

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ СОҒЛИҚНИ  
САҚЛАШ ВАЗИРЛИГИ



ТОШКЕНТ ДАВЛАТ СТОМАТОЛОГИЯ ИНСТИТУТИ

**«ОРТОПЕДИК СТОМАТОЛОГИЯ ВА  
ОРТОДОНТИЯНИНГ ДОЛЗАРБ МАСАЛАЛАРИ»  
МАВЗУСИДА ХОРИЖИЙ ОЛИМЛАР ИШТИРОКИДА  
РЕСПУБЛИКА ИЛМИЙ-АМАЛИЙ АНЖУМАННИНГ**

**МАТЕРАЛЛАР ТЎПЛАМИ**

**Тошкент, 2024 й., 26 октябрь**



**Тошкент-2024**

<b>ТЕЗИСЫ ОТ КАФЕДРЫ ГОСПИТАЛЬНОЙ ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ ТГСИ</b>	15
<i>Гульмухамедов Пулат Бахтиярович, Матмуратов Музаффар Камирович.</i> Некоторые аспекты распространенности пародонтита средней степени тяжести у пациентов с ХПН в Узбекистане.	15
<i>Dadabaeva M.U., Sadullayeva G., Xabilov B.N.</i> Dioksid sironiy va keramikakombinatsiyasidantayyorlangan koronkalarning afzalliklari va qo'llanilishi	19
<i>Дадабоева Мухлиса Улугбековна, Мирхусанова Раъно Сергей кизи, Абдуназарова Гулхаё Жуманазар кизи.</i> Сравнительный анализ окклюзионных записей, выполненных с помощью системы t-scan и традиционных методов.	23
<i>Дадабаева М.У., Нормирзаев Ш.Н., Ризаева С.М., Муслимова Д.М.</i> Применение программного обеспечения при протезировании на зубных имплантатах.	26
<i>Мирхусанова Раъно Сергей кизи, Курмаев Саидбек Ильдар угли.</i> Значение конструктивных особенностей дентальных имплантатов на степень бактериального загрязнения.	31
<i>Мун Т. О., Фарходов И. Ш., Дадабаева М.У.</i> Влияние цифровых технологий на протезирование зубов в ортопедической стоматологии.	34
<i>Muminova D. R.</i> O'zbekiston respublikasi neft-kimyoo sanoati ishchilarida og'iz bo'shlig'i holatini tahlili.	38
<i>Муминова Д.Р.<sup>1</sup>, Гаффоров С.А.<sup>2</sup></i> Состояния тканей полости рта работников некоторых промышленных предприятий республики Узбекистан.	41
<i>Нормуродова Р., Йулдошев Н., Хусанов Д., Тиллахужаева Д.</i> Оптимизация ортопедической коррекции прикуса.	44
<i>Набираева Б.А., Саидаъзамхонова Д.С.</i> Сравнительная оценка эффективности трех различных систем ретракции десны.	46
<i>Набираева Б.А., Азимов К.А., Дадабаева М.У.</i> Нарушение окклюзии зубов при патологии височно-нижнечелюстного сустава.	49
<i>Набираева Б.А., Дадабаева М.У.</i> Частота встречаемости симптомов дисфункции височно-нижнечелюстного сустава.	52
<i>Ramazonova G.E., Mun T.O.</i> Neft va gaz qayta ishlash zavod ishchilarining tishlari qattiq to'qimasiga ksenobiotiklarni ta'siri.	55
<i>Сафаров М.Т., Бурибаева М.Г.</i> "Современные подходы в лечении и профилактике протезных стоматитов".	60
<i>Safarov Murod Tashpulatovich, Musayeva Karima Alisherovna, Tashpulatova Kamilla Maratovna, Buribayeva Madina Gafurjanovna, Ruzimbetov Hayot Bazorboyevich.</i> Modern approaches in the treatment and prevention of prosthetic stomatitis.	64

# ГОСПИТАЛ ОРТОПЕДИК СТОМАТОЛОГИЯ КАФЕДРАСИ

## КАФЕДРА ГОСПИТАЛЬНАЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

### НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ РАСПРОСТРАНЕННОСТИ ПАРОДОНТИТА СРЕДНЕЙ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ У ПАЦИЕНТОВ С ХПН В УЗБЕКИСТАНЕ.

*Гульмухамедов Пулат Бахтиярович, Матмурадov Музаффар Камилович,  
Тиловбоев Хушнуд Илхом ўгли, Ҳамраева Назокатхон Умиджон қизи,  
Абдишукурова Барчиной Гулбой қизи.*

*Ташкентский государственный стоматологический институт  
Госпитальная ортопедическая стоматология*

[muzafftrade@mail.ru](mailto:muzafftrade@mail.ru)

[Gulmuhamedovp@ya.ru](mailto:Gulmuhamedovp@ya.ru)

**Актуальность проблемы.** Тезис посвящен проблеме и вопросу о распространенности, характере и интенсивности заболеваний полости рта, в особенности пародонтита у пациентов с сопутствующей ХПН в Республике Узбекистан. Данные, полученные в ходе исследования, были взяты после применения стандартного протокола лечения, а именно: характеристика пародонтита (интенсивность и распространенность), пародонтальный статус и состояние слизистой оболочки ротовой полости, оценка гигиенического состояния полости рта, а также наблюдение за ним в динамике, оценка состояния зубов и десны у пациентов с ХПН. Недостаточность сведений по данному вопросу обусловлена крайне маленькой частотой встречаемости пациентов с сопутствующей ХПН в анамнезе, вследствие чего ранее проведенные исследования разнятся в результатах. Несмотря на небольшой объем данных, на их основе можно с точностью определить, что почти у 9 из 10 пациентов с хроническими почечными заболеваниями наблюдается симптоматическая картина заболеваний ротовой полости, в частности гиперплазия десен, изменения слюноотделения (ксеростомия, изменение состава слюны)

**Цель:** изучение проявления ХПН в полости рта у пациентов в Узбекистане.

**Материалы и методы исследования.** В исследовании приняло участие 100 человек, из них 68 больных ХПН, из которых 15 пациентов получали гемодиализ. 32 практически здоровых людей составили контрольную группу. Мужчин - 58, женщин – 42 человек.

Пациенты были распределены на следующие группы:

1. Группа лиц, не имеющих патологии со стороны мочевыделительной системы - 32 человека (группа А);
2. Пациенты с хронической почечной недостаточностью, не находящиеся на лечении на гемодиализе - 53 человека (группа Б);
3. Пациенты с хронической почечной недостаточностью, находящиеся на лечении на гемодиализе - 15 человек (группа В).

Стоматологический статус оценивали при помощи клинического обследования полости рта: проводился сбор жалоб пациентов, выявляли

состояние твердых тканей зубов (наличие налета, кариозных пятен и полостей, некариозных поражений), пародонта (подвижность зубов, кровоточивость, наличие патологических карманов), состояние СОПР. Для обследования применялся набор стоматологических инструментов: зеркало, пинцет, градуированный зонд. Для оценки распространенности и интенсивности заболеваний пародонта, нуждаемости в лечении болезней пародонта использовался индекс CRITN.

**Результаты собственных исследований.** Во всех группах проводилось стоматологическое лечение согласно рекомендуемым протоколам. Применялись все необходимые методики для лечения заболеваний пародонта и СОПР. При лечении заболеваний пародонта, с учетом их течения и тяжести, а также для профилактики их рецидивирования, каждые полгода проводилась профессиональная гигиена. Проводились лечебно-профилактические манипуляции по лечению и профилактике заболеваний СОПР.

Через 6 и 12 месяцев проверяли гигиенический статус пациентов.

При оценке пародонтального индекса CRITN установлена распространенность и интенсивность отдельных признаков патологии пародонта (кровоточивость, зубной камень, пародонтальный карман) и в зависимости от этого определена потребность в пародонтологической помощи обследованных больных.. Полученные нами данные свидетельствуют о том, что у всех пациентов с ХПН наблюдается неудовлетворительный гигиенический уровень полости рта, что совпадает с данными исследований многих авторов.

Незначительные изменения показателей распространенности и интенсивности кариеса зубов наглядно демонстрируют нам то, что у пациентов с ХПН на эти показатели большое воздействие оказывает повышенный уровень мочевины в слюне, даже несмотря на снижение минерализующих свойств ротовой жидкости и ухудшение гигиенического состояния полости рта.

**Вывод.** Полученные результаты дают нам основание утверждать, что потребность в более эффективном и долгосрочном протоколе лечения заболеваний полости рта у пациентов с сопутствующими почечными заболеваниями как никогда повышается

#### **Список литературы:**

1. Alimjanovoch R. J., Akmalovna K. F., Isamidinovich K. A. Relationship between Chronic Kidney Disease and Oral Health //American Journal of Medicine and Medical Sciences. – 2022. – Т. 12. – №. 5. – С. 455-462.

2. Сафаров М. Т. и др. The use of platelet autoplasm in the complex treatment of periodontal diseases //узбекский медицинский журнал. – 2021. – Т. 2. – №. 2.

3. Ризаев Ж., Хусанбоева Ф., Олимджонов К. Взгляд стоматолога на хроническую болезнь почек //Журнал стоматологии и краниофациальных исследований. – 2021. – Т. 2. – №. 3. – С. 88-91.

4. Хусанбаева Ф., Сафаров М., Мусаева К. Оценка реакции краевого пародонта на пломбы из композитного материала и профилактика их негативного воздействия //Stomatologiya. – 2019. – Т. 1. – №. 4 (77). – С. 27-30.

5. Хусанбаева Ф. А. Преддентальная подготовка протезного ложа больных с применением методики плазмолифтинга //Conferences. – 2023. – С. 356-358.

6. Хусанбаева Ф.А. Абдурахмонов М. (2023). Связь хронической болезни почек с состоянием полости рта. *Conferences*, 358–360. извлечено от <http://journals.scinnovations.uz/index.php/aposo/article/view/894>
7. Хусанбаева Ф. А. Предортопедическая подготовка протезного ложа больных с применением методики плазмолифтинга // *Conferences*. – 2023. – С. 356-358.
8. Ризаев , Ж., Хусанбаева , Ф., & Олимжонова , Ф. (2023). Заболевания пародонта при коморбидном фоне хронической болезни почек. *Стоматология*, 1(1), 7–10. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/stomatologiya/article/view/20479>
9. Сафаров М., Хусанбаева, Ф., & Азизова, Ш. (2022). Клинико-функциональная оценка эффективности применения плазмолифтинга при экзостозах челюстей. *Актуальные проблемы стоматологии и челюстно-лицевой хирургии* 4, 1(01), 115–116. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/problems-dentistry/article/view/15765>
10. Хусанбаева, Ф., & Ризаев, Ж. (2022). Распространенность и интенсивность стоматологических заболеваний у пациентов с хбнв узбекистане. *Conferences*, 145–147. извлечено от <http://journals.scinnovations.uz/index.php/aposo/article/view/93>
11. Абдуллаева М. М, & Хусанбаева Ф.А. (2024). Сравнительная оценка патологии твердых тканей зубов и пародонта при хроническом пиелонефрите и гломерулонефрите у пациентов с хронической почечной недостаточностью. *Journal of Science-Innovative Research in Uzbekistan*, 2(1), 503–508. Retrieved from <https://universalpublishings.com/index.php/jsiru/article/view/4003>
12. Хусанбаева Феруза Акмаловна. (2023). Сравнение акриловых и нейлоновых протезов при полной адентии в ортопедической стоматологии. *Conferences*, 119–121. извлечено от <http://journals.scinnovations.uz/index.php/aposo/article/view/1126>
13. Абдуллаева М.М., Хусанбаева Ф.А. (2023). Некоторые аспекты распространенности пародонтита средней степени тяжести у пациентов с ХПН в Узбекистане. *Conferences*, 12–14. извлечено от <http://journals.scinnovations.uz/index.php/aposo/article/view/1077>
14. Ризаев Ж. А., Хусанбаева Ф. А. Study of oral immunity factors in patients with chronic kidney disease // журнал репродуктивного здоровья и уро-нефрологических исследований. – 2022. – Т. 3. – №. 3.
15. Ризаев Ж. А., Хусанбаева Ф. А. Checking the effectiveness of the proposed treatment regimen for dental diseases in patients with chronic kidney disease // журнал репродуктивного здоровья и уро-нефрологических исследований. – 2022. – Т. 3. – №. 2.
16. Ризаев Ж. А. и др. The use of x-ray method of research for the evaluation of mandibular osteodystrophy in ckd // журнал стоматологии и краниофациальных исследований. – 2022. – Т. 3. – №. 1.
17. Хусанбаева Ф. А., Ризаев Ж. А. Эффективность лечения стоматологических заболеваний у больных хронический болезнями почек // Санкт-Петербургский медико-социальный институт. – 2022. – №. 1. – С. 21.

18. Хусанбаева Ф. А., Ризаев Ж. А. Эффективность лечения стоматологических заболеваний у больных хронический болезнями почек //Санкт-Петербургский медико-социальный институт. – 2022. – №. 1. – С. 21.
19. Каримов Х. Я., Бобоев К. Т., Гулмухамедов П. Б. СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИАГНОСТИКИ В УЗБЕКИСТАНЕ //МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА 2017. – 2017. – С. 50-51.
20. Скосырева О. В. и др. НЕФРОПРОТЕКЦИЯ У БОЛЬНЫХ COVID-19 //Scientific Impulse. – 2023. – Т. 1. – №. 6. – С. 1753-1761.
21. Клемин В. А. и др. ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕДИКТОРЫ ПРОТЕЗНОГО СТОМАТИТА АЛЛЕРГИЧЕСКОГО ГЕНЕЗА //Евразийский журнал медицинских и естественных наук. – 2023. – Т. 3. – №. 4. – С. 184-192.
22. Klyomin V. A. et al. ALGORITHM FOR A STEP-BY-STEP DESCRIPTION OF A TOOTH WITH PERIODONTITIS ACCORDING TO RADIOLOGICAL DIAGNOSTIC DATA //Научный Фокус. – 2024. – Т. 1. – №. 11. – С. 584-591.
23. Хабилов Н. Л. и др. госпитал ортопедик стоматология кафедраси йил давомида нашр этилган тезислар хисоботи //Conferences. – 2023. – С. 114-118.
24. Гульмухамедов П., Хабилов Н., Бобоев К. Необходимость генетических исследований в стоматологии //Stomatologiya. – 2017. – Т. 1. – №. 3 (68). – С. 91-94.
25. Гульмухамедов П. Б., Хабилов Н. Л., Бобоев К. Т. РОЛЬ-308 G> А Полиморфизма гена TNF-а в формировании хронического парадонтита //Современная медицина: новые подходы и актуальные исследования. – 2018. – С. 44-48.
26. Гульмухамедов П. Б. и др. ОСОБЕННОСТИ ВСТРЕЧАЕМОСТИ АЛЛЕЛЬНОГО ПОЛИМОРФИЗМА Ile462Val В ГЕНЕ CYP1A1 СРЕДИ ПАЦИЕНТОВ С ВРОЖДЕННЫМИ ПОРОКАМИ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ //ЖУРНАЛ СТОМАТОЛОГИИ И КРАНИОФАЦИАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ. – 2023. – Т. 4. – №. 4.
27. Гульмухамедов П. Б. и др. ОСОБЕННОСТИ ВСТРЕЧАЕМОСТИ АЛЛЕЛЬНОГО ПОЛИМОРФИЗМА Ile462Val В ГЕНЕ CYP1A1 СРЕДИ ПАЦИЕНТОВ С ВРОЖДЕННЫМИ ПОРОКАМИ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ //ЖУРНАЛ СТОМАТОЛОГИИ И КРАНИОФАЦИАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ. – 2023. – Т. 4. – №. 4.
28. Гульмухамедов П. Б. и др. ПОЛИМОРФНЫЕ ГЕНЫ ЦИКЛА ФОЛАТОВ И ВРОЖДЕННЫЕ ПОРОКИ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ //ЖУРНАЛ СТОМАТОЛОГИИ И КРАНИОФАЦИАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ. – 2023. – Т. 4. – №. 4.
29. Gulmukhamedov P. B., Rizaev Z. A., Khabilov N. L. FEATURES OF MTHFR (A1298C) ALLELIC POLYMORPHISM AMONG CHILDREN WITH CONGENAL DEFECTS OF THE MAXILLOFACIAL AREA IN UZBEKISTAN //Academia Repository. – 2023. – Т. 4. – №. 11. – С. 353-363.
30. Гульмухамедов П. Б. и др. ПОЛИМОРФИЗМ ГЕНА MTHFR (A1298C) И ВРОЖДЕННЫЕ ПОРОКИ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ //Conferences. – 2023. – С. 62-63.



31. Турсунова М. Ф., Ибраимова К. А., Гулмухамедов П. Б. ОБОСНОВАТ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ КОДИРОВАНИЯ АНТИОКСИДАНТНЫХ ФЕРМЕНТОВ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ПАРОДОНТИТЕ // Молодые ученые. – 2023. – Т. 1. – №. 1. – С. 24-30.

32. Гулмухамедов П. Б. и др. ИЗУЧЕНИЕ УЧАСТИЯ ПОЛИМОРФНОГО ВАРИАНТА ГЕНА MTR (A2756G) В МЕХАНИЗМАХ РАЗВИТИЯ ВРОЖДЕННЫХ ПОРОКОВ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ // PEDAGOGS. – 2023. – Т. 48. – №. 2. – С. 125-128.

33. Gulmukhamedov P. B. et al. PECULIARITIES OF THE GENETIC VARIANT OF MDR1 (C3435T) POLYMORPHISM IN NON-SYNDROME CONGENITAL MAULTS OF THE MAXILLOFACIAL REGION // British Medical Journal. – 2022. – Т. 2. – №. 4.

34. Kim V. E., Khabilov N. L., Gulmukhamedov P. B. EARLY DIAGNOSIS OF PERIODONTITIS DEVELOPMENT // Theoretical aspects in the formation of pedagogical sciences. – 2022. – Т. 1. – №. 6. – С. 268-269.

35. Gulmukhamedov P. B. et al. EPIDEMIOLOGICAL FEATURES OF CONGENITAL MALFORMATIONS OF THE MAXILLOFACIAL REGION // Frontline Medical Sciences and Pharmaceutical Journal. – 2022. – Т. 2. – №. 04. – С. 53-62.

36. Bakhtiyorovich G. P. et al. АНАЛИЗ ФАКТОРОВ ПРЕДРАСПОЛАГАЮЩИХ РАЗВИТИЮ ВРОЖДЕННЫХ ПОРОКОВ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ // JOURNAL OF BIOMEDICINE AND PRACTICE. – 2022. – Т. 7. – №. 6.

## **DIOKSID SIRKONIY VA KERAMIKA KOMBINATSIYASIDANTAYYORLANGAN KORONKALARNING AFZALLIKLARI VAQO‘LLANILISHI**

*Sadullayeva G., Xabilov B.N., Dadabaeva M.U.  
Toshkent Davlat Stomatologiya institute  
mukhlisadadabayeva@gmail.com*

**Dolzarbliqi.** Zamonaviy stomatologiya estetik vafunksional talablarni o‘z ichiga oladigan tishqoplamalarini ishlab chiqish bilan bog‘liq kattaqiyinchiliklarga duch keladi. Dioksid sirkoniy vakeramika kombinatsiyasidan tayyorlangan koronkalartishlar uchun tabiiy ko‘rinish va mustahkamliknibirlashtiradi. Ushbu kombinatsiya stomatologik protezlaruchun ideal echimlardan biri bo‘lib, yuqori darajadagiestetik talablarni qondiradi. Ushbu tadqiqot dioksidsirkoniy va keramikaning kombinatsiyasi asosidatayyorlangan koronkalarni klinik jihatdan tahlil qilishgabag‘ishlanadi.

1. Dioksid sirkoniy va keramikaning material sifatidagi xususiyatlari

Dioksid sirkoniy yuqori mustahkamlik va biologikmoslikka ega bo‘lib, stomatologiyada qoplama uchunasos sifatida keng qo‘llaniladi. U yuqori bosim vayuklarga chidamli bo‘lib, uzoq muddatli foydalanishimkonini beradi. Keramika esa o‘zining estetikxususiyatlari bilan ajralib turadi, u shaffof va tabiiy tishrangini taqlid