

Дадабаева М. У. и др. Оролбўйида жойлашган худудлардаги 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 saharным 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.

Салимов О. Р. и др. ПРОТЕЗИРОВАНИЯ СЪЕМНЫМИ КОНСТРУКЦИЯМИ ПАЦИЕНТОВ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА //Scientific Impulse. – 2022. – Т. 1. – №. 5. – С. 1507-1514.

Дадабаева М. У. и др. КРИТЕРИЙ ОПТИМИЗАЦИЯ ФИКСАЦИИ ЦЕЛЬНОКЕРАМИЧЕСКИХ КОРОНОК //Journal of new century innovations. – 2022. – Т. 18. – №. 2. – С. 181-197.

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

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 остеointegrации //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.

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

NEFT VA GAZ QAYTA ISHLASH ZAVOD ISHCHILARINING TISHLARI QATTIQ TO'QIMASIGA KSENOBIOTIKLARNI TA'SIRI

Ramazonova G.E., Жуманиёзов Л. А., Mun T.O.

ramazonova_gulrukh@mail.ru

Toshkent davlat stomatologiya instituti, O'zbekiston

Muammoning dolzarbligi. Neft-gaz sanoati mamlakat iqtisodiyotining muhim tarmoqlaridan biri bo'lib, neft va tabiiy gaz qayta ishlash mahsulotlari asosida turli xil sintetik materiallar va mahsulotlar ishlab chiqaradi: neft mahsulotlari (har xil turdagi yoqilg'i), sintetik kauchuk, kauchuk mahsulotlari (lateks), moylash materiallari, erituvchilar, koks va boshqalar. Aromatik uglevodorodlar, neft fraktsiyalarining zamonaviy uslubda olinadi, ya'ni benzol-toluol-ksilen va etilbenzol-stirolni qayta ishlashga asoslangan. Aromatik uglevodorodlar yoki arenlar - molekulalarida bir yoki bir nechta benzol halqalari (benzenoid) yoki boshqa aromatik tizim (benzenoid bo'lmagan) bo'lgan uglevodorodlarga aytiladi. Eng muhim arenalar: benzol, toluol, ksilenlar, etilbenzol, vinilbenzol, kumen, naftalin va ularning hosilalari hisoblanadi.

Kimyoviy jarayonlar kechishi uchun og'ir metallar katalizatorlaridan, yuqori harorat va barometrik sharoitlardan foydalaniladi. Oqibatda tashqi muhitga ma'lum miqdorda ekotoksikantlarning chiqishiga sabab boladi (atmosfera bosimidan 400 MPa gacha, harorat 60 dan 700 ° C gacha). Ularga misol oksidlanish reaksiyasi, piroliz, shuningdek, qoldiq mahsulotlarni kalibrlash, qadoqlash, joyidan kochirish kabilar.

Kasbiy va ishlab chiqarish omillari majmui og'iz bo'shlig'ining holatiga ta'sir qiladi va tanglay bodomsimon bezlarining gipertrofiyasi, og'iz bo'shlig'i shilliq qavatining subatrofik kasalliklari, periodontal to'qimalarning yallig'lanishi, qattiq tish to'qimalarining karioz va nokarioz shikastlanishlari kabi surunkali kasalliklarning rivojlanishiga olib keladi.

Tadqiqot maqsadi. Tadqiqotimizning maqsadi qattiq tish to'qimalarida kasallikning tarqalishi va intensivligini o'rganish, xususan:

- tish kariyesining intensivligi;

- aromatik uglevodorodlar (benzol, toluol, etilbenzol, stirol) ishlab chiqarishdagi zavod ishchilar tishlarning nokarioz shikastlanishlar tarqalishining samarali profilaktika va davolash dasturini yaratish uchun.

Materiallar va usullar. Asosiy guruh ishchilari sifatida BTK va EBS ishlab chiqarishda qatnashgan 93 nafar ishchini oldik. Ish tajribasiga qarab 2 guruhga bo'lgan holda ularni tekshirdik. 1-guruhga 10 yilgacha ish stajiga ega, 2-guruhga (51) 10 yildan ortiq ish stajiga ega bo'lgan shaxslar kiritildi.

Nazorat guruhi esa, kasbiy faoliyati ishlab chiqarishning zararli omillari (ma'muriy qism uchun mas'ul) bilan bog'liq bo'lmagan 60 nafar xodimdan iborat edi: 10 yilgacha ish stajiga ega 35 kishi va 10 yildan ortiq tajribaga ega bo'lgan 25 kishi. Intraoral tekshiruv tabiiy yorug'likda o'tkazildi, kerak bo'lganda qo'shimcha yorug'lik manbai ishlatildi. Og'iz bo'shlig'i og'iz oynalari va zondlar yordamida tekshirildi.

So'rov va ekspertiza natijalarining statistik tahlili OriginPro 8.6 dasturi (OriginLab Corporation, AQSH) yordamida Ikki namunali t-Test usulidan foydalangan holda amalga oshirildi. 0,05 dan kam bo'lgan p qiymati statistik ahamiyatga ega deb hisoblanadi.

Natijalar va muhokama. Anamnezni yig'ishda ishchilar ko'pincha oziq-ovqat tiqilib qolishi va tishlarning qorayishi haqida shikoyat qildilar, bu jarayonning surunkaligini ko'rsatadi. Va faqat bir nechtasi issiq-sovuq va shirinliklardan og'riq bo'lishiga shikoyat qildilar. 10 yilgacha ish tajribasiga ega bo'lgan guruhda ishchilarning CP indeksi $18,4 \pm 0,25$ ni tashkil etdi. 10 yildan ortiq tajribaga ega bo'lgan guruhda esa kariyes bilan kasallanish ko'pligi ma'lum.

Nokarioz shikastlanishlardan patologik yedirilish va xanjar shaklidagi nuqson etakchi rol o'ynadi. Patologik yedirilish $42,85 \pm 3,4\%$ (10 yilgacha); $42,85 \pm 3,02\%$ (10 yildan keyin) holatlarda uchrashi qayd etildi. Xanjar shaklidagi nuqson $59,52\%$ va $49,02\%$ da uchrashi aniq bo'ldi. Shunday qilib, taqdim etilgan ma'lumotlar texnogen omilning qattiq tish to'qimalarining kariyes va karioz bo'lmagan shikastlanishlarining tarqalishiga bevosita ta'sirini ko'rsatadi.

So'rov natijalariga ko'ra, tishlarning qattiq to'qimalarining shikastlanishi $98,92\%$ ishchilarda ham aniqlangan, ularning $10,75\%$ nokariozligi ma'lum bo'lgan.

Xulosa. Sanoat korxonalari ishchilari orasida tish kasalliklari, tishlarning qattiq to'qimalari va periodont kasalliklarining tarqalishi va intensivligining yuqoriligi bilan namoyon bo'ladi.

Klinik, statistik va sotsiologik tadqiqotlar natijalarini hisobga olgan holda ishlab chiqilgan tashkiliy, uslubiy, diagnostika, davolash va profilaktika choratadbirlari majmuasini joriy etish, stomatologik yordam sifatini yaxshilashga yordam beradi va Qashqadaryo viloyatidagi gaz va neftni qayta ishlash zavodi o'rtasida stomatologik salomatlik ko'rsatkichlarini yaxshilashga yordam beradi.

Foydalanilgan adabiyotlar

1. Gerasimova, A.A. The role of harmful production factors in the pathology of the oral mucosa / A.A. Gerasimova, G.A. Salyakhova, A.A. Trofimchuk // Topical issues of dentistry: a collection of scientific papers dedicated to the founder of the Department of Orthopedic Dentistry of KSMU Professor Isaac Mikhailovich Oksman. - Kazan, 2018. - S. 93-96.

3. Kabirova M.F. Optimization of the prevention and treatment of major dental diseases in workers exposed to factors of chemical etiology (on the example of petrochemical production): Abstract of the thesis MD. - Kazan, 2011.- 44 p..

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

Khabilov N. L. et al. The Role of Biomimetic Incubation of Sandblasted Titanium Implants in the Process of Osseointegration: An Experimental Study in Dogs //International Journal of Biomedicine. – 2015. – Т. 5. – №. 1. – С. 38-40.

Khabilov N. L. et al. The Study of Structural Changes in Bone Tissue of Alveolar Process of Jaws in Experimental Animals after Implantation of a New Construction of Dental Implant from Titanium Bt-1.00 Developed in Uzbekistan //European Medical, Health and Pharmaceutical Journal. – 2015. – Т. 8. – №. 1.

Акбаров А. Н. и др. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НОВОЙ КОНСТРУКЦИИ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ЗУБНОГО ИМПЛАНТАТА.

Хабиллов Н., Мун Т., Усмонов Ф. Конструкционные особенности дентального имплантата, разработанного в Узбекистане //Stomatologiya. – 2014. – Т. 1. – №. 3-4 (57-58). – С. 53-58.

Khabilov N. L., Usmonov F. K., Mun T. O. ASSESSMENT OF CHANGES IN THE QUALITY OF LIFE OF PATIENTS WITH DENTITION DEFECTS BEFORE AND AFTER PROSTHETICS AND DENTAL IMPLANTATION USING AN IMPLANT

IMPLANT. UZ //Eurasian Journal of Medical and Natural Sciences. – 2022. – Т. 2. – №. 6. – С. 509-513.

Zhabborovich N. O. et al. Evaluation of three-Point Contact Splint Therapy for Temporo-Mandibular Joint Disorders //CENTRAL ASIAN JOURNAL OF MEDICAL AND NATURAL SCIENCES. – 2022. – Т. 3. – №. 3. – С. 17-22.

Mun T. O. et al. Experience of Experimental Application of Rational Design of Domestic Dental Implant //CENTRAL ASIAN JOURNAL OF MEDICAL AND NATURAL SCIENCES. – 2021. – Т. 2. – №. 5. – С. 5-11.

Хабилов Н., Мун Т., Усмонов Ф. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ПОВЕРХНОСТИ ДЕНТАЛЬНОГО ИМПЛАНТАТА “IMPLANT. UZ” НА ПРОЦЕСС ОСТЕОИНТЕГРАЦИИ //Stomatologiya. – 2021. – №. 2 (83). – С. 5-7.

Салимов О., Мун Т., Назарова Ш. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ОРТОПЕДИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ СЪЕМНЫМ ПРОТЕЗИРОВАНИЕМ С ОПОРОЙ НА ИМПЛАНТАТЫ //Медицина и инновации. – 2021. – Т. 1. – №. 4. – С. 425-431.

Маннонов Ж. и др. КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД ПРИ ДЕНТАЛЬНОЙ ИМПЛАНТАЦИИ ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ, ПЕРЕНЕСШИХ КОВИД-19 //Медицина и инновации. – 2021. – Т. 1. – №. 3. – С. 258-264.

Мун Т., Хабилов Н., Усманов Ф. ПРИМЕНЕНИЕ ДЕНТАЛЬНЫХ ИМПЛАНТАТОВ РАЗЛИЧНОЙ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ДЕФЕКТОВ ЗУБНЫХ РЯДОВ //Медицина и инновации. – 2021. – Т. 1. – №. 4. – С. 436-442.

Lukmanovich H. N. et al. The problem of creating a bioactive layer of the intraosseous dental implants in Uzbekistan //European science review. – 2016. – №. 3-4. – С. 247-251.

Lukmanovich H. N., Olegovna M. T., Komilzhonovich U. F. Densitometric study of degree of osteointegration of the dental implant “implant. Uz” in experimental conditions //European science review. – 2016. – №. 3-4. – С. 244-245.

Ярмухамедов Б. Х. и др. ИЗУЧЕНИЕ БИОСОВМЕСТИМОСТИ ЗУБНОГО ИМПЛАНТАТА “IMPLANT. UZ” IN VITRO //АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СТОМАТОЛОГИИ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА. – 2016. – С. 206-207.

Ирсалиев Х. и др. Особенности условий труда стоматологов-ортопедов и мероприятия по оптимизации условий и организации труда //Stomatologiya. – 2010. – Т. 1. – №. 1-2 (41-42). – С. 11-16.

МУН Т. О. и др. ЯНГИ МИЛЛИЙ ТИШ ИМПЛАНТАТИ КОНСТРУКЦИЯСИНИ ЯРАТИШ ВА ҚЎЛЛАНИЛИШИНИ //Journal of new century innovations. – 2022. – Т. 16. – №. 4. – С. 57-62.

Мун Т., Ким В., Жандарова М. Comparative analysis of the "all on four" implantation method with one-stage loading with fixed prostheses with the traditional method of removable plate prosthesis //Актуальные проблемы стоматологии и челюстно-лицевой хирургии 4. – 2021. – Т. 1. – №. 02. – С. 12-13.

Хабилов Н. и др. К вопросу применения биоактивных покрытий для дентальных имплантатов //Stomatologiya. – 2016. – Т. 1. – №. 1 (62). – С. 88-95.

Азизов И. Б. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ И СТАНДАРТНЫХ АБАТМЕНТОВ ПРИ ЦЕМЕНТНОЙ ФИКСАЦИИ //Conferences. – 2023. – С. 313-314.

Мун Т. О., Хабилов Н. Л., Усмонов Ф. К. ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЕНТАЛЬНЫХ ИМПЛАНТАТОВ “IMPLANT. UZ” ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ДЕФЕКТА НИЖНЕГО ЗУБНОГО РЯДА.(КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ) //ЖУРНАЛ СТОМАТОЛОГИИ И КРАНИОФАЦИАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ. – 2023. – Т. 4. – №. 1.

Хабилов Н. Л., Мун Т. О., Усмонов Ф. К. Результаты рентгенологического исследования в различные сроки после дентальной имплантации имплантатом “Implant. Uz” //Conferences. – 2022. – С. 158-159.

Mun T., Khabilov N. IMPLANTOLOGICAL TREATMENT OF PATIENTS WITH SECONDARY ADENTIA USING DENTAL IMPLANTS" IMPLANT. UZ" //Collection of scientific papers «SCIENTIA». – 2023. – №. April 7, 2023; Pisa, Italia. – С. 151-153.

Mun T., Khabilov N. Results of stability determination of the dental implant «Implant. uz» using the RFA–method //Scientific Collection «InterConf+». – 2023. – №. 40 (183). – С. 438-442.

Usmonov F. K., Khabilov N. L., Mun T. O. Exploring Chitosan-Derived Biocomposites for Advanced Applications in Dental Implantology //Central Asian Journal of Medical and Natural Science. – 2023. – Т. 4. – №. 6. – С. 1016-1021.

Усмонов Ф. К., Хабилов Н. Л., Мун Т. О. USING A BIOACTIVE COATING IN THE IMPLANT. UZ IMPLANT SYSTEM: A CLINICAL CASE //ЖУРНАЛ СТОМАТОЛОГИИ И КРАНИОФАЦИАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ. – 2023. – Т. 4. – №. 3.

Ким В. Э., Мун Т. О., Жандарова М. А. ИЗМЕНЕНИИ ТКАНЕЙ ПАРОДОНТА ПРИ ГИПОИММУНОГЛОБУЛИНЕМИИ. ЭТИОПАТОГЕНЕЗ ГИПОИММУНОГЛОБУЛИНЕМИИ В ПОЛОСТИ РТА //Conferences. – 2023. – С. 374-376.

Рамазонова Г. Э., Мун Т. О. ГИГИЕНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПОЛОСТИ РТА У РАБОТНИКОВ НЕФТЕГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА КАШКАДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ //Conferences. – 2023. – С. 339-341.

Усмонов Ф. К., Хабилов Н. Л., Мун Т. О. КЛИНИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИМПЛАНТАТА IMPLANT. UZ С БИОАКТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ В ОЦЕНКЕ ГИГИЕНИЧЕСКОГО СТАТУСА ПОЛОСТИ РТА //Conferences. – 2023. – С. 328-329.

Olegovna M. T. et al. FEATURES OF FIXATION OF ARTIFICIAL CROWNS DURING PROSTHETICS ON DENTAL IMPLANTS “IMPLANT. UZ”. – 2023.

Mun T., Khabilov B. THE IMPORTANCE OF THE IMPLANT-ABUTMENT CONNECTION AND ITS TIGHTNESS FOR SUCCESSFUL ORTHOPEDIC TREATMENT //NeuroQuantology. – 2022. – Т. 20. – №. 19. – С. 2227.

Khabilov B., Mun T. THE RESULTS OF A BIOCHEMICAL ANALYSIS OF THE BLOOD OF EXPERIMENTAL RABBITS AFTER THE USE OF OSTEOPLASTIC MATERIAL OSS. UZ //NeuroQuantology. – 2022. – Т. 20. – №. 19. – С. 2233.

Ибрахимова К. и др. Улучшение стоматологического статуса у больных перенесших COVID-19 //Актуальные проблемы стоматологии и челюстно-лицевой хирургии 4. – 2021. – Т. 1. – №. 02. – С. 73-74.

Мухитдинова М. С. и др. КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ПРОТЕЗИРОВАНИЯ У ЖЕНЩИН КЛИМАКТЕРИЧЕСКОГО ПЕРИОДА С ДЕФЕКТОМ ЗУБНЫХ РЯДОВ //Conferences. – 2023. – С. 332-333.

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

Olegovna M. T., Lukmonovich K. N., Komiljonovich U. F. Peculiarities of Different Dental Implant Structures and their Clinical Application (Literature Review) //International Journal of Health Systems and Medical Sciences. – 2022. – Т. 1. – №. 5. – С. 254-259-0.

Рабиев Б., Мун Т., Ибрахимова К. Evaluation of the 3 mm thickness splint therapy on temporomandibular joint disorders (TMDS) //Актуальные проблемы стоматологии и челюстно-лицевой хирургии 4. – 2021. – Т. 1. – №. 02. – С. 14-15.

СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ В ЛЕЧЕНИИ И ПРОФИЛАКТИКЕ ПРОТЕЗНЫХ СТОМАТИТОВ

Сафаров М.Т., Чен А. В., Бурибаева М.Г.

*Ташкентский государственный стоматологический институт
Кафедра госпитальной ортопедической стоматологии*

Введение. Воспалительные изменения в любой области организма, включая полость рта, часто связаны с дисбалансом в протеолитической системе макроорганизма, особенно при наличии соматических заболеваний. Исследования различных авторов подтверждают влияние протезного стоматита у пациентов, использующих съемные протезы, на протеолитическую систему организма. В работах отечественных и зарубежных авторов была выявлена связь между появлением воспалительных проявлений в полости рта и заболеваниями различных систем организма, таких как желудочно-кишечный тракт, кровь, эндокринная, иммунная, сердечно-сосудистая, бронхо-легочная и другие.

Ключевые слова: протезный стоматит, протеолитическая система, съемные зубные протезы, соль альгиновой кислоты, ксилитол.

А.К. Иорданишвили и В.В. Лобейко в своей работе исследовали лечение травматического протезного стоматита у пожилых людей с синдромом "сухого рта". Целью их исследования было сравнение эффективности различных лекарственных препаратов при лечении травматического протезного стоматита у пациентов пожилого и старческого возраста с синдромом "сухого рта".

Исследование проводилось на 44 пациентах (9 мужчин и 35 женщин) в возрасте от 61 до 82 лет, страдающих синдромом "сухого рта" в результате лучевых и/или медикаментозных сиалоаденопатий, возникших после комбинированного лечения злокачественных новообразований