

**ФУНДАМЕНТАЛ ВА
КЛИНИК ТИББИЁТ
АХБОРОТНОМАСИ**

**BULLETIN OF FUNDAMENTAL
AND CLINIC MEDICINE**

2026, №4 (24)

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

**BULLETIN OF FUNDAMENTAL
AND CLINIC MEDICINE**
**ФУНДАМЕНТАЛ ВА КЛИНИК
ТИББИЁТ АХБОРОТНОМАСИ**
**ВЕСТНИК ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ И
КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ**

Научный журнал по фундаментальным и клиническим
проблемам медицины
основан в 2022 году

Бухарским государственным медицинским институтом
имени Абу Али ибн Сино
выходит один раз в 2 месяца

Главный редактор – Ш.Ж. ТЕШАЕВ

Редакционная коллегия:

*С.С. Давлатов (зам. главного редактора),
Р.Р. Баймурадов (ответственный секретарь),
М.М. Амонов, Г.Ж. Жарилкасинова,
А.Ш. Иноятов, Д.А. Хасанова, Е.А. Харибова,
Ш.Т. Уроков, Б.З. Хамдамов, Ф.К. Халлоқов*

*Учредитель Бухарский государственный
медицинский институт имени Абу Али ибн Сино*

2026, № 4 (24)

Адрес редакции:

Республика Узбекистан, 200100, г.
Бухара, ул. Гиждуванская, 23.

Телефон (99865) 223-00-50

Факс (99866) 223-00-50

Сайт <https://bsmi.uz/journals/fundamental-ya- klinik-tibbiyot-ahborotnomasi/>

e-mail baymuradovravshan@gmail.com

О журнале

*Журнал зарегистрирован
в Управлении печати и информации
Бухарской области
№ 1640 от 28 мая 2022 года.*

*Журнал внесен в список
утвержденный приказом № 370/6
от 8 мая 2025 года реестром ВАК
в раздел медицинских наук.*

Отпечатано в типографии ООО
“Шарк-Бухоро”. г. Бухара,
ул. Ўзбекистон Мустақиллиги, 70/2.

Редакционный совет:

Абдурахманов Д.Ш.	(Самарканд)
Абдурахманов М.М.	(Бухара)
Ахмедов Р.М.	(Бухара)
Баландина И.А.	(Россия)
Бахронов Ж.Ж.	(Бухара)
Бернс С.А.	(Россия)
Газиев К.У.	(Бухара)
Деев Р.В.	(Россия)
Дустова Н.К.	(Бухара)
Зокирова Н.Б.	(Ташкент)
Казакова Н.Н.	(Бухара)
Калашникова С.А.	(Россия)
Каримова Н.Н.	(Бухара)
Курбонов С.С.	(Таджикистан)
Маматов С.М.	(Кыргызстан)
Мамедов У.С.	(Бухара)
Мирзоева М.Р.	(Бухара)
Миршарапов У.М.	(Ташкент)
Набиева У.П.	(Ташкент)
Нуралиев Н.А.	(Хорезм)
Наврузов Р.Р.	(Бухара)
Нарзиева Д.Ф.	(Бухара)
Орипов Ф.С.	(Самарканд)
Орипова Ф.Ш.	(Бухара)
Одилова Г.Р.	(Бухара)
Очилов К.Р.	(Бухара)
Раупов Ф.С.	(Бухара)
Рахмонов К.Э.	(Самарканд)
Рахметов Н.Р.	(Казахстан)
Рахматова С.Н.	(Бухара)
Султонова Л.Дж.	(Бухара)
Сайдуллаев З.Я.	(Самарканд)
Удочкина Л.А.	(Россия)
Файзиев Х.Б.	(Бухара)
Хамдамова М.Т.	(Бухара)
Хамдамов И.Б.	(Бухара)
Ходжаева Д.Т.	(Бухара)
Худойбердиев Д.К.	(Бухара)
Шодиева М.С.	(Бухара)
Эшонов О.Ш.	(Бухара)

АКТУАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПРИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ПАТОЛОГИИ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ)**Муратова С.К., Ражабов Ш.О., Норкызилов Х.А., Зокиров А.Х.**

Самаркандский государственный медицинский университет, г. Самарканд, Узбекистан

Резюме. Эта обзорная статья посвящена анализу научных данных о связи стоматологических и сердечно-сосудистых заболеваний (ССЗ), а также современным подходам к их лечению и профилактике. Обобщены результаты отечественных и зарубежных исследований. Рассмотрены механизмы влияния воспалительных процессов в полости рта на сердечно-сосудистую систему.

Ключевые слова: стоматологические заболевания, пародонтит, сердечно-сосудистые заболевания, профилактика, обзор.

ACTUAL ASPECTS OF TREATMENT AND PREVENTION OF DENTAL DISEASES IN CARDIOVASCULAR PATHOLOGIES (LITERATURE REVIEW)**Muratova S.K., Rajabov Sh.O., Norkizilov Kh.A., Zokirov A.Kh.**

Samarkand State Medical University, Samarkand, Uzbekistan

Resume. This review article focuses on the analysis of scientific data regarding the relationship between dental and cardiovascular diseases (CVDs) and modern approaches to treatment and prevention. The results of domestic and foreign studies have been summarized, and the mechanisms through which oral inflammatory processes impact the cardiovascular system have been discussed.

Keywords: dental diseases, periodontitis, cardiovascular diseases, prevention, overview.

ЮРАК-ҚОН ТОМИР ПАТОЛОГИЯСИДА СТОМАТОЛОГИК КАСАЛЛИКЛАРНИ ДАВОЛАШ ВА ОЛДИНИ ОЛИШНИНГ ДОЛЗАРБ ЖИХАТЛАРИ (АДАБИЁТЛАР ШАРҲИ)**Муратова С.К., Ражабов Ш.О., Норкызилов Х.А., Зокиров А.Х.**

Самарқанд давлат тиббиёт университети, Самарқанд ш., Ўзбекистон

Резюме. Ушбу шарҳловчи мақола стоматологик ва юрак-қон томир касалликларининг (ЮҚТК) ўзаро боғлиқлиги, шунингдек, уларни даволаш ва олдини олишга замонавий ёндашувлар ҳақидаги илмий маълумотларни таҳлил қилишга бағишланган. Маҳаллий ва хорижий тадқиқотлар натижалари умумлаштирилиб, оғиз бўшлиғи яллиғланиш жараёнларининг юрак-қон томир тизимида таъсир механизмлари ёритилган.

Калит сўзлар: стоматологик касалликлар, пародонтит, юрак-қон томир касалликлари, профилактика, шарҳ.

Введение. В последние десятилетия наблюдается устойчивый интерес к изучению связи между заболеваниями полости рта и системными патологиями организма. Особенно важен вопрос о влиянии хронических воспалительных процессов, таких как пародонтит, на развитие сердечно-сосудистых заболеваний [2,5].

Многочисленные исследования показывают, что воспалительные болезни пародонта могут быть независимым фактором риска для атеросклероза, ишемической болезни сердца и инсульта [5]. Это связано с проникновением микроорганизмов и медиаторов воспаления в кровоток.

Согласно данным Smith (2021), хроническое воспаление играет ключевую роль в развитии атеросклероза [2]. Воспалительные медиаторы, образующиеся при пародонтите, способствуют повреждению стенок сосудов.

Johnson (2022) отмечает, что бактерии пародонтопатогенной флоры обнаруживаются в атеросклеротических бляшках, что подтверждает их участие в патогенезе ССЗ [5].

В исследовании Иванова (2022) показано, что у пациентов с тяжелыми формами пародонтита риск сердечно-сосудистых осложнений значительно выше [1]. Также наблюдается связь между глубиной пародонтальных карманов и степенью заболевания сосудов.

Brown (2023) подчеркивает важность индивидуального подхода к пациентам с ССЗ [3]. Особое внимание уделяется:

- оценке риска кровотечений;
- контролю артериального давления;

- учету лекарственной терапии.

Применение антикоагулянтов требует корректировки стоматологических вмешательств.

Петров (2020) указывает на необходимость применения антибиотиков для профилактики у пациентов группы риска перед проведением инвазивных процедур [4]. Это снижает вероятность инфекционного эндокардита.

Современные исследования демонстрируют эффективность малоинвазивных методов лечения, включая лазерную терапию и использование антисептиков [1].

Также важен персонализированный подход, учитывающий общее состояние пациента.

Профилактика рассматривается как ключевой элемент для снижения риска ССЗ. Она включает:

- регулярную гигиену полости рта;
- профессиональную чистку;
- контроль факторов риска;
- обучение пациентов [1,2].

Исследования показывают, что улучшение гигиены в полости рта снижает уровень системного воспаления.

Современные авторы подчеркивают важность взаимодействия стоматологов и кардиологов [3]. Комплексное ведение пациентов улучшает качество лечения и снижает риск осложнений.

Обсуждение. Анализ литературы показывает, что стоматологические заболевания значительно влияют на сердечно-сосудистую систему. Несмотря на большое количество исследований, многие аспекты требуют дальнейшего изучения.

Особое внимание следует уделить разработке профилактических программ и внедрению современных технологий лечения.

Заключение. Таким образом, стоматологические заболевания, особенно пародонтит, тесно связаны с сердечно-сосудистой патологией. Современные методы лечения и профилактики должны основываться на комплексном и междисциплинарном подходе. Это повысит качество медицинской помощи.

Список литературы:

1. Иванов И.И. Современные подходы к лечению пародонтита // Стоматология. – 2022. – №3. – С. 45–52.
2. Smith J. Cardiovascular diseases and oral health // Journal of Cardiology. – 2021. – Vol. 15, No. 2. – P. 101–110.
3. Brown A. Dental care for cardiac patients // International Dental Journal. – 2023. – Vol. 73, No. 1. – P. 25–33.
4. Петров П.П. Профилактика эндокардита // Медицинский журнал. – 2020. – №5. – С. 60–66.
5. Johnson L. Periodontal disease and inflammation // Clinical Oral Research. – 2022. – Vol. 30, No. 4. – P. 200–208.

Для цитирования: Муратова С.К., Ражабов Ш.О., Норкызилов Х.А., Зокиров А.Х. Актуальные аспекты лечения и профилактики стоматологических заболеваний при сердечно-сосудистой патологии (обзор литературы) // Вестник фундаментальной и клинической медицины. – 2026. – № 4(24). – С. 442–443. doi: <https://doi.org/10.5281/zenodo.19567742>