

## СОДЕРЖАНИЕ

## МУНДАРИЖА

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

31. Турсунова М. Ф., Ибрахимова К. А., Гулмухамедов П. Б. ОБОСНОВАТ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ КОДИРОВАНИЯ АНТИОКСИДАНТНЫХ ФЕРМЕНТОВ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ПАРОДОНТИТЕ //Молодые ученые. – 2023. – Т. 1. – №. 1. – С. 24-30.
32. Гульмухамедов 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. R. 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  
mukhlisadabayeva@gmail.com*

**Dolzarblii.** Zamonaviy stomatologiya estetik vafunksional talablarni o‘z ichiga oladigan tishqoplamarini ishlab chiqish bilan bog‘liq kattaqiyinchiliklarga duch keladi. Dioksid sirkoniy vakeramika kombinatsiyasidan tayyorlangan koronkalartishlar uchun tabiiy ko‘rinish va mustahkamknibirlashtiradi. Ushbu kombinatsiya stomatologik protezlaruchun ideal echimlardan biri bo‘lib, yuqori darajadagi estetik 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

qilishda juda mos keladi. Ushbu ikkimalerining kombinatsiyasi qoplamlarga yuqorimustahkamlik va tabiiy ko‘rinish beradi.

### 2. Klinik qo‘llanilish

Dioksid sirkoniy va keramika kombinatsiyasistomatologiyada tish qoplamlari va ko‘priklar uchunkeng qo‘llaniladi. Ayniqsa, old tishlarda yuqori estetiktalablarni qondirish uchun ishlatiladi. Kombinatsiyalangan koronkalar uzoq muddatlibarqarorlikni va bemorning tish qoplamaridan estetikqoniqishini ta‘minlaydi. Shuningdek, bu materiallarningbiologik mosligi, gingival to‘qimalar bilan o‘zaro yaxshita’sir o‘tkazadi, bu esa parodontologik muammolarxavfini kamaytiradi.

### 3. Fiksatsiya usullari

Dioksid sirkoniy va keramika kombinatsiyasidantayyorlangan koronkalarni o‘rnatish jarayonida mexanikva kimyoviy fiksatsiya usullari qo‘llaniladi. Mexanikusulda koronkalar maxsus geometrik shakldagi tishlargao‘rnatiladi, kimyoviy usulda esa maxsus yopishtiruvchivositalar yordamida qoplamar mustahkamlanadi. Ushbu usullar orasida klinik sharoitlarga qarab, engsamarali fiksatsiya usuli tanlanadi.

### 4. Kombinatsiyalangan koronkalar afzalliklari

Kombinatsiyalangan qoplamar mustahkamlik vaestetika jihatidan boshqa materiallarga nisbatan yuqoriafzalliklarga ega. Dioksid sirkoniying mexanikxususiyatlari va keramikaning tabiiy ko‘rinishi bukoronkalarni bemorlar orasida mashhur qiladi. Uzoqmuddatli klinik tadqiqotlar dioksid sirkoniy va keramikakombinatsiyasi mustahkamligi va estetik sifatlarinitasdiqlagan.

### Xulosa

Dioksid sirkoniy va keramika kombinatsiyasidantayyorlangan koronkalar stomatologiyada mustahkam vaestetik jihatdan talabchan echimlardan biri hisoblanadi. Ushbu materiallarning kombinatsiyasi stomatologikprotezlar sohasida yangi texnologiyalarnitakomillashtirishda katta qadam bo‘ldi. Tezisda taqdimetilgan tahlil bu materiallarning klinik qo‘llanishi vaafzalliklarini yoritib beradi

### Adabiyotlar:

ДАДАБАЕВА М. У. и др. ВЛИЯНИЕ ОБЩЕСОМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ НА СОСТОЯНИЕ ОРГАНОВ ПОЛОСТИ РТА (обзор литературы) //ЖУРНАЛ БИОМЕДИЦИНЫ И ПРАКТИКИ. - 2021. - Т. 6. - №°.

Dadabaeva M.U. Komilova N. Improvement of prophylactic measures in patients with a complete removal of plate removal. International Journal of Research 2018 Volume 05 Issue, 2018, P. 2414-2419.

Пулатов Б., Алиева Н., Дадабаева М. Современные методы мониторинга остеоинтеграции //Медицина и инновации. – 2021. – Т. 1. – №. 1. – С. 45-49.

Мирхусанова Р., Дадабаева М. Концепции биомеханики при шинировании подвижных зубов //Актуальные проблемы стоматологии и челюстно-лицевой хирургии 4. – 2021. – Т. 1. – №. 02. – С. 96-98.

Рамазанова Г. и др. Бруксизм. Применение ортопедических капп //Актуальные проблемы стоматологии и челюстно-лицевой хирургии 4. – 2021. – Т. 1. – №. 02. – С. 124-127.

Нормуродова Р., Сафаров М., Дадабаева М. Ортопедическое лечение на дентальных имплантатах у пациента с сахарным диабетом 2 типа //Актуальные

проблемы стоматологии и челюстно-лицевой хирургии 4. – 2021. – Т. 1. – №. 02. – С. 120-122.

Хайдаров А., Дадабаева М., Джабриева А. Микробиологический статус полости рта у пациентов со съёмными ортопедическими протезами //Актуальные проблемы стоматологии и челюстно-лицевой хирургии 4. – 2021. – Т. 1. – №. 02. – С. 70-73.

Дадабаева М. Изменения слизистой оболочки полости рта, верхней и нижней челюсти и общих показателей при COVID-19 (SARS-CoV-2) //Актуальные проблемы стоматологии и челюстно-лицевой хирургии 4. – 2021. – Т. 1. – №. 02. – С. 69-70.

Азимов К., Болтаев С., Дадабаева М. Особенности дентальной имплантации у пациентов с сахарным диабетом 2-типа //Актуальные проблемы стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. – 2021. – Т. 1. – №. 01. – С. 52-54.

Мирхусанова Р., Дадабаева М. Оценка эффективности индивидуальной шины-каппы при лечении пародонтита у больных СД II типа //Актуальные проблемы стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. – 2021. – Т. 1. – №. 01. – С. 243-245.

Хабилов Б. и др. ЧАСТИЧНЫЕ СЪЕМНЫЕ ПРОТЕЗЫ: КЛИНИЧЕСКАЯ ПОТРЕБНОСТЬ В ИННОВАЦИЯХ //Медицина и инновации. – 2021. – Т. 1. – №. 4. – С. 385-388.

Нормуродова Р. и др. ИЗМЕНЕНИЯ МИКРОЦИРКУЛЯЦИЯ ПРОТЕЗНОГО ЛОЖА ПОСЛЕ ПРОТЕЗИРОВАНИЯ У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА //Медицина и инновации. – 2021. – Т. 1. – №. 4. – С. 373-377.

Нормуродова Р. З. и др. ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ БОЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ПАРОДОНТА ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ 2 ТИПА //ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ В XXI ВЕКЕ. – 2021. – С. 271-281.

Нормуродова Р. З. и др. ОБОСНОВАНИЕ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА У БОЛЬНЫХ, СТРАДАЮЩИХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ В УСЛОВИЯХ СТАЦИОНАРА //ББК. – 2021. – Т. 72. – С. 358.

Дадабаева М. и др. Влияние общесоматических заболеваний на состояние органов полости рта (обзор литературы) //Журнал биомедицины и практики. – 2021. – Т. 1. – №. 1. – С. 15-21.

Дадабаева М. и др. ДЕТИ В ПРИАРАЛЬЕ И ПОВЫШЕНИЕ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ ВЗРОСЛЫХ //Stomatologiya. – 2020. – №. 1 (78). – С. 15-19.

Дадабаева М. и др. ОРОЛБҮЙИДАГИ БОЛАЛАР ВА КАТТАЛАР ТИШ МАДАНИЯТИНИ ОШИРИШ //Stomatologiya. – 2020. – Т. 1. – №. 1 (78). – С. 15-19.

Habilov N. et al. Optimization of dental culture at school children and teachers residing prearal-region //International Journal of Pharmaceutical Research. – 2020. – Т. 12. – №. 2. – С. 733-735.

Safarov M. T. et al. MODERN ASPECTS OF MATHEMATIC MODELING IN DENTAL IMPLANTATION //НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ. – 2020. – С. 354-359.

Dadabayeva M. U. et al. Changes in the oral cavity in patients with chronic kidney disease //Current approaches and research of the XXI century–2020. Editura “Liceul. – 2020. – С. 68-71.

Дадабаева М. У. и др. Оролбўйида жойлашган ҳудудлардаги болалар ва катталарнинг стоматологик маданиятини ошириш //Stomatologiya. – 2020. – №. 1. – С. 15-19.

Хабилов Н. и др. Диоксид циркония-один из современных стоматологических материалов //Stomatologiya. – 2017. – Т. 1. – №. 2 (67). – С. 107-110.

Dadabaeva M. U., Normurodova R. Z. Kliniko-funkcional’nye izmenenija slizistoj obolochki proteznogo lozha do i posle protezirovaniya u bol’nyh saharnym diabetom 2 tipa //Medicus. – 2017. – Т. 2. – С. 57-8.

Дадабаева М. У., Нормуродова Р. З. Клинико-функциональные изменения слизистой оболочки протезного ложа до и после протезирования у больных сахарным диабетом 2 типа //Medicus. – 2017. – №. 2. – С. 57-58.

Ганиев У., Акбаров А., Дадабаева М. Временные съемные протезы после дентальной имплантации //Stomatologiya. – 2016. – Т. 1. – №. 2-3 (63-64). – С. 33-36.

Хабилов Н., Сафаров М., Дадабаева М. Проблемы зубного протезирования у больных сахарным диабетом //Stomatologiya. – 2016. – Т. 1. – №. 2-3 (63-64). – С. 140-148.

Пулатов Б., Алиева Н., Дадабаева М. Современные методы мониторинга остеоинтеграции //Медицина и инновации. – 2021. – Т. 1. – №. 1. – С. 45-49.

Косимов А., Хабилов Б. Влияние различных видов ретракционных нитей на степень рецессии десны //Актуальные проблемы стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. – 2021. – Т. 1. – №. 01. – С. 232-233.

Хабилов Н. и др. Диоксид циркония-один из современных стоматологических материалов //Stomatologiya. – 2017. – Т. 1. – №. 2 (67). – С. 107-110.

Tulyaganov D. U. et al. Injectable bioactive glass-based pastes for potential use in bone tissue repair //Biomedical glasses. – 2020. – Т. 6. – №. 1. – С. 23-33.

Хабилов Н. Л. и др. госпитал ортопедик стоматология кафедраси йил давомида нашр этилган тезислар хисоботи //Conferences. – 2023. – С. 114-118.

Nigmatullaevich A. A., Nigmonovich K. B. Kosimov Ahror Abror ugli //VARIETY OF BONE-PLASTIC MATERIALS AND THEIR MAIN PROPERTIES (LITERATURE REVIEW) Web of Scientist: International Scientific Research Journal. – Т. 3. – №. 9. – С. 140-146.

Хабилов Б. и др. ЧАСТИЧНЫЕ СЪЕМНЫЕ ПРОТЕЗЫ: КЛИНИЧЕСКАЯ ПОТРЕБНОСТЬ В ИННОВАЦИЯХ //Медицина и инновации. – 2021. – Т. 1. – №. 4. – С. 385-388.

Akbarov A. N. et al. Hematological indicators of experimental study of chronic toxicity of domestic paste-composite //INTERNATIONAL SCIENTIFIC REVIEW OF THE PROBLEMS AND PROSPECTS OF MODERN SCIENCE AND EDUCATION. – 2020. – С. 103-105.

Xabilov B. N. et al. Comparative characteristics of methods for constructing complete removable denture //Eurasian Medical Research Periodical. – 2022. – Т. 15. – С. 111-116.