об опубликованных соискателем учёной степени работах не выявлено.

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Плотникова Я.А. Применение минеральных комплексов в эндогенных и экзогенных методах профилактики с целью предупреждения развития первичной деминерализации твердых тканей зуба / Ипполитов Ю.А., Плотникова Я.А., Алешина Е.О., Маркина Т.В. // Вестник новых медицинских технологий. – 2016. – Т.23, №2. – С. 164-169
2. Плотникова Я.А. Предварительная оценка стоматологического статуса и поведенческих факторов риска у детей школьного возраста с помощью Европейских индикаторов / Ипполитов Ю.А., Алешина Е.О., Плотникова Я.А., Бондарева Е.Н., Чан ЧонгЧунг // Стоматология детского возраста и профилактика. – 2017. – Т.16, №2(61). – С. 84-88

3. Плотникова Я.А. Гигиенические аспекты эндо- и экзогенных методов профилактики кариеса и их эффективность в реминерализации эмали зубов / Ипполитов Ю.А., Плотникова Я.А., Середин П.В., Голощапов Д.Л., Беркович М.В. // Гигиена и санитария. – 2018. – №97(8). – С. 710-713

На диссертацию и автореферат поступили 3 отзыва:

- из федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации от доктора медицинских наук, профессора кафедры пропедевтики стоматологических заболеваний Олейник Елены Анатольевны.
- из федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации от кандидата медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой терапевтической и детской стоматологии Бородовицыной Светланы Ивановны.
- из федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации от доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой терапевтической стоматологии Булкиной Наталии Вячеславовны.

В отзывах отражена актуальность, научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, подчеркнута ценность результатов исследования для практического здравоохранения. Критических замечаний отзывы не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными учёными в области терапевтической и детской стоматологии, имеющие публикации в соответствующей сфере и давшими своё согласие. Ведущая организация

известна своими публикациями в области стоматологии, а именно, изучением проблем предупреждения развития кариеса и способна определить научную и практическую ценность представленной диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана подсистема оценки резистентности зубов к кариесу на основе программы для ЭВМ;

предложено с помощью инфракрасной спектроскопии оценить состав ротовой жидкости у пациентов с различной кариесрезистентностью эмали;

доказано присутствие в ротовой жидкости биоактивных веществ (биомаркеров), появляющихся впервые при развитии кариеса зубов в полости рта;

введена методика нормализации обменных процессов в твердых тканях зуба, с применением минеральных комплексов.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказана эффективность реминерализации твердых тканей зуба путем применения минеральных комплексов в эндогенных методах профилактики кариеса зубов. Предложенный индекс клинико-лабораторной оценки резистентности зубов помогает врачам-стоматологам повысить качество ранней диагностики и прогнозирования развития кариеса зубов, а также оценки прироста интенсивности этого заболевания во времени. Определение биомаркеров (тиоцианаты, карбоновые группы сложных эфиров, карбогидраты) в ротовой жидкости повышает диагностический потенциал превентивного скрининга скрытых и начальных очагов проявления кариеса.

Применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использованы методы клинической и лабораторной диагностики, которые позволили получить новые сравнительные данные о качественном составе ротовой жидкости с различным уровнем кариесрезистентности эмали зубов;

изложены основные принципы профилактических мероприятий, направленных на предупреждение развития кариеса;

раскрыты различия между использованием эндогенных и экзогенных методов насыщения минеральными комплексами ротовой жидкости;

изучены фосфат-органические и фосфат-углеродные соотношения ротовой жидкости, которые указывают на то, что экзогенные методы профилактики имеют краткосрочный эффект поддержания минерального баланса, необходимого для реминерализации в ротовой жидкости, в то время как эндогенные методы приводят к долговременному присутствию в ротовой жидкости необходимых для условий реминерализации минеральных групп и комплексов;

проведена модернизация оценки интенсивности поражения твердых тканей зуба кариесом.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены подсистема оценки резистентности зубов к кариесу на основе программы для ЭВМ, методика нормализации обменных процессов в твердых тканях зуба с применением минеральных комплексов, которые внедрены в работу АУЗ ВО «Воронежская областная клиническая стоматологическая поликлиника», кафедры детской стоматологии с ортодонтией ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России;

определены перспективы практического использования эндогенного метода профилактики кариозного процесса, которые создают условия для повышенного и долговременного содержания минеральных групп и комплексов в ротовой жидкости, для активации процессов реминерализации, являясь предпосылкой для их повышенной концентрации в биопленке на долгосрочной основе;

создана система рекомендаций по использованию профилактического курса с применением жевательных таблеток на основе глицерофосфата кальция для повышения устойчивости эмали зубов к кариесу;

представлены биоактивные вещества, появляющиеся впервые в ротовой жидкости при наличии кариеса.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория исследования базируется на известных и проверенных данных, согласующихся с опубликованными авторскими данными;

идея основывается на анализе результатов лабораторных исследований и собственной клинической практики, обобщении опыта работы других исследователей, используя современные методы диагностики и лечения;

использовано сравнение авторских данных о клинических свойствах ротовой жидкости с полученными ранее по рассматриваемой тематике;

установлено качественное совпадение авторских результатов с материалами, представленными в независимых как отечественных, так и зарубежных источниках;

использованы современные методики сбора и обработки информации, достоверность полученных результатов исследования определяется комплексом проведённых лабораторных исследований, достаточной репрезентативностью клинического материала и проведением ретроспективного анализа.

Личный вклад соискателя. Автор принимала непосредственное участие на всех этапах выполнения данного исследования: анализе научной литературы по выбранной теме; проведении лабораторных исследований изучаемых материалов; отборе пациентов, удовлетворяющих критериям включения и исключения в исследовании; составление плана клинических исследований с последующим применением минеральных комплексов в составе необходимых индивидуальных профилактических мероприятий у 311 пациентов; статистической обработке данных и анализа полученных результатов.

Диссертационный совет пришёл к выводу о том, что диссертация Плотниковой Я.А. представляет законченную научно-квалификационную работу, в которой содержится решение актуальной научной задачи стоматологии – профилактика кариеса, повышение реминерализующей функции ротовой жидкости за счет эндогенных и экзогенных методов насыщения минеральными комплексами и их сравнение. Диссертационная работа Плотниковой Я.А. соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013г. с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 01.10.2018 № 1168г., предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук.

На заседании 21 февраля 2020 года диссертационный совет принял решение присудить Плотниковой Яне Алексеевне учёную степень кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 15 докторов наук по специальности 14.01.14 – стоматология, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» -14, «против» -нет, недействительных бюллетеней –1.

Председатель
диссертационного совета

Шумилович Богдан Романович

Учёный секретарь
диссертационного совета

21.02.2020 г.



Лещева Елена Александровна