

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ГУ «Научно-клинический институт

стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» МЗ и СЗН РТ,

кандидат медицинских наук,

доцент Косимов М.М.

«28» ноября **2023** года



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Государственного учреждения «Научно-клинический институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии»

Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан.

Диссертация «Стоматологический статус у детского населения города Душанбе» выполнена в ГУ «Научно-клинический институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» МЗ и СЗН РТ.

В период подготовки диссертации Ахмадзода Мансур Ахмад являлся соискателем ГУ «Научно-клинический институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» МЗ и СЗН РТ с 2018 года, работает заведующим кафедрой «Зуботехническое дело» Государственного учебного учреждения «Республиканский медицинский колледж».

В 1995 году окончил стоматологический факультет Таджикского государственного медицинского университета имени Абуали ибни Сино по специальности «Стоматология».

Удостоверение о сдаче кандидатских минимумов выдано в 2022 году Национальной Академией Наук Таджикистана. Тема и научный руководитель были утверждены на заседании Ученого Совета ГУ «Научно-

клинический институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» МЗ и СЗН РТ» (протокол №4 от 27.12.2018 г.)

Научный руководитель – к.м.н., доцент кафедры стоматологии детского возраста и ортодонтии ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» Якубова Зульфия Хамидовна.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Актуальность темы. Наиважнейшей задачей здравоохранения Республики Таджикистан является сохранение здоровья детей. В Глобальной базе данных ВОЗ по гигиене полости рта отмечается, что кариесом зубов по всему миру страдают 60-90% детей школьного возраста, а заболеваниями пародонта до 98-100% % [WHO, 2018; Aoun A. et al., 2018; Peres M.A. et al., 2019]. Невзирая на развитие и качественный уровень оказания стоматологической помощи: современные технологии и методы лечения сегодня доступны всем стоматологическим учреждениям города, заболеваемость кариесом в нашей стране до сих пор остается высокой и составляет от 80% до 96%; воспалительные заболевания пародонта встречаются в детском и юношеском возрасте в 30-80% случаев, зубочелюстнолицевые аномалии 78,2% [Гурезов Х.М., Якубова З.Х, Садуллаева З.Б., 2021; Гафаров Н.М., Худоёров С.А., Гурезов Х.М., 2021]. В разный временной промежуток Таджикскими учёными были проведены исследования по стоматологической заболеваемости среди детского населения в различных районах республики, показавшие высокую распространённость и интенсивность кариеса зубов от 80,2 до 96,9% и от 3,8 до 6,1 соответственно [Пашаев К.П., 1997; Юлдашев Ш.И., 2004; Ходжамуродов А.И., 2018]. Нелеченый кариес чаще всего приводит к осложнениям в виде пульпитов и периодонтитов, сопровождающихся сильной болью. Это, в свою очередь, отрицательно влияет на качество жизни и развитие ребенка, результаты обучения. Следовательно, основные стоматологические заболевания у детей и

подростков являются важной медико-социальной и психолого-педагогической проблемами.

Вместе с тем, в зарубежных исследованиях признается значимость витамина D в формировании зубных тканей и развитии оральной патологии [Громова О.А., 2017; Khanna-Jain, R., 2010]. Имеются работы, указывающие на обратную корреляционную связь между активностью кариозного процесса и недостатком витамина D [Лихорад. Е. В., 2017; Милехина С.А., 2011; Bikle D., 2008; Institute of Medicine, Food and Nutrition Board, 2010]. В то же время, по исследованиям таджикских эндокринологов [Иноятовой Н.А., 2017] при обследовании детей выявлена значительная распространённость дефицита витамина D в нашей республике, которая составила для детей от 0-6 лет 66%, от 7-12 и от 13-17 лет по 95%. Данные показатели дают повод задуматься о межсистемном изучении влияния витамина D на стоматологическую патологию в Республике Таджикистан. Однако, работ отечественных учёных, посвящённых изучению данной проблемы, мы не нашли.

Общеизвестен и тот факт, что фтор – вещество, играющее ключевую роль в сокращении распространённости кариеса зубов. Так, при его дефиците в питьевой воде развивается кариес, а при избытке флюороз. Таджикистан является эндемическим очагом по очень низкому содержанию в питьевой воде фтора и йода, что подтверждается широким распространением кариозной болезни и йод дефицитных заболеваний [Бабаев И.И. и соавт., 2014]. В своём исследовании [Эгамназаров Х.Н. и соавт., 2020] отметил, что значимым фактором явилось то, что распространённость кариозной болезни возрасала с уменьшением концентрации фтора в питьевой воде. Фториды поступают в организм не только с водой и пищей, но и из внешней среды (воздуха, средств ухода за полостью рта). Поэтому, основным и достаточно надёжным путем оценки достаточности фтора в организме является оценка уровня экскреции с мочой, где его концентрация может составлять до 2/3 от общего объема суточной потребности [Колесник А.Г. и соавт., 2000]. Таким образом, оценка экскреции фтора мочой

позволяет дать оценку уровню поступления, кумуляции и выведения фтора в организме [Попруженко Т. В., 2007].

Имеются исследования, что неосведомленность родителей и детей по вопросам профилактики играют значительную роль в развитии основных стоматологических заболеваний [Farid H., 2013; Winnier J., 2015; Reddy S.B., 2014; Boutigny H., 2015; Филатова Н.В., 2020].

Вышеизложенным наглядно показано, что ситуация с распространенностью и интенсивностью стоматологических заболеваний в Таджикистане имеет тенденцию к повышению. Таким образом, для предотвращения увеличения стоматологической заболеваемости необходимы систематические эпидемиологические исследования, выявление факторов риска с целью мониторинга и анализа ситуации, что является актуальной задачей на современном этапе в области стоматологии Таджикистана.

Личное участие автора в получении научных результатов. Диссертантом совместно с научным руководителем выбрана цель и задачи исследования, построен дизайн исследования. Автором лично изучены распространенность, интенсивность кариеса, заболеваний пародонта и уровень гигиены полости рта по методике ВОЗ (2013) среди детей города Душанбе в ключевых возрастных группах (6, 12, 15 лет), определена экскреция фторидов с мочой для выявления фторнагрузки у детей, выявлено влияние дефицита витамина D на показатель интенсивности кариеса у детей, изучено осведомленность родителей, детей среднего школьного возраста и подростков по факторам риска и вопросам профилактики кариеса зубов и болезней пародонта, собран, анализирован проспективный материал, им использованы анкеты-опросники по качеству жизни и созданы анкеты факторов риска.

В процессе выполнения исследований, автор с учетом запланированного объема обследования больных самостоятельно и в полном объеме выполнил клинико-эпидемиологических исследования, которые состояли из организации процесса, сбор первичного материала, их группирование, статистическую обработку с последующим анализом и оценкой. Автор

работы самостоятельно разработал дизайн исследования, по итогам математического анализа были разработаны аналитические таблицы, проведена работа по систематизации с последующим обобщением результаты лабораторных исследований. В процессе выполнения работы по отдельным фрагментам диссертации были подготовлены и опубликованы статьи, автором были сделаны доклады для выступления.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, полученных соискателем. Научные положения, выводы и рекомендации отражают суть диссертационной работы, достоверны, вытекают из фактического материала, подтверждены статистической обработкой и применением комплекса современных, объективных и высокоинформативных методов исследования. Для решения поставленных задач в работе диссертантом обследованы 380 детей и подростков ключевых возрастных групп (6; 12; и 15 лет с учетом критериев включения и исключения) в городе Душанбе. Анкетирование проведено у 105 детей и 70 родителей исследуемого контингента. Лабораторные исследования: экскреция фторидов с мочой проводилась по методике А.Г. Колесника (1996) у 27 детей, уровня витамина Д в крови у 48 детей. Стоматологическое обследование по стандартизированной методике ВОЗ (модификация проф. Леуса П.А., 2013), клинико-лабораторный (осмотр полости рта, показатели уровня витамина Д в крови и концентрации экскреции фторидов с мочой), опрос для оценки для выявления поведенческих факторов риска, статистический.

Научная новизна работы. В настоящей работе впервые в Республике Таджикистан выявлена достаточно высокая распространенность и интенсивность кариеса и болезней пародонта, среди детского контингента. Установлено, что интенсивность кариеса и тяжесть заболеваний пародонта зависит от возраста, гигиенических навыков и поведенческих факторов риска. Показатель интенсивности кариеса КПУ в значительной степени зависит от компонента «к», «К». Впервые установлено, что более чем 60%

детей экскретируют с мочой низкий уровень фтора, что свидетельствует о явном или скрытом гипомикроэлементозе по фтору. Впервые выявлена зависимость интенсивности кариеса среди детей от уровня концентрации витамина D. Дотация витамина D, до уровня равного или превышающего 50 нмоль/л, достаточна для уменьшения степени кариозного процесса. Выявлена низкая осведомленность родителей, детей среднего школьного возраста и подростков по факторам риска и вопросам профилактики кариеса зубов и болезней пародонта. Определен, плохой и недостаточный показатель УСП и 100% нуждаемость детей в профилактической помощи. Это свидетельствует о неудовлетворительной организации стоматологической помощи детям.

Практическая значимость работы. Настоящая работа представляет большой практический интерес потому, что её результаты позволяют провести среди населения активную разъяснительную работу, которая будет способствовать первичной профилактике. Итоги исследования позволили расширить и углубить круг необходимых знаний. Текущее изучение результатов эпидемиологических исследований может способствовать эффективному планированию стоматологической помощи от отдельно взятых стоматологического кабинета, отделения, поликлиники, района до страны в целом. Ситуационный анализ позволяет определить в измеримых категориях стоматологическое здоровье детского и подросткового населения и выявить факторы риска стоматологических заболеваний.

Данные заболеваемости, а также осведомлённости детей ключевых возрастных групп и их родителей по вопросам профилактики стоматологических заболеваний свидетельствуют о необходимости их привлечения в гигиеническое воспитание.

Анкеты для изучения поведенческих факторов риска могут быть использованы для последующего планирования профилактических программ для данного контингента населения.

Показатели о недостатке витамина D и низкой экскреции фтора с мочой могут служить предпосылкой для назначения этих исследований

всему детскому контингенту с целью мониторинга уровня витамина D и фактической фторнагрузки населения для дальнейшей разработки эффективной профилактики в области стоматологии.

Сведения об уровне стоматологической помощи детскому населению и потребности в лечении могут быть использованы в планировании стоматологической помощи этой категории населения.

Использование материалов диссертации поможет по-новому осознать важность состояния эпидемиологических граней основных стоматологических заболеваний детей и подростков Республики Таджикистан.

Структура и объём диссертации.

Диссертация состоит из введения, общей характеристики, 5 глав (обзора литературы, главы «Материалы и методы исследования», 2 глав собственных исследований, обсуждения результатов), выводов, рекомендаций по практическому использованию, списка литературы. Материал диссертации изложен на 153 страницах компьютерного текста, включает 22 таблицы, 22 рисунка, список литературы содержит 235 источников, в том числе 171 на русском и 64 на иностранных языках.

Полнота изложения материала в публикациях.

Научные результаты, полученные автором, полностью изложены в 8 опубликованных работах. Из них 5 статей в журналах, входящих в реестр ВАК при Президенте РТ.

Публикации по теме диссертации

Статьи в рецензируемых журналах

[1-А]. Ахмадзода, М.А. Дефицит витамина D как фактор риска развития кариеса у детей [Текст] / М.А. Ахмадзода, П.Г. Курбанова, А.В. Вохидов // Вестник СурГУ. Медицина. - Сургут. - 2021, - № 3(49). – С. 20-24.

[2-А]. 2. Ахмадзода, М.А. Фтор нагрузка детского организма [Текст] /М.А Ахмадзода, З.Х Якубова, А.В Вохидова, М.М Косимов. // Ж. «Здравоохранение Таджикистана». - Душанбе. - 2021. - №2 (349). - С. 17-22.

- [3-A]. Ахмадзода, М.А. Масъалаҳои муҳими кариес дар кудакон [Матн] / М.А. Ахмадзода // Ж. «Авҷи Зухал». - Душанбе. - 2021. - №4 (45). - С. 79-82.
- [4-A]. Ахмадзода, М.А. Оценка мнения родителей о стоматологических проблемах их детей [Текст] / М.А. Ахмадзода, М.М. Косимов, З.Х. Якубова, А.В. Вохидов // «Медицинский вестник Национальной академии наук Таджикистана». - Душанбе. - 2021. - Том XI. - №2(38). - С.-11-16.
- [5-A]. Ахмадзода, М.А. Распространённость и интенсивность кариеса у детей [Текст] / М.А. Ахмадзода // Ж. «Здравоохранение Таджикистана». - Душанбе. - 2023. - №2. - С. 22-28.

Статьи и тезисы в сборниках конференций

- [6-A]. Ахмадзода, М.А. Ташкили ёрии стоматологӣ ба аҳолии шаҳр ва деҳот [Матн] / Ахмадзода М.А, Холов Ш.Ф, Рофиева Н.Р, Шабозов П.Б. // Ж. «Здравоохранение Таджикистана». - Душанбе. - 2019. - №2. - С. 48-49. Приложение №2 Материалы XI-ой научно - практической конференции на тему «Развитие сестринского дела в Таджикистане и роль современной технологии в медицине», посвящённой 28-летию независимости Республики Таджикистан и годам развития сел, туризма и народных ремесел.
- [7-A]. Ахмадзода, М.А. Осведомлённость детей г. Душанбе о причинах гингивита [Текст] / М.А. Ахмадзода, З.Х. Якубова, Х.М. Гурезов // 69 научно - практическая конференция ГОУ «ТГМУ им Абуали ибни Сино» «Достижения и проблемы фундаментальной науки и клинической медицины, посвященной 30-ти летию Государственной независимости Республики Таджикистан и годам развития села, туризма и народных ремёсел (2019-2021), с международным участием.- Душанбе, 2021.- С- 134.
- [8-A]. Ахмадзода, М.А. Распространённость и интенсивность основных стоматологических заболеваний у детей г. Душанбе [Текст] / М.А. Ахмадзода // Материалы научно-практической конференции «Актуальные вопросы детской стоматологии и ортодонтии: проблемы и перспективы развития».- Турсунзаде.- 23 июня 2023.- С. - 24-27

Апробация и реализация результатов диссертации.

Основные положения и результаты работы были представлены и обсуждены на: международной научно-практической конференции молодых учёных ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» (Душанбе, 2021); научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы стоматологии» (Тольятти, РФ, 2022); на заседаниях научного отдела ГУ «НКИС и ЧЛХ» МЗ и СЗН (Душанбе, 2019, 2020, 2021, 2022); республиканской научно-практической конференции «Раванди хизматрасони стоматологӣ дар минтақаҳои вилояти Хатлон» (Бохтар, 2021). Научно обоснованные результаты исследования внедрены в учебную работу кафедры стоматологии детского возраста и ортодонтии ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» МЗ и СЗН РТ; в лечебно – диагностическую практику ГУ «НКИС и ЧЛХ» МЗ и СЗН РТ. Диссертационная работа была апробирована на заседании ученого совета ГУ «НКИС и ЧЛХ» МЗ и СЗН (протокол № 4 от 04.11. 2023 г).

Соответствие диссертации паспорту научной специальности, по которой работа рекомендуется к защите.

Диссертационная работа соответствует паспорту ВАК при Президенте Республики Таджикистан по специальности 14.01.14 - Стоматология: подпункт 3.1 Этиология, патогенез, диагностика, лечение и методы профилактики болезней твердых и мягких тканей зубов, тканей периодонта и слизистой оболочки полости рта у детей и взрослых.

Таким образом, диссертационная работа Ахмадзода М.А. на тему «Стоматологический статус у детского населения города Душанбе» по специальности 14.01.14 – Стоматология, обладает научной новизной и практической значимостью, является завершённой работой, в которой сформулированы и обоснованы научные положения и выводы. Соответствует требованиям раздела 3 п. 31, 33, 34 «Порядок присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Республики Таджикистан 30 июня 2021 года № 267, предъявляемым к

диссертации на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14. – Стоматология и может быть рекомендована к публичной защите на специализированном диссертационном совете.

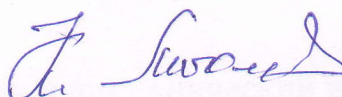
Заключение принято на заседании Учёного Совета ГУ «НКИС и ЧЛХ» МЗи СЗН РТ.

Присутствовало на заседании 15 чел. Результаты голосования: «за»- 15 чел., «против»-нет, «воздержались»-нет, протокол № 4 от 04 ноября 2023 г.

Председатель Ученого совета

**ГУ «Научно-клинического института стоматологии
и челюстно-лицевой хирургии»**

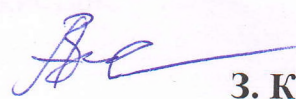
МЗ и СЗН РТ, к.м.н., доцент

 **М. М. Косимов**

Учёный секретарь Ученого совета

**ГУ «Научно-клинического института стоматологии
и челюстно-лицевой хирургии»**

МЗ и СЗН РТ, к.м.н.

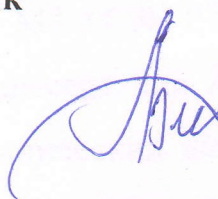
 **З. К. Ахророва**

Рецензенты:

Ведущий научный сотрудник

ГУ МК «Истиклол»,

д.м.н., профессор

 **А. Вохидов**

Доцент кафедры травматической стоматологии

ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибн Сино»,

кандидат медицинских наук

 **С.Т. Тохтаходжаева**

