

OF THE PROBLEMS AND PROSPECTS OF MODERN SCIENCE AND EDUCATION. – 2020. – C. 103-105.

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

Саломович III. С. THE INFLUENCE OF REMOVABLE DENTURES ON THE ORAL CAVITY MICROFLORA //Ёш олимлар кунлари тиббиётнинг долзарб масалалари: III. – 2014. – Т. 1. – С. 102.

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI NEFT-KIMYO SANOATI ISHCHILARIDA OG'IZ BO'SHLIG'I HOLATINI TAHLILI

Muminova D. R.

Toshkent Davlat Stomatologiya instituti

dilnozamuminova183@gmail.com

Ma'lumki, neftni qayta ishlash jarayonida inson tanasi uchun zararli bo'lgan fenol, ammiak, oltingugurt dioksidi, azot oksidi, toluol, aseton, vodorod sulfidi, uglerod oksidi, turli uglevodorodlar kabi moddalar ishlab chiqariladi va ish zonasi havosiga chiqariladi avlodlar va boshqalar [6,12,16]. Ishlab chiqarishlarning sanitariya-gigiyena laboratoriyasi hujjatlaridan olingan natijalarni tahlil qilish bo'yicha (ruxsat etilgan maksimal kontsentratsiyalar uchun standartlar-Sog'liqni saqlash vazirligi tomonidan tasdiqlangan MPC); o / g - 1 ish joylarining o'rtacha havo ko'rsatkichlarini qayd etdi: vodorod sulfidi - 10,0 mg/m³ (MPC \ u003d 0,008); benzol-5,0 mg/m³ (MPC \ u003d 0,1); toluol - 65,0 mg/m³ (MPC \ u003d 0,8); benzin - 105,0 mg/m³ (MPC \ u003d 1,5); fenol -0,3 mg/m³ (MPC \ u003d 0,003); uglevodorodlar - (yig'indisi) - 358,0 (MPC - 0) va boshqalar: ishchilar uchun o/g-2 joylari, shuningdek, ish joylari va ustaxonalar, havoning turli nuqtalari havosida topilgan, asosan sulfat kislota, furil spirti, vodorod sulfidi, benzol, fenol va formaldegid bo'lib, ular xavfli 2-sinf zararli moddalar qatoriga kiradi., shuningdek, tosh va metall chang, oltingugurt va sirka kislotalari, metanol, tetrahidrofuran, formaldegid bir qator namunalardagi tarkibi ularning MPC dan yuqori: o/g-3 ishlab chiqarishning ish joylarida va ba'zi joylarida, bu erda o'ndan ortiq kimyoviy o'g'itlar, sintetik yuvish vositalari va tozalash vositalari ishlab chiqariladi, NO₂, NO₃, HCN, Ce₂, CH₃OH, CO, NAC, ma, IEA, CH₂COOH aniqlandi, aseton, ammiak shu bilan birga, ammiak va CO kontsentratsiyasi MPC dan 1,5-2,0 baravar, CH₃OH 1,2-1,6 baravar oshdi; NO₂, NN₃, CO – ba'zi namunalarda MPC 1,2-1,3 baravar ko'p bo'lgan va ularning mavjudligi zavod ishchilarining sog'lig'iga salbiy ta'sir ko'rsatishi mumkin.

Og'iz bo'shlig'i a'zolari va to'qimalarining himoya funktsiyasi nafas olish va ovqat hazm qilish tizimining normal faoliyatini saqlashga qaratilgan reaksiya sifatida shakllanadi. Shu bilan birga, u boshqa tizimlar uchun o'z ahamiyatini saqlab qoladi, chunki og'iz bo'shlig'i organlari va to'qimalarida yuzaga keladigan ba'zi o'zgarishlar patologik impulslar manbai bo'lib, umuman tananing turli xil buzilishlarining rivojlanishiga olib keladi. Shu bilan birga, sanoat korxonalari ishchilarida stomatologlarning jiddiy kasalliklarning paydo bo'lishi muammosi to'liq o'rganilmagan

– ishlab chiqarish sanoatining texnologik jarayonining manbalari bo'lgan turli omillar ta'siri ostida og'iz bo'shlig'i organlari va to'qimalarining (OB) morfofunktsional tuzilmalari va o'zgarishlari to'liq asossiz.

Ishchilarning tish holati bo'yicha olib borgan tadqiqotlarimiz natijalari shuni ko'rsatdiki, o/g ishchilari orasida tishlarning karioz shikastlanishining tarqalish darajasi juda yuqori va FNQZ – 92,8%, OKMK – 89,9%, Navkz – 88,6% ga etadi; shunga o'xshash ko'rsatkichlar karioz shikastlanishlarning intensivligini o'rganish paytida olingan (karies, plomba, olib tashlangan - KPU) 11,8; 10,2; 10,4 mos. Karies darajasi ish stajiga va yoshiga qarab bekor qilinganda, a/g va n/g ishchilari orasida bu ko'rsatkichlar to'g'ridan-to'g'ri nomutanosib qaramlikda ko'payganligi aniqlandi - ish staji qanchalik katta bo'lsa va yoshi kattaroq bo'lsa, ko'rsatkichlar shunchalik yuqori bo'ladi, shuningdek, tishlarning kariozik shikastlanishlari intensivligiga tegishli; shu bilan birga, barcha a/g tarkibidagi kariesning eng yuqori ko'rsatkichlari 11-15 yillik ish stajiga ega bo'lgan ishchilarda aniqlandi, eng yuqori ko'rsatkichlar FNQZ ishchilarida aniqlandi ($99,81 \pm 0,44\%$). 16 yil va undan yuqori ish stajiga ega bo'lgan ishchilar karies stavkalarining pasayishini qayd etdilar va bu OKMK ishchilarida (1,4 marta) aniqroq bo'ldi. Umuman olganda, barcha zavodlar ishchilari orasida KPU ko'rsatkichlari darajasi ayollarda erkaklarnikiga qaraganda yuqori edi: FNQZDA - 41,8%; - 36,2%; OKMKDA - 39,8%, - 34,6; Navkzda - 39,2 - 35,2%, shu bilan birga, o/GDA karisning o'sish ko'rsatkichlari eng yuqori bo'lgan 25-29 yoshdagi guruhda (1,5; 1,4; va 1,1), shuningdek 10-15 yillik ish stajiga ega bo'lgan ishchilar (1,4; 1,3; 1,3 mos).

Xulosalar. O'rganilgan sohalarning asosiy ustaxonalari va ish joylarida (FNQZ, OKMK va Navkz) ish zonasi havosi zararli kimyoviy moddalar majmuasi, shu jumladan 1 va 2-sinf xavfli moddalar aralashmalari bilan ifloslangan; ifloslanish darajasi va PDK dan yuqori bo'lgan havo namunalarning o'ziga xos og'irligi mahsulotning xususiyatiga, ishlatiladigan texnologiyaga, mavjud sanitariya-texnik vositalarning mavjudligi va samaradorligiga bog'liq. texnik qurilmalar. Shu bilan birga, o'rganilgan sanoat ishchilarida asosiy tish kasalliklarining darajasi va ulushi ancha yuqori bo'lib qolmoqda, so'nggi yillarda wut bilan o'rganilgan sanoat ishchilarining kasallanish darajasi pasayish tendentsiyasiga ega; nafas olish kasalliklari eng katta ulushga ega; boshqa sinflardagi kasalliklarning chastotasi asosiy ustaxonalarda ish joyining havosi ifloslanishining tabiati va darajasi bilan bog'liq bo'lib, ularning kamayishi ma'muriyat va sog'liqni saqlash organlarining asosiy vazifasi hisoblanadi.

ADABIYOTLAR

1. Жолудов С.Е., Назаров У.К., Гаффоров С.А. Изучение уровня функционально-структурного состояния тканей органов полости рта у лиц, занятых на алмалыкском и Нижнетагильском металлоперерабатывающих производствах. «Уральский Медицинский журнал» №12 5-8 с. 2019 г. Россия. <https://usma.ru/nauka-ugmu/uralskij-medicinskij-zhurnal/>

2. Ибрагимова Ф. И., Гаффоров С.А. Клинико-биохимическое обоснование течения и лечения заболеваний тканей пародонта и слизистой оболочки полости рта у рабочих производства синтетических моющих и чистящих средств. «Медицинский журнал Узбекистана». №4. 45-50 с. 2019. Ташкент. <https://www.tadqiqot.uz/index.php/medical>

3. Гаффоров С. А., Мўминова Д. Р., Гаффорова М. И. САНОЪАТ КОРХОНАЛАРИ ИШЧИЛАРИГА СТОМАТОЛОГИК ОРТОПЕДИК ЁРДАМ КЎРСАТИЛИШИДА ЎЗИГА ХОС ЁНДОШУВЛАР ВА ЗАМОНАВИЙ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДАН ФОЙДАЛАНИШ ИМКОНИЯТЛАРИ (АДАБИЁТЛАР ТАХЛИЛИ) //RESEARCH AND EDUCATION. – 2024. – Т. 3. – №. 1. – С. 34-44.
4. Гаффоров С. А., Муминова Д. Р. СОСТОЯНИЕ ОРГАНОВ И ТКАНЕЙ ПОЛОСТИ РТА У ЛЮДЕЙ, СВЯЗАННЫХ С ВРЕДНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТЬЮ И ПРОЖИВАЮЩИХ В ЭКОЛОГИЧЕСКИ НЕБЛОГОПРИЯТНЫХ ЗОНАХ //Central Asian Journal of Medical and Natural Science. – 2024. – Т. 5. – №. 1. – С. 465-471.
5. Мўминова Д. Р., Гаффоров С. А. САНОЪАТ КОРХОНАЛАРИ ИШЧИЛАРИГА ЗАМОНАВИЙ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДАН ФОЙДАЛАНИШ ОРТОПЕДИК СТОМАТОЛОГИК ЁРДАМ КЎРСАТИШ //Yangi O'zbekiston taraqqiyotida tadqiqotlarni o'rni va rivojlanish omillari. – 2024. – Т. 3. – №. 1. – С. 83-85.
6. Гаффоров С. А., Мўминова Д. Р. САНОЪАТ КОРХОНАЛАРИ ИШЧИЛАРИГА ЎЗИГА ХОС СТОМАТОЛОГИК ОРТОПЕДИК ЁРДАМ КЎРСАТИЛИШИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ //Yangi O'zbekiston taraqqiyotida tadqiqotlarni o'rni va rivojlanish omillari. – 2024. – Т. 3. – №. 1. – С. 80
7. Хабилов Н. Л. и др. госпитал ортопедик стоматология кафедраси йил давомида нашр этилган тезислар хисоботи //Conferences. – 2023. – С. 114-118.
8. Gaffarov S., Sharipov S. ANALYSIS OF MACRO AND MICROELEMENTS IN TEETH, SALIVA, AND BLOOD OF WORKERS IN FERGANA CHEMICAL PLANT OF FURAN COMPOUNDS //European Medical, Health and Pharmaceutical Journal. – 2014. – Т. 7. – №. 2.
9. Шарипов С. С., Саидов А. А., Гаффаров С. А. Кимёвий бўёқларнинг ишчилари оғиз бўшлиғига салбий таъсирини тажрибада асослаш ва даволашнинг самарали усуллари //Ўзбекистон Врачлар Ассоциацияси Бюллетени. – 2014. – Т. 2. – №. 2. – С. 50-53.
10. Гаффаров С. А., Сафаров М. Т., Шарипов С. С. Қаннын интегральді керсеткіштеріне алынбайтын кепірлі протездердің эсер етуі //Материал Международного Конгресса стоматологов. – 2014. – С. 14-16.
11. Абдуллаев Ш. Р. и др. Комплексная оценка эффективности лечения хронического рецидивирующего афтозного стоматита у больных с инфекционной патологией мочеполовой системы //Российский стоматологический журнал. – 2024.
12. Abdullaev S. R. et al. Comprehensive evaluation of the effectiveness of the treatment of chronic recurrent aphthous stomatitis in patients with infectious pathology of the genitourinary system //Russian Journal of Dentistry. – 2024.
13. Джумаев З. Ф., Гаффоров С. А. РЕАБИЛЕТАЦИЯ БОЛЬНИХ ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ ОРГАНОВ ЧЕЛЮСТНО ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ //Научный Фокус. – 2024. – Т. 2. – №. 13. – С. 752-754.
14. Гаффоров С. А., Мадаминова Н. С., Астанов О. М. ОСОБЕННОСТИ ОКАЗАНИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ У

БОЛЬНЫХ С ПСИХИАТРИЧЕСКИМИ ПАТОЛОГИЯМИ //Журнал гуманитарных и естественных наук. – 2024. – №. 8. – С. 165-173.

15. Гаффоров С. А., Нурматова Н. Т., Одилжонов Ж. Д. ОБЗОРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЭТИОЛОГИЯ, ДИАГНОСТИКА, КЛИНИКА И ЛЕЧЕНИЯ ПАТОЛОГИЯ ТКАНЕЙ ПАРОДОНТА //Gospodarka i Innowacje. – 2024. – №. 45. – С. 126-132.

16. Гаффоров С. А., Каюмов Г. О., Джумаев З. Ф. ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ И СОЦИОЛЬНАЯ РЕАБИЛЕТАЦИЯ БОЛЬНЫХ ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ ОРГАНОВ ЧЕЛЮСТНО ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ //PEDAGOG. – 2024. – Т. 7. – №. 2. – С. 43-52.

17. Гаффоров С. А. и др. ЮЗ-ЖАҒ СОҲАСИ ТУҚИМАЛАРИНИ ОНКОЛОГИК ОПЕРАЦИЯДАН КЕЙИНГИ НУҚСОНЛАРИНИ ОРТОПЕДИК ПРОТЕЗЛАШ ЁРДАМИДА БАРТАРАФ ЭТИШ //SO ‘NGI ILMIY TADQIQOTLAR NAZARIYASI. – 2024. – Т. 7. – №. 1. – С. 402-412.

18. Amrulloevich G. S., Saidumarovna P. R. COMPARATIVE ESTIMATES OF THE MORPHOLOGICAL STRUCTURE OF THE SURFACE OF REMOVABLE DENTURES MADE OF DIFFERENT MATERIALS FOR THE REPLACEMENT OF DENTITION DEFECTS //Science and Innovation. – 2023. – Т. 2. – №. 12. – С. 916-922.

СОСТОЯНИЯ ТКАНЕЙ ПОЛОСТИ РТА РАБОТНИКОВ НЕКОТОРЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

Муминова Д.Р.¹, Гаффоров С.А.²

¹Ташкентский государственный стоматологический институт.

²Центр развития профессиональной квалификации медицинских работников при Министерстве Здравоохранение Республики Узбекистан.

Ташкент, Узбекистан

E-mail: dilnozamuminova183@gmail.com

sunnatullogafforov@mail.ru

Возникающие в полости рта (ПР) патологические явления нередко приводят к развитию тяжелых изменений во всем организме. Защитная функция органов и тканей ротовой области формируется как реакция, направленная на поддержание нормальной деятельности дыхательной и пищеварительной системы. При этом она сохраняет свое значение для других систем, так как возникающие в органах и тканях ротовой полости (РП) те или иные изменения могут стать источником патологических импульсов, приводящих к развитию различных нарушений организма в целом [1, 6, 10]. Наряду с этим, проблема возникновения стоматологических заболеваний у рабочих промышленных предприятиях изучена далеко не полностью, поэтому до сегодняшнего дня в Узбекистане данная проблема имеет не только научный интерес, но и большое народнохозяйственное и социально-экономическое значение.

Характеризуя уровни показателей КПУ в целом среди рабочих всех заводов, они были выше у женщин, чем у мужчин: на ФНПЗ - 41,8%; - 36,2%; на АГМК - 39,8%, - 34,6; на НавХЗ - 39,2 - 35,2% соотв-но. В О/Г показатели прироста