

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 перечень основных мероприятий государственной программы Российской Федерации «Развитие здравоохранения» входит первичная профилактика и выявление на ранней стадии стоматологических заболеваний среди населения Российской Федерации. Сроки окончания реализации запланированных мероприятий предполагаются на 2020 год.

Стоматология, как одна из областей здравоохранения имеет свои, наиболее актуальные проблемы, решение которых позволит не только значительно улучшить стоматологический статус населения, но и укрепить здоровье нации в целом.

Профилактическое направление в наше время наиболее перспективно, чрезвычайно актуально и требующее пристального внимания. Основной точкой профилактических программ является – осознание роли и значимости гигиенических процедур. Врач-стоматолог должен правильно подобрать соответствующие средства личной гигиены каждому конкретному пациенту в соответствии с его стоматологическим статусом.

Целью исследования явилось сравнение эндогенных и экзогенных методов насыщения ротовой жидкости минеральными комплексами для повышения ее реминерализующей функции и предупреждения развития первичной деминерализации твердых тканей зуба в системе необходимых индивидуальных профилактических мероприятий.

Для решения поставленных задач диссертантом проведено изучение стоматологического статуса детей старшего школьного возраста от 15 до 17 лет и молодых взрослых пациентов 18-23 года, оценка качественного состава ротовой жидкости у пациентов с различной кариесрезистентностью эмали, сравнительная оценка экзогенных и эндогенных методов реминерализации твердых тканей зуба, эффективность применения разработанных мероприятий в течение 3 лет.

Диссертационная работа написана в традиционном стиле и состоит из введения, глав, посвященных обзору литературы, описанию материалов и методов исследований, результатам собственных исследований и их

обсуждению, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и приложений.

Во введении обоснована актуальность исследования, определены цель, задачи работы, научная новизна, теоретическая и практическая значимость.

В первой главе автор подробно описывает роль белковой матрицы в процессах реминерализации эмали.

Во второй главе автор описывает дизайн, материалы и методы клинических и лабораторных исследований, уделяя больше методу инфракрасной спектроскопии. Объем наблюдений и использованные методы исследования адекватны поставленным задачам.

В третьей главе диссертант приводит сравнительную оценку результатов собственных клинико-лабораторных исследований ротовой жидкости после проведения экзогенной и эндогенной профилактики кариеса зубов.

Диссертационная работа изложена на 125 страницах машинописного текста, состоит из введения, 4 глав, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, иллюстрирована 26 таблицами, 17 рисунками. Библиографический список включает 206 источников, из них – 111 отечественных и 95 зарубежных.

В ходе исследований автор разделил пациентов на группы в зависимости от кариесрезистентности эмали (высокая, достаточная средняя, пониженная средняя, низкая).

Также были выявлены различия между использованием эндогенных и экзогенных методов насыщения минеральными комплексами ротовой жидкости, в первую очередь по содержанию минеральных и органических соединений в сухих остатках ротовой жидкости, меняющихся во времени у пациентов, принявших участие в исследовании пациентов.

Не малого внимания заслуживает предложенная автором подсистема оценки резистентности зубов к кариесу на основе программы для ЭВМ.

Диссертационное исследование Плотниковой Я. А. «Предупреждение развития первичной деминерализации твердой ткани зуба с применением минеральных комплексов в системе необходимых индивидуальных профилактических мероприятий», является законченной научной квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи: повышение реминерализующей функции ротовой жидкости с целью предупреждения развития первичной деминерализации твердой ткани зуба. Результаты диссертации имеют большое теоретическое и практическое значение.

E-mail: info@lspbmgmu.ru