

**ЖУРНАЛ СТОМАТОЛОГИИ И  
КРАНИОФАЦИАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

**JOURNAL OF ORAL MEDICINE AND  
CRANIOFACIAL RESEARCH**

СПЕЦИАЛЬНЫЙ  
ВЫПУСК

**2023**

SPECIAL ISSUE

**in Science**  
*through time and space*







**SAMARQAND  
DAVLAT TIBBIYOT  
UNIVERSITETI**



**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
SOG'LIQNI SAQLASH  
VAZIRLIGI**

## **СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ОБРАЗОВАНИЮ, НАУКЕ И КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ В СТОМАТОЛОГИИ И ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ХИРУРГИИ**

**МАТЕРИАЛЫ**

**международной научно-практической конференции  
(Самарканд, 14-15 апреля 2023 г.)**

**Под редакцией  
Ж.А. РИЗАЕВА**

**Самарканд-2023**

# ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД И ПЕРСПЕКТИВЫ СОВРЕМЕННОЙ СТОМАТОЛОГИИ И ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ХИРУРГИИ МАТЕРИАЛЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

## Главный редактор:

### Ризаев Жасур Алимджанович

доктор медицинских наук, профессор, ректор  
Самаркандского государственного медицинского  
университета, Узбекистан

## Заместитель главного редактора:

### Юлдашев Абдуазим Абдувалиевич

доктор медицинских наук, доцент Ташкентского  
Государственного Стоматологического  
Института, Узбекистан

## ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ:

### Дустмухамедов Дильшод Махмудович

доктор медицинских наук, доцент  
Ташкентского Государственного  
Стоматологического Института, Узбекистан

### Шомуродов Кахрамон Эркинович

доктор медицинских наук, доцент, Самаркандского  
государственного медицинского университета, Узбекистан

### Шамсиев Жахонгир Фазлиддинович

доктор медицинских наук, доцент,  
Ташкентского Государственного  
Стоматологического Института, Узбекистан

### Юсупалиходжаева Саодат Хамидуллаевна

доктор медицинских наук, доцент  
Ташкентского Государственного  
Стоматологического Института, Узбекистан

### Вахидов Улугбек Нуритдитнович

доктор медицинских наук, доцент  
Ташкентского Государственного  
Стоматологического Института, Узбекистан

### Муртазаев Саидмуродхон Саидаълоевич

доктор медицинских наук, доцент,  
Ташкентский Государственный  
Стоматологический Институт, Узбекистан

### Шукурова Умида Абдурасуловна

доктор медицинских наук, доцент  
Ташкентского Государственного  
Стоматологического Института, Узбекистан

### Бахритдинова Фазилат Арифовна

доктор медицинских наук, профессор  
Ташкентской медицинской Академии, Узбекистан

### Бекжанова Ольга Есеновна

доктор медицинских наук, профессор,  
Ташкентский государственный  
стоматологический институт, Узбекистан

### Кубаев Азиз Сайдалимович

Ответственный секретарь, PhD, Самаркандский  
государственный медицинский университет, Узбекистан

### Аветиков Давид Саломонович

доктор медицинских наук, профессор,  
Украинская медицинская стоматологическая  
академия, Украина

### Амхадова Малкан Абдурашидовна

доктор медицинских наук, профессор,  
«Московский областной  
научно-исследовательский клинический  
институт им. М.Ф. Владимирского», Россия

### Копбаева Майра Тайтолеуовна

Доктор медицинских наук, профессор, президент  
Ассоциации эндодонтистов и пародонтологов  
Республики Казахстан, вице-президент  
Казахстанской стоматологической ассоциации

### Грудянов Александр Иванович

доктор медицинских наук, профессор,  
член-корреспондент Национальной Академии  
стоматологии Франции, заведующий отделением  
пародонтологии Центрального научно-  
исследовательского института стоматологии и  
челюстно-лицевой хирургии

### Билалов Эркин Назимович

доктор медицинских наук, профессор,  
Ташкентской медицинской академии, Узбекистан

### Шаковец Наталья Вячеславовна

доктор медицинских наук, профессор кафедры  
стоматологии детского возраста, Белорусский  
государственный медицинский университет, Белоруссия

### Jun-Young Paeng

доктор медицинских наук, профессор  
Samsung Medical center, Корея

### Jinichi Sakamoto

доктор медицинских наук, профессор  
Канадзавского медицинского университета, Япония

### Абдувакилов Жахонгир Убайдулла угли

Заведующий кафедра, Самаркандского  
государственного медицинского института, Узбекистан.

## MUNDARIJA | CONTENTS | СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПАРОДОНТА В РАМКАХ ДИСПАНСЕРНОГО НАБЛЮДЕНИЯ</b>	
Тураев Алимжан Бахриддинович, Тўрахонова Шахнозахон Авазхон кизи	17
<b>2. КЛИНИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЯ И ФАКТОРЫ РИСКА АТОПИЧЕСКОГО ХЕЙЛИТА У ДЕТЕЙ</b>	
Кахоров Мансуржон Кодирович, Хакимов Устозбек Нурилло ўғли	19
<b>3. PERIODONTAL DISEASE AND ITS COMPLICATIONS IN 21-30-YEAR-OLD CHEMICAL PAINT WORKERS</b>	
Nortaev A.B., Usmanov R.Dj., Berdiev O.V.	21
<b>4. ЧАСТОТА И ПРИЧИНЫ РЕЦИДИВОВ ПОСЛЕ ОРТОДОНТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ДИАСТЕМ. (ПО ДАННЫМ ЛИТЕРАТУРНЫХ ИСТОЧНИКОВ).</b>	
Г.Э. Арипова, Ш.Р.Расулова, С.У. Ортыкбаева.	22
<b>5. PROGNOSTIC VALUE OF THE SPECTRUM OF SALIVA CYTOKINES AND THEIR CHANGES IN ACUTE AND CHRONIC RELAPSING STOMATITIS IN CHILDREN</b>	
Olimjonova Farahnoza Orifjonovna, Khusainboev Jamshidbek Davronbekovich	24
<b>6. СПОСОБ ПОДГОТОВКИ РАБОЧЕЙ МОДЕЛИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЧАСТИЧНЫХ СЪЕМНЫХ ПЛАСТИНОЧНЫХ ПРОТЕЗОВ.</b>	
Т.К. Алдабергенова, Ж.Б. Жилкибаева, Р.К. Пшембаева.	26
<b>7. ЭНДОКРИНОПАТИИ И ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНЫЕ РАССТРОЙСТВА В ЭТИОЛОГИИ ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ СТИРАЕМОСТИ.</b>	
Бахтиёрва Нигорахон Кахрамон кизи.	27
<b>8. BOLALARDA OG'IZ BO'SHLIG'INING MALAKALI GIGIENASI</b>	
Sanaqulov Jamshed	28
<b>9. ОЦЕНКА ОСВЕДОМЛЕННОСТИ ПОДРОСТКОВ О НЕОБХОДИМОСТИ И ПРАВИЛАХ ЧИСТКИ ЯЗЫКА</b>	
Боровая Мария Леонидовна, Гулько Елена Михайловна	30
<b>10. OG'IZ BO'SHLIG'I KANDIDOZINI TASHXISLASH VA DAVOLASHNI TAKOMILLASHTIRISH</b>	
Egamberdiyeva Mastura Mirali qizi, Ilmiy rahbar Islamova N.B.	31
<b>11. ПОСЛЕДСТВИЯ НЕКОРРЕКТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ КЛАССИФИКАЦИИ БОЛЕЗНЕЙ В ПРАКТИКЕ ВРАЧА-СТОМАТОЛОГА</b>	
Кобзева Юлия Александровна, Абаджян Лерник Владимирович, Галевич Анастасия Николаевна	33
<b>12. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДИК АДАПТАЦИИ ДЕТЕЙ К СТОМАТОЛОГИЧЕСКОМУ ПРИЕМУ.</b>	
Ходжаева Виктория Вячеславовна, Винокур Александр Викторович, Фелькер Елена Викторовна	34
<b>13. ASSESSMENT OF FRACTURES OF THE UPPER JAW</b>	
Ibragimov Shakhboz Ramazanovich, Islamov Shavkat Eryigitovich, Makhmatmuradova Nargiza Negmatullaevna	35
<b>14. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРАКТИВНЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ РАЗБОРЕ СЛОЖНЫХ ТЕМ</b>	
Искакова Марьям Козбаевна	36



## PERIODONTAL DISEASE AND ITS COMPLICATIONS IN 21-30-YEAR-OLD CHEMICAL PAINT WORKERS

**Nortaev A.B., Usmanov R.Dj., Berdiev O.V.**

Tashkent medical academy, Tashkent, Uzbekistan

From all over the world, especially in developed countries, manufacturing industries occupy a leading position. There are enough factories and plants in our country. One of such factories is chemical dyes production shops. These shops contain various compounds, which are dispersed into the air.

**The purpose of the study:** Study of periodontal disease and its development and complications in 21-30-year-old workers working with chemical paints.

**Research materials and methods:** During our research, we visited Yangiyol and Chinoz districts of Tashkent region. When conducting a statistical study, we selected the parts of the place of residence and age limits that were part of the general complex. We divided it into two more categories according to the variation group. That is, according to their age, they are 21-25 and 26-30 years old. We selected 67 employees working in paint shops and 19 employees who were not in contact with various paints (control group) as research objects. We divided the employees of the paint shops into 2 groups: female and male employees. We studied the employees of the working group based on the information of the medical card "Employees' primary dental examination card" maintained by the company's nurse.

**The results of the study.** As a result of the studies, it was clear that the percentage of periodontal diseases in the employees of paint shops was higher in female employees than in male employees. Along with periodontal disease, workers of paint shops also suffered from leukoplakia, stomatitis, and various inflammations in the oral cavity. For example, periodontal diseases were found in 11 (20%) employees with up to 4 years of work experience in paint shops, among them (5 male employees, 6 female employees). Also, periodontal diseases were found in 14 (25%) employees with 7 years of work experience in paint shops, among them (6 men and 8 women). In the control group, it was observed in 5 employees (33%). As a result of the employees, "Employees' primary health card" and observations, it became clear that 30 (54.5%) of the employees with 9 years of work experience had periodontal diseases, of which (11 men and 15 women) were employees. It was observed in 7 employees (46.7%) in the control group. Observed among employees working with chemical paints. We can see a decrease in electrical excitation in the central teeth. Similar results were reported for molars and molars. Our observations were matched with the information obtained from the medical card "Employee's primary dental examination card" kept by the nurse of the enterprise and the outpatient card (form №. 043) kept by the polyclinic nurse. We learned the information about the medical condition of the employees working in the chemical plants from the medical card kept by the nurse working in the factories. As a result of our observations, it was found that periodontal disease, its development, and complications occurred in a certain percentage of the employees there, depending on the length of service. When examining the medical records of employees with 4-year, 7-year and 9-year experience working with chemical paints, the medical cards kept by the enterprise nurse revealed keratosis, stomatitis in the oral cavity together with periodontal disease.

**Conclusion.** 1. As a result of observations, it became clear that periodontal diseases are more common in women than in men. 2. Not only periodontal disease, but also inflammation of the oral cavity, leukoplakia, and stomatitis were found in certain percentages among the employees of paint shops.