

"УТВЕРЖДАЮ"

Проректор по научно-исследовательской
работе ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени
И. М. Сеченова Минздрава России

(Сеченовский Университет)

Кандидат медицинских наук, доцент

Бутнару Д.В.

2020 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский
университет имени И. М.Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)**

Диссертация Мусиева Алижу Апсалутиновича на тему «Особенности стоматологического статуса у пациентов страдающих флюорозом зубов и проживающих вне зоны эндемического поражения» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 Стоматология выполнена на кафедре терапевтической стоматологии Института стоматологии имени Е.В.Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

В 2008 г. окончил Дагестанскую Государственную Медицинскую Академию по специальности «Стоматология».

С 2011 года являлся соискателем кафедры пропедевтики стоматологических заболеваний стоматологического факультета ГБОУ ВПО Первый МГМУ имени И. М.Сеченова Минздрава России.

В период подготовки диссертации с 2016 года по настоящее время соискатель Мусиев Алижу Апсалутинович работает в должности

заведующего отделением платных услуг в ГАУЗ «Стоматологическая поликлиника №24 ДЗМ» г. Москвы.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 1019/Ас от 16.06.2020г. ФГАОУ ВО Первый МГМУ им И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный руководитель: Макеева Ирина Михайловна - доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой терапевтической стоматологии Института стоматологии им. Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Актуальность темы исследования обусловлена тем, что флюороз носит эндемический характер поражения. Имеется прямая зависимость эндемических районов распространенности флюороза от содержания фторидов в питьевой воде. На сегодняшний день в нашей стране ГОСТом установлена предельно допустимая концентрация фторидов в питьевой воде 1,5 мг/л. На территории Российской Федерации есть районы эндемичные по избытку фторонасыщения питьевой воды. В Красногорском районе (Московская область) у 97% населения обнаружен флюороз.

При повышении количества фторидов в питьевой воде возрастает не только распространенность заболевания среди населения, но увеличивается и степень поражения твёрдых тканей зубов.

На сегодняшний день патогенез флюороза зубов остаётся не до конца изученным. Известно, что в период фазы созревания повышенное содержание фторидов может оказывать токсическое действие на эмаль зубов. Действие фтора на не сформировавшуюся эмаль разнообразно, оно заключается в изменении ферментативных процессов, что способствует нарушению протеиновой матрицы эмали и связи белкового и минеральных компонентов. Длительное поступление в организм избытков фтора

подавляет активность фосфатазы, что отрицательно сказывается на процессе минерализации эмали.

До конца не решен вопрос о способах и методах лечения флюороза зубов. Однако в связи с тем, что при флюорозе происходит деминерализация эмали, возникает необходимость в проведении реминерализирующей терапии. Таким образом, в связи с высокой распространенностью флюороза зубов и нерешенностью ряда вопросов, связанных с патогенезом, механизмом развития и лечения этого заболевания, данная проблема сохраняет свою актуальность.

Научная новизна

Проведен анализ содержания фторидов в питьевой воде в городе Красногорске и Красногорском районе Московской области.

На основании анкетирования изучена информированность врачей-стоматологов о современных представлениях о флюорозе зубов, тактики при лечении пациентов с флюорозом зубов, назначении им ремотерапии (и способах ее проведения), назначении зубных паст, выбора метода коррекции эстетических параметров, лечения кариеса зубов у больных с флюорозом.

На основании анкетирования пациентов с флюорозом зубов изучены такие аспекты как: меры индивидуальной профилактики флюороза зубов, которые пациенты использовали, проживая в районе эндемического очага флюороза, особенности выбора ими зубных паст, отношения к эстетическим параметрам зубов, пораженных флюорозом, оценки результатов проведённого лечения.

Проведено изучение стоматологического статуса у пациентов с флюорозом зубов, проживающих как в зоне эндемического очага, так и покинувших его.

Изучены особенности химического элементного состава смешанной слюны у пациентов с флюорозом зубов, проживающих как в зоне эндемического очага, так и покинувших его.

Изучены устойчивость эмали к кислоте и реминерализирующая способность смешанной слюны у пациентов с флюорозом зубов, проживающих как в зоне эндемического очага, так и покинувших его.

Проведена оценка эффективности применения отбеливания зубов при штриховой и пятнистой форме флюороза.

Проведен сравнительный анализ эффективности применения различных видов реминерализирующей терапии у пациентов с флюорозом зубов, проживающих как в зоне эндемического очага, так и покинувших его.

Научно-практическая значимость работы

Полученные данные расширяют представление о механизме и особенностях развития патологии твердых тканей зубов, химического элементного состава смешанной слюны, кислотоустойчивости эмали и реминерализирующей способности смешанной слюны у больных с флюорозом, проживающих как в зоне эндемического очага, так и покинувших его.

Определена целесообразность применения отбеливания для улучшения эстетических параметров зубов при штриховой и пятнистой формах флюороза. Изучена эффективность применения различных видов реминерализирующей терапии при флюорозе зубов у пациентов, проживающих как в зоне эндемического очага, так и покинувших его. Полученные данные позволят повысить эффективность и качество лечебных мероприятий при флюорозе зубов.

Личное участие автора в получении научных результатов, изложенных в диссертации

Автор разработал и реализовал дизайн исследования, им было проведено анкетирование 100 врачей стоматологов, а также анкетирование и обследование 120 пациентов с флюорозом зубов, обследование 60 пациентов без флюороза. Было проведено лечение 55 пациентов, не удовлетворенных эстетическим состоянием зубов при флюорозе. Автор проводил забор слюны для лабораторных исследований, принимал участие в изготовлении

индивидуальных капп для проведения отбеливания и реминерализирующей терапии, осуществлял процедуры электрофореза зубов 10% раствором глюконата кальция.

Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций

Достоверность полученных результатов подтверждается достаточным количеством клинико-лабораторных наблюдений, использованием современных, адекватных методов исследования.

Результаты исследования доложены на V Международном конгрессе: Физиотерапия. Лечебная физкультура. Реабилитация. Спортивная медицина, Москва, 30-31 октября 2019г.

Проверена достоверность первичной документации. Комиссии представлены следующие материалы исследований:

1. Компьютерные базы данных клинических и лабораторных исследований
2. Регистрационные карты участников клинического исследования
3. Анкеты врачей-стоматологов, анкеты пациентов
4. Электронные таблицы с результатами клинических и лабораторных исследований

Внедрение результатов диссертации в практику

Результаты работы используются в учебном процессе на кафедре терапевтической стоматологии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), также используются на практическом приеме в ГАУЗ «Стоматологическая поликлиника № 24 ДЗМ» г. Москвы.

Полнота опубликования в печати

По теме диссертации опубликовано 4 научные работы в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, в том числе 2 статьи в журналах, индексируемых в международной базе данных Scopus.

1. И.М. Макеева, А.Г. Волков, А.А. Мусиев Эндемический флюороз зубов – причины, профилактика и лечение.//Российский стоматологический

журнал. – М., 2017. - Том 21.- №6. – С. 340-344.

2. А.А. Мусиев, А.Г. Волков, Н.Ж. Дикопова, Н.В.Макаренко, Т.В.Будина, Д.Н.Ручкин Рентгеноспектральный микроанализ смешанной слюны при флюорозе. //Стоматология для всех. – М., 2019. - №3.(88). – С.38-41.

3. И.М. Макеева, З.С. Будайчиева, М.А. Полякова, Э.Г. Маргарян, Н.Е. Новожилова, А.А. Мусиев Особенности индивидуальной гигиены рта у пациентов с рецессией десны I класса. //Стоматология. – М., 2019. – Том 98. - №4. – С. 25-28.

4. А.А. Мусиев, А.Г. Волков, В.Ф. Прикулс, Н.Ж.Дикопова, А.Ю. Туркина Интенсивность кариеса и элементный состав смешанной слюны у взрослых пациентов с флюорозом зубов. //Стоматология. – М., 2019. – Том 98. - №5. – С. 56-59.

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на V Международном конгрессе: Физиотерапия. Лечебная физкультура. Реабилитация. Спортивная медицина, Москва, 30-31 октября 2019 г. Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Заключение

Диссертационная работа Мусиева А.А. на тему «Особенности стоматологического статуса у пациентов страдающих флюорозом зубов и проживающих вне зоны эндемического поражения» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 Стоматология является законченной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Диссертация соответствует требованиям п. 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г. и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Диссертация Мусиева А.А. «Особенности стоматологического статуса у пациентов страдающих флюорозом зубов и проживающих вне зоны эндемического поражения» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 Стоматология рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационном совете по специальности 14.01.14 Стоматология.

Заключение принято на совместном заседании кафедр: терапевтической стоматологии Института стоматологии имени Е.В.Боровского и кафедры челюстно-лицевой хирургии имени академика Н.Н.Бажанова Института стоматологии имени Е.В.Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Присутствовало на заседании 28 человек.

Результаты голосования: «за» - 28 чел., «против» - нет, «воздержалось» - нет, протокол № 9 от «06» мая 2020 г.

Председатель:

Доктор медицинских наук, доцент, профессор
кафедры терапевтической стоматологии
Института стоматологии имени Е.В.Боровского
ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский Университет)

Волков А.Г.

Согласовано:

Директор Центра аттестации
Научно-педагогических работников

Аристер Н.И.