

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель начальника
Военно-медицинской академии
по научной работе

доктор медицинских наук профессор

Е.Ивченко

2025 г.

Per. № 4/16/ *117*



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова» Министерства обороны Российской Федерации о научно-практической ценности диссертационной работы Смирновой Анны Алексеевны на тему: «Эпидемиология повышенной стираемости зубов у подростков и лиц молодого возраста», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки)

Актуальность темы выполненной работы и её связь с соответствующими отраслями науки и практической деятельности

Неудовлетворительная гигиена рта является платформой для увеличения количества зубного налета во рту, что приводит к повышению колонеобразующих единиц микроорганизмов (Джавадова Л.М. с соавт., 2022; Медведева Л.С. с соавт., 2018; Tomar S.L. et al., 2015). Впоследствии происходит минерализация зубного налета, приводящая к разрушению связочного аппарата, образуется дополнительный ретенционный фактор, который приводит к местному раздражающему воздействию на ткани пародонта, определяя течение воспалительных заболеваний пародонта (Кисельникова Л.П. с соавт., 2022; Lenartova M. et al., 2021; Solidani F.A. et al., 2018). Развитие воспалительно-деструктивных процессов приводит к необходимости комплексного подхода в лечении воспалительных

заболеваний пародонта, интенсивность которых определяет метод хирургического лечения (Сабилова А.И. с соавт., 2021; Ситдикова О.Ф. с соавт., 2021; Zietek M. et al., 2008). Низкий уровень стоматологических гигиенических знаний у населения влияет на интенсивность течения воспалительных заболеваний пародонта (Исаева Е.Р. с соавт., 2016; Максимовская Л.Н. с соавт., 2016; Токмакова С.И. с соавт., 2021; Van Der Weijden F. et al., 2011). Неотъемлемым условием успешного стоматологического лечения у пародонтологических больных является соблюдение правил индивидуальной гигиены рта (Журбенко В.А. с соавт., 2021; Зойиров Т.Э. с соавт., 2016; Кузьмина Э.М. с соавт., 2021; Goyal C.R. et al., 2016; Ribeiro D.G. et al., 2009). После проведения хирургического вмешательства ответственность за поддержание уровня гигиены рта несет сам пациент. Очевидна и необходимость в подборе предметов и средств гигиены при различных хирургических вмешательствах, а также контроль и обучение пародонтологических больных в проведении индивидуальной гигиены рта (Копецкий И.С. с соавт., 2012; Корбакова С.А. с соавт., 2017; Олейник О.И. с соавт., 2013; Улитовский С.Б. с соавт., 2008, 2021; Cota L. et al., 2021; Jonsson V. et al., 2012). Обозначенная выше актуальность проведенного научного исследования напрямую связана с планом отрасли «Медицинские науки», а также отраслями народного хозяйства «Здравоохранение, физическая культура и социальное обеспечение», «Лечебно-профилактические учреждения».

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертационная работа А.А. Смирновой характеризуется несомненной новизной. Автором впервые проведено эпидемиологическое исследование повышенной стираемости твердых тканей зубов с использованием стандартного индекса TWI, позволяющего сравнивать полученные данные с результатами других исследований.

Установлена распространенность и интенсивность разных видов убыли твердых тканей зубов у подростков и лиц молодого возраста.

Определены преобладающие у молодежи 15-18 лет этиологические факторы повышенной стираемости зубов и дана оценка их значимости.

Впервые выявлены характерные признаки (паттерны) повышенной стираемости зубов при различных видах зубочелюстных аномалий.

В ходе исследования впервые установлена связь между степенями тяжести флюороза и повышенной стираемости твердых тканей зубов.

Впервые разработана прогностическая модель повышенной стираемости зубов и создана на её основании программа для ЭВМ, позволяющая повысить качество диагностики и лечебно-профилактических мероприятий у подростков и лиц молодого возраста с повышенной стираемостью зубов.

Значимость для науки и практической деятельности полученных результатов

Полученные автором результаты дают импульс к дальнейшим научным исследованиям по изучению этиологии повышенной стираемости зубов. Разработана и внедрена компьютерная программа «Программный комплекс для прогнозирования развития повышенной стираемости зубов», которая позволит упростить работу врача и снизить трудоёмкость проведения эпидемиологических исследований.

Новизна и значимость исследования А.А. Смирновой ставят перед учёными новые вопросы, ответы на которые могут быть получены в результате дальнейших исследований.

Все вышеизложенное указывает на оригинальный характер диссертационного исследования, его высокую теоретическую и практическую значимость. В план исследования диссертанта невозможно было включить всё множество открывающихся новых проблем и задач по их решению. Однако, ей удалось на основе полученных данных выявить основные этиологические факторы повышенной стираемости зубов,

преобладающие у подростков и молодых людей, обосновать в клиническом исследовании применение с этой целью наиболее точного и воспроизводимого индекса TWI. Установление факторов риска также позволит планировать организацию комплексной стоматологической помощи у подростков и молодых людей.

Таким образом, диссертант своим исследованием привнёс в медицинскую науку не только теоретические знания о факторах риска развития повышенной стираемости зубов, но и обосновал необходимость и преимущество практического использования разработанной прогностической модели развития данной патологии твёрдых тканей зубов.

Структура и содержание работы

Диссертационная работа написана в классическом стиле и состоит из введения, обзора литературы, глав «Материалы и методы исследования», «Результаты собственного исследования», «Обсуждение полученных результатов», заключения, выводов, практических рекомендаций и пяти приложений.

Диссертационная работа изложена на 161 странице печатного текста, иллюстрирована 29 рисунками, 34 таблицами. Список литературы включает 238 источников, из них 59 – отечественных и 179 – зарубежных.

Во введении обоснована актуальность выбранной темы, сформулированы цель и задачи исследования, научная новизна и практическая значимость.

Обзор литературы написан с привлечением достаточного количества фундаментальных и периодических литературных источников, отражает данные о современных проблемах диагностики повышенной стираемости зубов. В нем рассмотрены сложности использования различных терминов, описывающих патологию, современные знания этиологии и клиники повышенной стираемости зубов. В отдельном подразделе проведен анализ

наиболее используемых индексов и классификаций. Завершается обзор резюме, в котором обосновывается актуальность исследования.

Во второй главе представлены материалы и методы исследования. Глава начинается с описания дизайна исследования, состава группы обследования, её характеристики по полу и возрасту; изложены критерии включения и невключения материалов в исследование, особенности региона исследования. Отдельно детально прописано пилотное исследование с калибровкой специалиста. Автором использованы адекватные методы статистического анализа полученных результатов.

В третьей главе представлены результаты собственных исследований. Подглавы описывают итоги, и в них даётся анализ каждого этапа работы, включая результаты эпидемиологического, социологического и клинического исследований подростков и лиц молодого возраста. Отдельно рассмотрено построение прогностической модели развития повышенной стираемости зубов и разработка программы для ЭВМ. Данная глава содержит достаточное количество таблиц и рисунков.

Обсуждение результатов исследования приводится в четвертой главе и сопровождается сопоставлением с литературными данными зарубежных и отечественных авторов, анализом взаимосвязей и рассуждениями диссертанта.

Выводы диссертационного исследования соответствуют поставленным задачам, достоверны, обоснованы, базируются на конкретных данных, вытекающих из установленных автором закономерностей. Автореферат полностью соответствует предъявляемым требованиям, отражает основные положения диссертации, содержит обоснование актуальности, научной новизны и практической значимости исследования, включает описание материалов и методов, демонстрирует полученные результаты, представляет их обсуждение, выводы, практические рекомендации и опубликованные научные труды по теме диссертации.

Диссертация соответствует паспорту научной специальности 3.1.7 Стоматология.

По теме диссертации опубликовано 12 печатных работ, из которых 6 – в рецензируемых научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки РФ для публикации основных результатов диссертационной работы на соискание учёной степени кандидата медицинских наук и 1 работа – в издании, индексируемом международной базой данных Scopus. Получено 3 свидетельства о регистрации интеллектуальной собственности.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты, сформулированные в выводах и практических рекомендациях диссертационной работы Смирновой Анны Алексеевны, рекомендованы к применению в работе ортодонтических отделений и отделений детской стоматологии стоматологических поликлиник; в клинической деятельности врачей-ортодонтотв и врачей-стоматологов детских; а знание этиологических факторов применимо в работе стоматологов всех направлений, в научной деятельности исследователей, занимающихся изучением некариозных поражений твёрдых тканей зубов. Итоги проведенной диссертантом работы могут быть использованы в образовательном процессе для совершенствования профессиональных компетенций по программам подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре и аспирантуре, а также на циклах повышения квалификации врачей-стоматологов различных специализаций.

Замечания по работе

Работа выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ, написана в традиционном научном стиле. Принципиальных замечаний по работе нет, отмечаются лишь некоторые стилистические недостатки.

Надо отметить, что отмеченные погрешности несущественны и непринципиальны и не умаляют общей положительной оценки диссертации.

В качестве научной дискуссии хотелось бы услышать ответ на следующий вопрос:

1. Каким образом Вы дифференцировали влияние флюороза на стираемость зубов от влияния других факторов, учитывая, что флюороз приводит к структурным изменениям эмали?

Заключение

Диссертационная работа Смирновой Анны Алексеевны «Эпидемиология повышенной стираемости зубов у подростков и лиц молодого возраста», представленная к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.7. Стоматология, выполненная под руководством доктора медицинских наук доцента Гавриловой Ольги Анатольевны, является завершённой научной квалификационной работой, в которой решена научная задача современной стоматологии – совершенствование диагностических подходов при оказании стоматологической помощи подросткам и лицам молодого возраста с различными видами повышенной стираемости твёрдых тканей зубов на основании разработанных прогностической модели и программы для ЭВМ «Программный комплекс для прогнозирования развития повышенной стираемости зубов».

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа А.А. Смирновой соответствует требованиям, установленным п. 9-14 Положения «О порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (действующая редакция), предъявляемым к диссертационным работам на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, полностью соответствует паспорту научной специальности 3.1.7. Стоматология

(медицинские науки), а её автор – Смирнова Анна Алексеевна – заслуживает присвоения учёной степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.7. Стоматология.

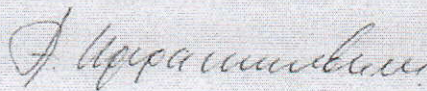
Отзыв обсуждён и утверждён на заседании кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова» Минобороны России, протокол № 34 от 24 марта 2025 года.

Заведующий кафедрой
челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии
ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия
имени С.М.Кирова» МО РФ
главный стоматолог Минобороны России
заслуженный врач Российской Федерации
доктор медицинских наук профессор



Гребнев Геннадий Александрович

Профессор кафедры
челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии
ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия
имени С.М.Кирова» МО РФ
доктор медицинских наук профессор

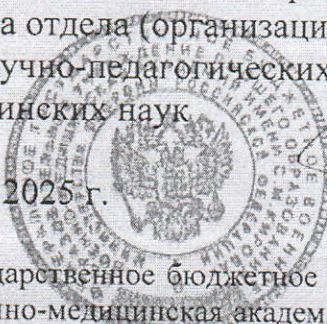
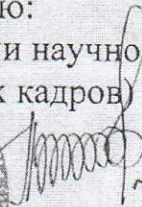


Иорданишвили Андрей Константинович

Подписи вышеуказанных лиц заверяю:

Врио начальника отдела (организации научной работы
и подготовки научно-педагогических кадров)
кандидат медицинских наук

28 03 2025 г.

Латыпов Ильдар Фанисович

Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова» Министерства обороны Российской Федерации (ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова» МО РФ).

Адрес: 194044, Санкт-Петербург, Академия Лебедева, дом.6, лит. Ж.

Телефон: 8(812)292-32-55.

Электронная почта: vmeda-nio@mil.ru, сайт: www.vmeda.mil.ru