

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ**

**диссертационного совета 6D.KOA-053 при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» по профилю диссертации Бурхонова Сино Бобоевича на тему: «Стоматологический статус у беременных женщин с железодефицитной анемией», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология.**

Экспертная комиссия в составе: доктора медицинских наук, профессора Бозорова Н.И. (председатель), доктора медицинских наук Султанова М.Ш., кандидата медицинских наук, доцента Зарипова А.Р. (члены), проведя первичную экспертизу диссертационной работы» заочного аспиранта ГУ «Научно-клинический институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Бурхонова Сино Бобоевича на тему: «Стоматологический статус у беременных женщин с железодефицитной анемией», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, по специальности 14.01.14 – Стоматология, пришла к следующему заключению:

1. Тема диссертационной работы, содержание диссертации и автореферата соответствуют специальности 14.01.14 – Стоматология и соответствующей отрасли стоматологии, по которой диссертационный совет 6D.KOA-053 при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» допускает к приёму, рассмотрению и защите диссертаций.
2. Содержание диссертационной работы и автореферата соответствуют паспорту ВАК при Президенте Республики Таджикистан по 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.

Настоящее исследование выполнено в рамках реализации «Национальной стратегии развития Республики Таджикистан на период до 2030 г.» и научно-исследовательской работы «Разработка инновационных подходов профилактики и диагностики заболеваний полости рта» (ГР № 0117ТJ00822) Государственного учреждения «Научно-клинический институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан, а также входит в перечень приоритетных направлений научных исследований в Республике Таджикистан (Программа инновационного развития Республики Таджикистан, утверждённая постановлением Правительства РТ № 227 от 30 апреля 2011).

В связи с этим, значимость выбранной темы трудно переоценить, так как охрана здоровья матери и её ребенка является приоритетным направлением в здравоохранении РТ. В решении этого направления должны участвовать врачи стоматологической и гинекологической служб. В круге различных видов медицинской помощи именно стоматологическое содействие является обязательным и необходимым на всех звеньях, относящихся к охране материнства и детства.

По данным Всемирной организации здравоохранения во всём мире у беременных женщин отмечается высокая заболеваемость кариесом и воспалительными заболеваниями пародонта, достигающих до 90%. В гестационном периоде изменения гормонального фона, развитие иммунодепрессии и дефицита микронутриентов по мере увеличения срока беременности влияют на минеральный обмен и микробиоценоз полости рта. При этом меняется проницаемость стенок сосудов дёсен, а на фоне имеющихся стоматологических проблем развивается воспалительный процесс в полости рта и «гингивит беременных». 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.

Особое значение имеет особенность стоматологического статуса у беременных женщин с сопутствующей патологией, в частности, с железодефицитной анемией. 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. Исследованиями установлено, что манифестный (анемия) и скрытый дефицит железа в конце беременности развивается практически у всех обследованных женщин. 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.

В тоже время, доказанным фактом является и то, что неосведомлённость беременных женщин по вопросам профилактики играют значительную роль в развитии основных стоматологических заболеваний. Беременные женщины остро нуждаются в регулярном выявлении, наблюдении, лечении и профилактике стоматологической патологии.

Несмотря на многочисленность исследований стоматологического статуса у беременных женщин, в литературе недостаточно и довольно разноречиво освещены вопросы влияния железодефицитной анемии на состояние твёрдых тканей зубов, пародонта и, особенно, слизистой полости рта и языка, а также вопросы по выявлению управляемых факторов риска развития стоматологических заболеваний, что указывают на актуальность исследований.

Представленная работа имеет важное научно-практическое значение, так как посвящена изучению стоматологического здоровья беременных

женщин с железодефицитной анемией, выявлению степени влияния недостаточности витамина D, и микронутриентов на интенсивность кариеса зубов, изучению осведомлённости беременных женщин по проблемам гигиены полости рта. Исследование является первым медико-социологическим исследованием по вышеизложенным позициям.

3. В процессе выполнения научных исследований диссертант решает актуальную научную задачу по всестороннему изучению 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. В ходе проведённых исследований диссертант в сопоставительном аспекте проанализировал частоту структурных составляющих стоматологической патологии у беременных женщин с железодефицитной анемией и с физиологическим её течением, показав их высокую распространённость и интенсивность. При этом он установил, что интенсивность кариеса, тяжесть заболеваний пародонта зависят от возраста, паритета беременностей и родов, сроков беременности и гигиенических навыков. В тоже время диссертант показал, что в индексе КПУ, доминирующую роль продемонстрировал структурный компонент «К», что указывает на значительные организационные пробелы при оказании профильной помощи данному контингенту. Также диссертант доказал, что у беременных женщин с железодефицитной анемией выявлено преобладание заболеваний слизистой полости рта губ и языка по сравнению с беременными женщинами с физиологическим течением беременности. Наряду с этим, диссертантом установлен «недостаточный» уровень стоматологической помощи у обследуемых групп беременных женщин. Также было выявлено, что у беременных женщин с железодефицитной анемией нарушен кальций-фосфорный обмен и снижен уровень витамина D, проявляющиеся взаимосвязью между интенсивностью кариеса зубов и параметрами D - витаминного и минерального статуса. Вместе с тем диссертантом выявлена

низкая осведомлённость всех обследованных беременных женщин по гигиене полости рта, подтверждённая высоким значением индекса ОНI-S и данными анкетирования. Данными фактами диссертант обосновывает внедрение новых подходов с применением: разработанной систематизации беременных женщин по показателям индексов КПУ зубов и СРITN (1), анализа поведенческих факторов риска, повышения информированности и обучения гигиеническим навыкам ухода за полостью рта (2), (3) исследования D – витаминного и минерального статусов, (4) данных о качестве стоматологической помощи и потребности в лечении, которые могут быть использованы как основа для разработки профилактических программ в области стоматологии. Диссертантом внедрены основные положения диссертационной работы в учебный процесс кафедры стоматологии детского возраста и ортодонтии ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино», в практическую деятельность ГУ «НКИС и ЧЛХ» МЗ и СЗН.

4. Основные результаты научных исследований полностью отражены в 13 научных работах, из них 5 статей в рецензируемых научных журналах, рекомендуемых ВАК при Президенте Республики Таджикистан для публикации результатов диссертационных исследований. Уровень публикаций позволяет считать, что практически все разделы диссертации освещены автором в изданиях, рекомендуемых для публикации диссертационных исследований.

Основные результаты диссертации доложены и обсуждены на: заседаниях научного отдела ГУ «Научно - клинический институт стоматологии и челюстно – лицевой хирургии» (2018-2024); XIII научно-практической конференции молодых ученых и студентов Государственного образовательного учреждения «Гаджикский государственной медицинский университет им. Абуали ибни Сино» с международным участием, посвященной «Году развития туризма и народных ремёсел (Душанбе, 2018); 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). Результаты исследования используются в процессе практической деятельности специализированных стоматологических лечебно-профилактических учреждений республики. Научно обоснованные результаты исследования включены учебные программы профильных кафедр ГОУ «ТГМУ им Абуали ибни Сино» и отделов ГУ «Научно-клинический институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии». Диссертационная работа была апробирована на заседании Учёного совета ГУ «Научно-клинический институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» МЗ и СЗН РТ (протокол № 6 от 30.10.2024 г.).

### **Публикации по теме диссертации**

#### **Статьи в рецензируемых журналах**

1. Бурхонов, С.Б. Таъсири камхунии ба камбудии оҳан вобаста ба ҳолати пардаи луобии ковокии даҳон ва забони занҳои хомила [Матн] / С.Б. Бурхонов, М.М. Қосимов, А.В. Воҳидов // Авҷи Зухал. - 2020. - № 3 (40) – С. 29 -32.
2. 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. Бурхонов, С.Б. Баҳогузорӣ ва оқибатҳои таъсири оризаҳои давраи гестатсионӣ ба мақоми стоматологии ҳомилаҳо [Матн] / С.Б. Бурхонов, М.М. Қосимов // Авҷи Зухал. - 2021. - № 2 (43) – С. 101 – 105.

4. Бурхонов, С.Б. Чараёни бемориҳои стоматологи дар занҳои ҳомила дар заминаи камхунии дефитсита [Матн] / С.Б. Бурхонов // Авҷи Зухал. - 2021. - № 4 (45) – С. 83-88.

5. 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 в журналах и тезисы в сборниках конференций**

6. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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.

Совокупность и уровень публикаций позволяют считать, что практически все разделы диссертации освещены автором в журналах ВАК при Президенте РТ. Количество публикаций, докладов и внедрений соответствует требованиям ВАК при Президенте РТ, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14. – Стоматология.

5. Экспертная комиссия подтверждает достоверность результатов диссертационного исследования, которая свидетельствует, что научные положения, выводы и практические рекомендации научно обоснованы, достоверны, вытекают из достаточного собранного материала, глубоким анализом публикаций по данной проблеме 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.

6. В автореферате диссертации отражены основные положения диссертационной работы. Замечания каждого эксперта незначительны. В основном они касались оформления, стилистики и орфографии диссертации. Диссертантом все замечания учтены и устранены.

7. Экспертная комиссия подтверждает принятие диссертации в диссертационном совете 6D.KOA-053 при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино».

8. В качестве **ведущего учреждения** рекомендуем утвердить: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Самара);

9. Рекомендовать в качестве **официальных оппонентов**:

**Хабибову Назиру Насруллаевну** – доктора медицинских наук, профессора кафедры терапевтической стоматологии Бухарского государственного медицинского института им. Абуали ибн Сино, г. Бухара, Республика Узбекистан;

**Муллоджанова Гайратжона Эльмуродовича** – доктора медицинских наук, доцента кафедры терапевтической стоматологии Государственного

образовательного учреждения «Институт постдипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан».

Экспертная комиссия рекомендует разрешить размещение объявления о защите, текста диссертации и автореферата на официальном сайте ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» и на официальном сайте ВАК при Президенте РТ, а также тиражирование и рассылку автореферата, и другие аспекты экспертизы диссертации с предоставлением выводов.

Экспертная комиссия, рассмотрев диссертацию Бурхонова Сино Бобоевича на тему «Стоматологический статус у беременных женщин с железодефицитной анемией» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, по специальности 14.01.14. – Стоматология на основе п. 60 «Порядок присуждения ученых степеней

#### **ПОСТАНОВИЛА:**

1. Диссертацию Бурхонова Сино Бобоевича на тему «Стоматологический статус у беременных женщин с железодефицитной анемией» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, по специальности 14.01.14. – Стоматология принять к защите.
2. Экспертная комиссия рекомендует в качестве **официальных оппонентов** следующих исследователей:
  - Хабибову Назиру Насруллаевну – доктора медицинских наук, (профессор кафедры терапевтической стоматологии Бухарского государственного медицинского института им. Абуали ибн Сино, г. Бухара, Республика Узбекистан);
  - Муллоджанова Гайратжона Эльмуродовича – доктора медицинских наук, (доцент кафедры терапевтической стоматологии Государственного образовательного учреждения «Институт постдипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан»).

3. В качестве **ведущей организации** назначить: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, (г. Самара).
4. Разрешить размещение объявления о защите диссертации на сайтах ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» и ВАК при Президенте РТ.
5. Разрешить тиражирование автореферата на правах рукописи (100 экземпляров).

**Председатель экспертной комиссии:**

Доктор медицинских наук, профессор

Н.И. Бозоров

**Члены комиссии:**

Доктор медицинских наук



Султанов М.Ш.

Кандидат медицинских наук, доцент

Зарипов А.Р.

«03» 04 2025 г.

имзои/подпись	Султанова М.Ш.
	Зарипова А.Р.
ТАСДИҚ МЕНАМОЯМ/ЗАВЕРЯЮ	
САРДОРИ БАХШИ КАДРИИ РРК/ НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ УРК	
«03» 04	2025 г/г