

ОТЗЫВ

Официального оппонента доктора медицинских наук, профессора кафедры пропедевтической стоматологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации **Казариной Ларисы Николаевны** о значимости диссертационной работы **Мусиева Алижу Апсалутиновича** на тему: «Особенности стоматологического статуса у пациентов страдающих флюорозом зубов и проживающих вне зоны эндемического поражения», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14. «Стоматология» (медицинские науки)

Актуальность темы исследования

Диссертационная работа Мусиева А.А., посвящена актуальной проблеме: повышению эффективности и качества лечебных мероприятий при флюорозе зубов. Под флюорозом зубов понимают заболевание, обусловленное избыточным поступлением в организм соединений фтора в период формирования зубов, характеризующееся образованием меловидных и пигментированных пятен, которые могут сопровождаться деструкцией эмали.

При повышении концентрации фторида в питьевой воде возрастает не только распространенность флюороза среди населения, но и степень поражения твёрдых тканей зубов.

На сегодняшний день известно, что в период фазы созревания повышенное содержание фторидов может оказывать токсическое действие на эмаль зубов. Длительное поступление в организм избытков фторида подавляет активность фосфатазы, что отрицательно сказывается на процессе минерализации эмали.

До конца не решен вопрос о способах и методах лечения флюороза зубов. Флюороз является весьма распространенным заболеванием, связанным с избыточным поступлением фтора в организм в период

формирования эмали. Поэтому необходимо анализировать совокупность всех факторов, влияющих на возникновение и течение патологического процесса. Интерес представляет не только содержание фтора в питьевой воде, но и динамика или ее отсутствие при переезде пациента с флюорозом в районы с нормальным содержанием фтора в воде, причем необходимо учитывать продолжительность воздействия фторидов на ткани и органы.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Работа выполнена на высоком уровне, на основании современных клинических данных и высокоинформативных диагностических методов. Исследование проведено на достаточном клиническом материале (120 пациентов с флюорозом), с использованием современных лабораторных и инструментальных методов. Результаты клинических исследований детально проанализированы с применением современных статистических методов, что позволило автору сделать обоснованные выводы и дать необходимые практические рекомендации. Научные положения, выводы и рекомендации логически вытекают из результатов проведенных исследований.

Научная новизна работы

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.

Практическая и научная значимость полученных автором диссертации результатов.

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.

Разработанные практические рекомендации позволят повысить эффективность и качество лечебных мероприятий при флюорозе зубов.

Оценка содержания диссертации.

Диссертация Мусиева А.А. оформлена традиционно, изложена на 122 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, главы, характеризующей материалы и методы исследования, главы результатов собственных исследований, главы обсуждения собственных результатов и заключения, выводов, практических рекомендаций и списка использованной литературы, содержащего 203 источника, из них 113 на русском и 90 – на иностранных языках. Работа иллюстрирована 3 таблицами, 46 рисунками.

Во введении убедительно отражена актуальность исследования. Задачи соответствуют поставленной цели. Их количество достаточно для получения достоверных результатов. Сформулированы основные положения диссертационной работы, показана научная новизна и практическая значимость исследования, определены пути внедрения результатов исследования в лечебную работу.

В первой главе представлен обзор литературы. В этой главе автор последовательно излагает современные данные по изучаемой проблеме. В обзоре литературы имеется две подглавы. Одна из них посвящена распространенности, этиологии и патогенезу флюороза, вторая профилактике и лечению флюороза зубов.

Вторая глава включает в себя подробное описание материалов и методов работы: общая характеристика пациентов, характеристика и критерии формирования групп, анкетированию врачей и пациентов, описанию методов обследования и методов лечения и коррекции эстетических параметров у пациентов с флюорозом.

Третья глава содержит результаты собственных исследований: результаты анализа содержания фторидов в питьевой воде в городе Красногорске и Красногорском районе Московской области, анализ результатов анкетирования врачей, анализ результатов анкетирования пациентов с флюорозом, результаты изучения стоматологического статуса, обследованных пациентов, результаты изучения химического элементного состава смешанной слюны и результаты лечения.

В четвертой главе обсуждаются результаты диссертационного исследования. Эта глава содержит логичные обобщения, вытекающие из содержания работы, позволяющие судить об эффективности разработанных и предложенных схем лечения. Приведённые данные и заключения логичны, обоснованы и не вызывают сомнений в их подлинности.

Автором сформулировано 5 выводов, полностью отвечающих решению поставленных задач. Выводы диссертации и практические рекомендации соответствуют поставленным в работе задачам и обоснованы фактическими данными.

Соответствие автореферата содержанию диссертации

Автореферат в полной мере соответствует содержанию диссертации, точно отражает выводы и практические рекомендации выполненной работы.

Замечания. Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет. В тексте имеются отдельные стилистические неточности, опечатки. Указанные недочеты не носят принципиального характера, не отражаются на общей положительной оценке работы и никак не уменьшают научной и практической значимости проведенного исследования.

В плане научной дискуссии к диссертанту возникли следующие вопросы:

1. Скажите, пожалуйста, почему средняя концентрация фторидов в резервуарах для водоснабжения города Красногорска была выше средней концентрации фторидов в источниках, которые обеспечивали забор воды в городе Красногорске для резервуаров?

2. Почему для реминерализирующей терапии с помощью электрофореза Вы использовали именно 10% раствор глюконата кальция?

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Результаты диссертационной работы А. А. Мусиева могут быть внедрены в клиническую практику стоматологических лечебных учреждений, включены в программу обучения врачей-стоматологов и аспирантов, а также в программы обучения стоматологов на циклах профессиональной переподготовки, на курсах повышения квалификации и тематического усовершенствования.

Заключение

Диссертационная работа Мусиева Алижу Апсалудиновича на тему: «Особенности стоматологического статуса у пациентов страдающих флюорозом зубов и проживающих вне зоны эндемического поражения», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология, является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком современном методическом уровне по актуальной проблеме стоматологии. В ней на основании выполненных лично автором исследований разработаны положения, совокупность которых можно классифицировать как новое решение актуальной научной задачи по повышению эффективности и качества лечебных мероприятий при флюорозе зубов, что имеет существенное значение для стоматологии.

По своей актуальности, научной новизне, практической значимости и реализации результатов работа А.А. Мусиева соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения

Российской Федерации (Сеченовский Университет) утвержденного приказом ректора №0094/Р от 31.01.2020 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук, по специальности, в части требований, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 «Стоматология» (медицинские науки)

Официальный оппонент:

Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации,
профессор кафедры пропедевтической стоматологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор

Л.Н. Казарина

Подпись доктора медицинских наук,
профессора Л.Н. Казариной «Заверяю»:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО

«Приволжский исследовательский медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации,

доктор биологических наук

Н.Н. Андреева

« 14 » декабря 2020 г.



Адрес: 603950, БОКС-470, Российская Федерация, г. Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского, д.10/1. Тел/факс: +7(831) 439-09-43
Сайт: <https://pimunn.ru>