



**«УТВЕРЖДАЮ»**

Директор ГУ «Научно-клинический институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» МЗ и СЗН РТ,  
кандидат медицинских наук,  
доцент  Косимов М.М.  
«08»  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 возрастала 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; Boutiqny 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.

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

3. Ахмадзода, М.А. Масъалаҳои муҳимми кариес дар кудакон [Матн]/ М.А. Ахмадзода // Ж. «Авҷи Зухал». - Душанбе. -2021. -№4 (45). - С. 79-82.
4. 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. 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. Ахмадзода, М.А. Ташкили ёрии стоматологони 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. Ахмадзода, М.А. Распространённость и интенсивность кариеса у детей [Текст] / М.А. Ахмадзода // XVI научно-практическая конференция молодых учёных и студентов. «Новые проблемы медицинской науки и перспективы их решений».- Душанбе, 2021.- С.765-766.
8. 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», посвящённой 30-ти летию Государственной независимости Республики Таджикистан и годам развития села, туризма и народных ремёсел (2019-2021), с международным участием.- Душанбе, 2021.- С. 134.



### **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 хизматрасонии 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. Ахорова**

**Рецензенты:**

**Ведущий научный сотрудник**

**ГУ МК «Истиклол»,**

**д.м.н., профессор**

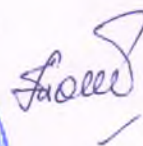


**А. Вохидов**

**Доцент кафедры трапевиической стоматологии**

**ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино»,**

**кандидат медицинских наук**



**С.Т. Тохтаходжаева**

