


<p style="text-align: center;">ВАЗОРАТИ</p> <p style="text-align: center;">ТАНДУРУСТӢ ВА ҲИФЗИ ИҚТИМОИИ АҲОЛИИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН</p> <p style="text-align: center;">МУАССИСАИ ДАВЛАТИИ «ПАЖҶҶИШГОҶИ ИЛМИЮ КЛИНИКИИ СТОМАТОЛОГИЯ ВА ҶАРРОҶИИ ҶОҶУ РӢЙ»</p>		<p style="text-align: center;">МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН</p> <p style="text-align: center;">ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «НАУЧНО КЛИНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СТОМАТОЛОГИИ И ЧЕЛЮСТНО ЛИЦЕВОЙ ХИРУРГИИ»</p>
--	---	--

734033, г. Душанбе, 5 проезд, ул. Худжанди 13, тел. (+99237) 231-25-86, 231-27-37;
E-mail: pik-stomatologiya@mail.ru

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ГУ «Научно- клинический
институт стоматологии и

челюстно-лицевой хирургии»,

кандидат медицинских наук, доцент

М.М. Косимов
Косимов М.М.

« 04 » _____ 2024г

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Государственного учреждения «Научно-клинический институт
стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Министерства
здравоохранения и социальной защиты населения Республики
Таджикистан.

Диссертация «Стоматологический статус у беременных женщин с железodefицитной анемией» выполнена в ГУ «Научно-клинический институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» МЗ и СЗН РТ.

В период подготовки диссертации Бурхонов Сино Бобоевич являлся заочным аспирантом ГУ «Научно-клинический институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» МЗ и СЗН РТ с 01.11.2017 по 30.10.2021 года (приказ №38 от 10.11.2017).

В 2014 году окончил стоматологический факультет Таджикского государственного медицинского университета имени Абуали ибни Сино по специальности «Стоматология». В период 2014 по 2015 годы проходил интернатуру при ГОУ «Институт постдипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан» по специальности «Стоматология» (Свидетельство № 0000408, регистрационный № 408 от 22.02. 2017г.). С 2015 года и по настоящее время работает врачом – стоматологом в частной клинике «Новодент» города Пенджикента.

Тема, научный руководитель и научный консультант были утверждены на заседании Ученого Совета ГУ ««Научно-клинический институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» МЗ и СЗН РТ» (протокол №2 от 01.02.2018 г.). Удостоверение № 33 о сдаче кандидатских минимумов выдано 04.09. 2024 года ГОУ «Институт постдипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан». Обсуждение и рекомендация к прохождению апробации диссертационной работы Бурхонова С.Б. на Учёном Совете в ГУ «Научно клинический институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» при МЗ и СЗН РТ были утверждены на заседании научного отдела (выписка из протокола №7 от 23.10.2024г.).

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

Научный консультант: д.м.н., ведущий научный сотрудник ГУ «Таджикский научно – исследовательский институт акушерства, гинекологии и перинатологии» **Рустамова Мехриниссо Сангиновна.**

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Актуальность темы. Охрана здоровья матери и её ребенка является приоритетным направлением в здравоохранении РТ. Комплексный подход к решению данной задачи требует интеграции усилий специалистов

различного профиля [П.А. Леус, 2019]. Во всём мире у беременных женщин отмечается высокая заболеваемость кариесом и воспалительными заболеваниями пародонта, достигающих до 90% [С.В. Микляев, 2020; И.К. Лукашевич, 2021; А.Э. Макоева, 2023; К.Т. Adesina et al., 2019; M. González-Jaranay et al., 2020; Y. Kobayashi, M. Matsuyama, 2023].

В гестационном периоде изменения гормонального фона, развитие иммунодепрессии и дефицита микронутриентов [М.С. Рустамова и др., 2023; А.В. Пулатова и др., 2023] по мере увеличения срока беременности влияют на минеральный обмен и микробиоценоз полости рта [И.М. Быков, 2018; Е.В. Данилина, 2020]. При этом меняется проницаемость стенок сосудов дёсен, а на фоне имеющихся стоматологических проблем развивается воспалительный процесс в полости рта и «гингивит беременных» [И.П. Катраева с соавт., 2018; В.А. Проходная с соавт., 2018; W. Hu et al., 2022]. В свою очередь, нарушение стоматологического статуса может влиять на нормальное течение беременности, повышает частоту преждевременных родов и способствует развитию синдрома внутриутробной задержки плода, а в послеродовом периоде - формированию кариеса молочных зубов и зубочелюстных аномалий у детей [Н.Н. Триголос, Ю.А. Македонова, И.В. Фирсова, 2018; С.Н. Гонтарев и др., 2019; П.А. Леус с соавт., 2019; И.П. Катраева с соавт., 2020; S. Komine-Aizawa, 2019].

Особое значение имеет особенность стоматологического статуса у беременных женщин с железодефицитной анемией, так как в современной стоматологии проблема коморбидности стоматологических и соматических заболеваний представляет собой качественно новый клинический феномен, требуя мультидисциплинарной интеграции в диагностике и лечении. [А.В. Смышляева, 2018; E.M. Costa et al., 2017; M. Madi et al., 2021]. Известно, что анемия относится к одному из самых распространённых заболеваний среди беременных женщин и обусловлена дефицитом железа (90–95%), фолиевой кислоты, витаминов В12, D и гемоглобинопатиями [С.И. Бородовицина, Н.А. Савельева, Е.С. Таболина, 2019; С.В. Мальцев, 2022; V.F. Sunguya et al.,

2021; S.R. Pasricha et al., 2021]. Исследованиями установлено, что манифестный (анемия) и скрытый дефицит железа в конце беременности развивается практически у всех обследованных женщин [М.С. Рустамова, 1991; Л.И. Мальцева с соавт, 2017; М.Б. Сувырина и др., 2017; С.С. Dos Santos et al., 2022].

У данной категории женщин отмечается высокий уровень распространённости и интенсивности кариеса зубов, болезней пародонта и слизистой оболочки полости рта, вызванный снижением резистентности органов и тканей полости рта к инфекционно - воспалительным заболеваниям [Норбутаев А. Б., Мелибаев Б. А., Назарова Н. Ш., 2020; Зойиров Т. Э., Содикова Ш. А., 2020; М.Б. Сувырина и др., 2023; Costa E. M. et al., 2017; Velliyagounder K., Chavan K., Markowitz K., 2024].

Анализ современных исследований показывает существенную корреляцию между недостаточной информированностью беременных женщин в области профилактической стоматологии и развитием основных заболеваний полости рта [П.А. Леус и др., 2019; С.Б. Улитовский, 2022; З.Х. Якубова, 2023; Y.M. Gao, 2021; Deghatipour et al., 2022; S. Niazi, 2023]. Беременные женщины остро нуждаются в регулярном выявлении, наблюдении, лечении и профилактике стоматологической патологии [Наврузова Л. Х., 2019; Odell E.W., 2024].

Актуальность дальнейших научных исследований обусловлена неполнотой и противоречивостью имеющихся данных относительно влияния железodefицитной анемии на стоматологическое здоровье беременных. Особого внимания заслуживает недостаточная изученность воздействия дефицита железа на состояние твердых тканей зубов, тканей пародонта, а также слизистой оболочки полости рта, губ и языка. Кроме того, требует дополнительного исследования проблема идентификации модифицируемых факторов риска стоматологических заболеваний у данной категории пациентов, что подчеркивает научно-практическую значимость проведения дальнейших исследований в этом направлении.

Личное участие автора в получении научных результатов.

Диссертант самостоятельно провёл патентно-информационный поиск по теме диссертационной работы, самостоятельно анализировал литературные источники отечественных и зарубежных авторов по проблеме стоматологического здоровья беременных женщин с анемией.

Под руководством научного руководителя и научного консультанта автором разработан дизайн исследования, сформированы цель и задачи исследования, выбраны пути их решения. Диссертант самостоятельно провёл запланированный масштаб проспективных исследований в полном объёме, общеклинические и стоматологические обследования, лабораторные исследования беременных женщин с анемией и женщин контрольной группы. Автор участвовал в проведении статистической обработки полученных данных и их интерпретации.

Автором работы самостоятельно по итогам математического анализа были разработаны аналитические таблицы, систематизированы и обобщены результаты лабораторных исследований. В процессе выполнения работы по отдельным фрагментам диссертации были подготовлены и опубликованы научные работы, представлены доклады и презентации, написаны статьи и диссертация.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, полученных соискателем. Ценность и новизна научных результатов автора обусловлена тем, что представленная научно-исследовательская работа является одной из первых в РФ, посвящённая проблеме всестороннего изучения стоматологического здоровья, выявлению степени влияния D - витаминной и минеральной недостаточности, на интенсивность кариеса зубов, осведомлённости по соблюдению гигиены полости рта у беременных женщин с железодефицитной анемией. Впервые при изучении стоматологического здоровья у беременных женщин с железодефицитной анемией были применены рекомендации ВОЗ. При этом достоверно подтверждены особенности распространённости и интенсивности

основных стоматологических заболеваний у беременных женщин с железодефицитной анемией в зависимости от: возраста, паритета беременностей и родов, гестационного периода, гигиенических навыков ухода за зубами и полостью рта, уровня D-витаминного и минерального статусов.

Научные положения, заключение, выводы и практические рекомендации научно обоснованы, достоверны, вытекают из достаточного собранного материала и статистической обработкой результатов исследований современными методами. Данные получены с применением современных лабораторно-инструментального и социологического методов исследований и публикациями в научно - практических журналах республиканского и международного значения, в том числе, журналах, входящих в реестр ВАК при Президенте РТ. Выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, основаны на глубоком и всестороннем научном анализе полученных результатов исследования.

Научная новизна работы. Впервые в сопоставительном аспекте проанализирована частота структурных составляющих стоматологической патологии у беременных женщин с ЖДА и с физиологическим её течением, показавшая их высокую распространённость и интенсивность. Установлено, что интенсивность кариозного процесса и степень поражения тканей пародонта демонстрируют чёткую корреляцию с возрастными характеристиками пациенток, количеством предшествующих беременностей и родов, гестационным сроком, а также уровнем соблюдения гигиенических протоколов. При анализе индекса КПУз отмечено превалирование компонента «К». У беременных пациенток с диагностированной железодефицитной анемией обнаружен характерный комплекс патологических изменений слизистой оболочки полости рта, включающий: гингивальную кровоточивость, персистирующие трещины в области углов рта, ксеростомию, болевой синдром языка, неприятный запах изо рта, а также специфические поражения в виде эксфолиативного и ангулярного хейлита.

Также зафиксированы признаки десквамативного глоссита с атрофическими изменениями сосочкового аппарата языка и характерная бледность слизистых оболочек ротовой полости. Установлен «недостаточный» уровень стоматологической помощи у обследуемых групп беременных женщин. Выявлено, что у беременных женщин с анемией нарушен кальций-фосфорный обмен и снижен уровень витамина D, проявляющиеся взаимосвязью между интенсивностью кариеса зубов и параметрами D - витаминного и минерального статуса. Выявлена низкая осведомлённость всех обследованных беременных женщин по гигиене полости рта, подтверждённая высоким значением индекса ОНI-S и данными анкетирования.

Практическая значимость работы заключается в том, что основные положения диссертационной работы используются в учебном процессе кафедры стоматологии детского возраста и ортодонтии ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино», в практической деятельности ГУ «НКИС и ЧЛХ» МЗ и СЗН. В то же время данные диссертационной работы могут использоваться во всех медицинских факультетах ВУЗов, медицинских колледжах, общеобразовательных школах и при проведении эпидемиологических и социологических исследований, а также в практической деятельности врачей стоматологов и акушеров – гинекологов.

Внедрение разработанной систематизации беременных женщин по показателям индексов КПУ зубов и СРITN, анализу поведенческих факторов риска, повышение информированности и обучение гигиеническим навыкам ухода за полостью рта может быть использована как основа для разработки профилактических программ в области стоматологии.

Системная оценка предоставляет возможность определить в измеримых категориях стоматологическое здоровье беременных женщин с гипохромным хлорозом и выявить управляемые факторы риска оральных патологий.

Полученные данные по стоматологической патологии, осведомлённости беременных женщин о гигиене полости рта и мотивации для поддержания стоматологического здоровья говорят о необходимости их вовлечения в гигиеническое обучение и воспитание.

Результаты научного исследования показали значительные причинно – следственные связи между оральной патологией и наличием железодефицитной анемии. Этот аспект имеет архи важное практическое значение для планирования и коррекции профилактической и лечебной помощи данному контингенту.

Данные о D – витаминной и минеральной недостаточности могут являться основанием для назначения этих исследований беременным женщинам с железодефицитной анемией для комплексного лечения ЖДА и стоматологической патологии.

Данные о качестве стоматологической помощи и потребности в лечении беременным женщинам с железодефицитной анемией могут применяться при планировании стоматологической помощи органами практического здравоохранения.

Структура и объём диссертации.

Диссертация состоит из введения, общей характеристики исследования, 5 глав: обзора литературы, главы «Материал и методы исследования», 2 глав собственных исследований, обзора результатов исследования, выводов, рекомендаций по практическому использованию результатов, списка литературы, публикаций по теме диссертации. Диссертация написана на 171 странице компьютерного текста (шрифт Times New Roman-14, интервал - 1,5). Список литературы включает 118 русскоязычных и 94 англоязычных источников. Работа иллюстрирована 31 таблицей и 32 рисунками.

Диссертационная работа прошла проверку в системе Сервис «Антиплагиат» <http://www.antiplagiat.ru> на базе отдела науки и инновации ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино», на предмет выявления объёма текстовых совпадений

между текстом диссертации и источниками, авторство которых установлено, для рассмотрения рукописи диссертации как оригинальной научно - квалификационной работы. Согласно отчёту о выявленных текстовых совпадениях диссертация Бурхонова Сино Бобоевича на тему: «Стоматологический статус у беременных женщин с железодефицитной анемией» по специальности 14.01.14 – Стоматология считается оригинальной авторской научной работой. Параметры антиплагиата от 19.10 2023 года. Процент совпадения- 16.72 %; Процент самоцитирования- 0 %; Процент цитирования- 0 %; Процент оригинальности- 83.28%;

Полнота изложения материала в публикациях.

Научные результаты, полученные автором, полностью изложены в 13 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]. Бурхонов, С.Б. Таъсири камхунии ба камбудии охан вобаста ба холати пардаи луобии ковокии дахон ва забони занҳои хомила [Матн] / С.Б. Бурхонов, М.М. Косимов, А.В. Вохидов // Авчи Зухал. - 2020. - № 3 (40) – С. 29 -32.

[2-А]. Бурхонов, С. Б. Влияние железодефицитной анемии на состояние слизистой оболочки полости рта у беременных женщин [Текст] / С.Б. Бурхонов, М.М. Косимов, А.В. Вохидов, З.Х. Якубова // Здравоохранение Таджикистана. - 2021. - № 2 (349) – С. 35 – 40.

[3-А]. Бурхонов, С.Б. Бахогузори ва окибатҳои таъсирии оризаҳои давраи гестациони ба макоми стоматологии хомилаҳо [Матн] / С.Б. Бурхонов, М.М. Косимов // Авчи Зухал. - 2021. - № 2 (43) – С. 101 – 105.

[4-А]. Бурхонов, С.Б. Чараёни беморҳои стоматологи дар занҳои хомила дар заминаи камхунии дефисити [Матн] / С.Б. Бурхонов // Авчи Зухал. - 2021. - № 4 (45) – С. 83-88.

[5-А]. Бурхонов, С.Б. Коррекция минерального обмена и гиповитаминоза D у беременных женщин с анемией и стоматологической патологией [Текст] / С.Б. Бурхонов, М.С. Рустамова // Медицинский вестник НАНТ.- 2024.- Т. XIV.- №2 - С. 95- 101

Статьи и тезисы в сборниках конференций

[6-А]. Бурхонов, С.Б. Течение антенатального периода на фоне железодефицитной анемии [Текст] / С.Б. Бурхонов, Х.Х. Кахорова, З.Б. Мардонова, Ф.Г. Абдуллоева, А. Рахимзода // Педиатрия и детская хирургия Таджикистана. – 2018. - №3 (39) – С. 13 – 17.

[7-А]. Бурхонов, С.Б. Влияние железодефицитной анемии на состояние стоматологического здоровья у беременных женщин [Текст] / С.Б. Бурхонов, А.В. Вохидов, М.М. Косимов // Педиатрия и детская хирургия Таджикистана. - 2018. - № 3 (39). – С. 57 – 61.

[8-А]. Бурхонов, С. Б. Проявление анемии в полости рта беременных женщин [Текст] / С.Б. Бурхонов // В сборнике материалов XIII научно-практической конференции молодых ученых и студентов Государственного образовательного учреждения «Таджикский государственной медицинский университет им. Абуали ибни Сино» с международным участием, посвященной «Году развития туризма и народных ремёсел.(27 апреля, 2018). - Душанбе, 2018. – Т. 2. – С. 68-69

[9-А]. Бурхонов, С. Б. Стоматологические проявления при анемии [Текст] / С.Б. Бурхонов // В сборнике материалов XIII научно-практической конференции молодых ученых и студентов Государственного образовательного учреждения «Таджикский государственной медицинский университет им. Абуали ибни Сино» с международным участием, посвященной «Году развития туризма и народных ремёсел (27 апреля, 2018). - Душанбе, 2018. – Т. 2. – С. 69

[10-А]. Бурхонов, С. Б. Зависимость состояния полости рта у женщин от течения беременности [Текст] / С.Б. Бурхонов, А.В. Вохидов, М.М.

Косимов // Педиатрия и детская хирургия Таджикистана. - 2019. - № 2 (42) – С. 29 – 33.

[11-А]. Бурхонов, С.Б. Течение стоматологических заболеваний у беременных женщин на фоне дефицитной анемии [Текст] / С.Б. Бурхонов, М.М. Косимов, А.В. Вохидов // Stomatologiya. - 2019. - № 1, (74) – С. 84 – 87.

[12-А]. Бурхонов, С.Б. Особенности кальций-фосфорного обмена при беременности [Текст] / С.Б. Бурхонов, М.М. Косимов, А.В. Вохидов // Сборник научных трудов юбилейной научно-практической конференции с международным участием, посвящённой 60-летию стоматологического факультета: «Стоматология - вчера, сегодня, завтра» (2 -3 апреля, 2020). – Минск, 2020. - С. 234 – 239.

[13-А]. Бурхонов, С.Б. Особенности минерального обмена и статуса витамина D у беременных женщин со стоматологической патологией и анемией [Текст] / С.Б. Бурхонов, М.С. Рустамова, З.Х. Якубова // В сборнике материалов ежегодной XXX научно-практической конференции с международным участием. «Медицинская наука и образование – от традиции к инновациям». Приложение к журналу «Вестник последипломного образования в сфере здравоохранения (11 октября 2024). – Душанбе, 2024.- №4. - С. 167-168.

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, 2018); на заседаниях научного отдела ГУ «НКИС и ЧЛХ» МЗ и СЗН (Душанбе, 2018 - 2024); республиканской научно практической конференции ГУ «НКИС и ЧЛХ» «Организация стоматологической помощи больным вирусными гепатитами» (Душанбе, 2019); научно-практической конференции с международным участием, посвящённой 60-летию стоматологического факультета: «Стоматология - вчера, сегодня, завтра» (Минск, 2020); республиканской научно-практической конференции «Раванди хизматрасони стоматологӣ дар

минтақаҳои вилояти Хатлон» (Бохтар, 2021); республиканской научно – практической конференции, посвящённой 33 - летию Независимости Республики Таджикистан «Актуальные вопросы стоматологии и челюстно-лицевой хирургии: проблемы и перспективы развития» (Душанбе, 2024). 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 № 6 от 30.10.2024 г).

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

Диссертационная работа соответствует паспорту Высшей Аттестационной Комиссии при Президенте Республики Таджикистан по шифру специальности 14.01.14 – Стоматология.

- I. Отрасль науки: Медицинские науки;
- II. Формула специальности: Стоматология;
- III. Области исследований:
 - 3.1. этиология, патогенез, диагностика, лечение и методы профилактики болезней твёрдых и мягких тканей зубов, тканей периодонта и слизистой оболочки полости рта у детей и взрослых;
 - 3.2. этиология, патогенез, диагностика, лечение и профилактика заболеваний периодонта;
 - 3.3. нарушение стоматологического здоровья у взрослых и детей как следствие развития системных заболеваний организма.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Бурхонова С.Б. на тему: «Стоматологический статус у беременных женщин с железодефицитной анемией» по специальности 14.01.14 – Стоматология, обладает научной

новизной и практической значимостью, является завершённой научно – квалификационной 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 (с внесением изменений и дополнений от 26 июня 2023 года №295), 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 17 чел. Результаты голосования: «за» - 17 чел., «против» - нет, «воздержались» - нет, протокол № 6 от 30 октября 2024 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

завер: Инспектор



М.М. и Ахроровой З.К.

Сафдарова З.Д.