



New Day in Medicine
Новый День в Медицине

NDM



TIBBIYOTDA YANGI KUN

Ilmiy referativ, marifiy-ma'naviy jurnal



AVICENNA-MED.UZ



ISSN 2181-712X.
EiSSN 2181-2187

11 (73) 2024

**Сопредседатели редакционной
коллегии:**

**Ш. Ж. ТЕШАЕВ,
А. Ш. РЕВИШВИЛИ**

Ред. коллегия:

М.И. АБДУЛЛАЕВ
А.А. АБДУМАЖИДОВ
Р.Б. АБДУЛЛАЕВ
Л.М. АБДУЛЛАЕВА
А.Ш. АБДУМАЖИДОВ
М.А. АБДУЛЛАЕВА
Х.А. АБДУМАЖИДОВ
Б.З. АБДУСАМАТОВ
М.М. АКБАРОВ
Х.А. АКИЛОВ
М.М. АЛИЕВ
С.Ж. АМИНОВ
Ш.Э. АМОНОВ
Ш.М. АХМЕДОВ
Ю.М. АХМЕДОВ
С.М. АХМЕДОВА
Т.А. АСКАРОВ
М.А. АРТИКОВА
Ж.Б. БЕКНАЗАРОВ (главный редактор)
Е.А. БЕРДИЕВ
Б.Т. БУЗРУКОВ
Р.К. ДАДАБАЕВА
М.Н. ДАМИНОВА
К.А. ДЕХКОНОВ
Э.С. ДЖУМАБАЕВ
А.А. ДЖАЛИЛОВ
Н.Н. ЗОЛотова
А.Ш. ИНОЯТОВ
С. ИНДАМИНОВ
А.И. ИСКАНДАРОВ
А.С. ИЛЬЯСОВ
Э.Э. КОБИЛОВ
А.М. МАННАНОВ
Д.М. МУСАЕВА
Т.С. МУСАЕВ
М.Р. МИРЗОЕВА
Ф.Г. НАЗИРОВ
Н.А. НУРАЛИЕВА
Ф.С. ОРИПОВ
Б.Т. РАХИМОВ
Х.А. РАСУЛОВ
Ш.И. РУЗИЕВ
С.А. РУЗИБОВЕВ
С.А.ГАФФОРОВ
С.Т. ШАТМАНОВ (Кыргызстан)
Ж.Б. САТТАРОВ
Б.Б. САФОВЕВ (отв. редактор)
И.А. САТИВАЛДИЕВА
Ш.Т. САЛИМОВ
Д.И. ТУКСАНОВА
М.М. ТАДЖИЕВ
А.Ж. ХАМРАЕВ
Д.А. ХАСАНОВА
А.М. ШАМСИЕВ
А.К. ШАДМАНОВ
Н.Ж. ЭРМАТОВ
Б.Б. ЕРГАШЕВ
Н.Ш. ЕРГАШЕВ
И.Р. ЮЛДАШЕВ
Д.Х. ЮЛДАШЕВА
А.С. ЮСУПОВ
Ш.Ш. ЯРИКУЛОВ
М.Ш. ХАКИМОВ
Д.О. ИВАНОВ (Россия)
К.А. ЕГЕЗАРЯН (Россия)
DONG JINCHENG (Китай)
КУЗАКОВ В.Е. (Россия)
Я. МЕЙЕРНИК (Словакия)
В.А. МИТИШ (Россия)
В.И. ПРИМАКОВ (Беларусь)
О.В. ПЕШИКОВ (Россия)
А.А. ПОТАПОВ (Россия)
А.А. ТЕПЛОВ (Россия)
Т.Ш. ШАРМАНОВ (Казахстан)
А.А. ЩЕГОЛОВ (Россия)
С.Н. ГУСЕЙНОВА (Азербайджан)
Prof. Dr. KURBANHAN MUSLUMOV (Azerbaijan)
Prof. Dr. DENIZ UYAK (Germany)

**ТИББИЁТДА ЯНГИ КУН
НОВЫЙ ДЕНЬ В МЕДИЦИНЕ
NEW DAY IN MEDICINE**

*Илмий-рефератив, маънавий-маърифий журнал
Научно-реферативный,
духовно-просветительский журнал*

УЧРЕДИТЕЛИ:

**БУХАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ
ООО «ТИББИЁТДА ЯНГИ КУН»**

Национальный медицинский
исследовательский центр хирургии имени
А.В. Вишневского является генеральным
научно-практическим
консультантом редакции

Журнал был включен в список журнальных
изданий, рецензируемых Высшей
Аттестационной Комиссией
Республики Узбекистан
(Протокол № 201/03 от 30.12.2013 г.)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

М.М. АБДУРАХМАНОВ (Бухара)
Г.Ж. ЖАРЫЛКАСЫНОВА (Бухара)
А.Ш. ИНОЯТОВ (Ташкент)
Г.А. ИХТИЁРОВА (Бухара)
Ш.И. КАРИМОВ (Ташкент)
У.К. КАЮМОВ (Тошкент)
Ш.И. НАВРУЗОВА (Бухара)
А.А. НОСИРОВ (Ташкент)
А.Р. ОБЛОКУЛОВ (Бухара)
Б.Т. ОДИЛОВА (Ташкент)
Ш.Т. УРАКОВ (Бухара)

11 (73)

2024

ноябрь

www.bsmi.uz

https://newdaymedicine.com E:

ndmuz@mail.ru

Тел: +99890 8061882

Received: 20.10.2024, Accepted: 02.11.2024, Published: 10.11.2024

УДК 616-006.04-036.22 (575.2) (04)

BUXORO VILOYATI HUDUDIDA OG'IZ-HALQUM SOHASINING YOMON SIFATLI O'SMALARINING EPIDEMIOLOGIYASI

Toirova Umida Negboy qizi, <https://orcid.org/0009-0006-6010-1753>
Nurov Jamshid Rakhmatovich <https://orcid.org/0009-0006-6010-1753>

Abu Ali ibn Sino nomidagi Buxoro davlat tibbiyot instituti, O'zbekiston, Buxoro,
st. A. Navoiy. 1 Tel: +998 (65) 223-00-50 e-mail: info@bsmi.uz

✓ Rezyume

Maqsad – Buxoro viloyati xududida halqum va og'iz bo'shlig'ining yomon sifatli o'smalarning epidemiologiyasini o'rganish. Buxoro viloyatida 2016-yildan 2022-yilgacha bo'lgan vaqt davomida og'iz bo'shlig'i va halqum saratoni yomon sifatli o'smalari ko'rsatkichi, aniqlash dinamikasi, katta yoshli odamlarda kasallikdan o'lish darajasini tahlil qilindi. 2016-2022 yillarda 8,8% ko'rsatkichda o'sish qayd etildi, 2019-yildan 2022yillarda o'sish ko'rsatkichi 71,8% bo'ldi. 2016-2022 yillarda o'lim ko'rsatkichi 0.7% gacha oshdi. Og'iz bo'shlig'i va halqum yomon sifatli o'smalarining yuqori darajasi Buxoro viloyatida qayd etildi. Aholi orasida erkaklarning kasallanishi ayollarga nisbatan sezilarli darajada oshdi, 2020-yilda 3 marta, 2021 va 2022-yillarda – 2 barobardan ko'proq. Og'iz bo'shlig'i ba halqum o'smalaridan yuqori o'lim darajasi hamda kasalliklarni birinchi marta aniqlash IV boshqichda ko'p kuzatilgan.

Kalit so'zlar: kasallanish, o'lim, og'iz bo'shlig'i va halqum xavfli o'smalari.

EPIDEMIOLOGY OF BAD-QUALITY TUMORS OF THE MOUTH-THROAT AREA IN BUKHARA REGION

Toirova Umida Negboy qizi, <https://orcid.org/0009-0006-6010-1753>
Nurov Jamshid Rakhmatovich <https://orcid.org/0009-0006-6010-1753>

Bukhara State Medical Institute named after Abu Ali ibn Sina, Uzbekistan, Bukhara, st. A. Navoi.
1 Tel: +998 (65) 223-00-50 e-mail: info@bsmi.uz

✓ Resume

The aim is to study the epidemiology of malignant tumors of the larynx and oral cavity in the territory of Bukhara region. In the Bukhara region from 2016 to 2022, the rate of malignant tumors of the oral cavity and larynx, the dynamics of detection, and the rate of death from the disease in adults were analyzed. In 2016-2022, an increase of 8.8% was recorded, and from 2019 to 2022, the growth rate was 71.8%. In 2016-2022, the mortality rate increased to 0.7%. A high level of low-quality tumors of the oral cavity and larynx was recorded in the Bukhara region. Incidence of men among the population increased significantly compared to women, 3 times in 2020, more than 2 times in 2021 and 2022. A high mortality rate and first diagnosis of oropharyngeal tumors were observed in stage IV.

Key words: incidence, mortality, malignant neoplasms of the oral cavity and pharynx.

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ОПУХОЛЕЙ РОТО-ГОРЛОВОЙ ОБЛАСТИ В БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Тоирова Умида Негбой кизи <https://orcid.org/0009-0006-6010-1753>
Нуров Жамшид Рахматович <https://orcid.org/0009-0006-6010-1753>

Бухарский государственный медицинский институт имени Абу Али ибн Сины, Узбекистан,
г. Бухара, ул. А. Навои. 1 Тел: +998 (65) 223-00-50 e-mail: info@bsmi.uz

✓ **Резюме**

Цель – изучить эпидемиологию злокачественных опухолей гортани и полости рта на территории Бухарской области. В Бухарской области с 2016 по 2022 годы проанализированы заболеваемость злокачественными новообразованиями полости рта и гортани, динамика выявления и уровень смертности от заболевания у взрослых. В 2016-2022 годах зафиксирован рост на 8,8%, а с 2019 по 2022 год темп роста составил 71,8%. В 2016-2022 годах уровень смертности увеличился до 0,7%. В Бухарской области зафиксирован высокий уровень низкокачественных опухолей полости рта и гортани. Заболеваемость мужчин среди населения существенно выросла по сравнению с женщинами – в 3 раза в 2020 году, более чем в 2 раза в 2021 и 2022 годах. Высокая смертность и первая диагностика опухолей ротоглотки наблюдались на IV стадии.

Ключевые слова: заболеваемость, смертность, злокачественные новообразования полости рта и глотки.

Dolzarbligi

В uxoro viloyati havosi elektr energiyasi va mashinalar tutunidan chiqayotgan formaldegid, azot doiksidi, uglerod disulfidi, fenol, benzopiren va boshqa zaharli moddalar bilan zararlangan. Bugungi kunda texnogen omillarning umumiy ta'siri, ayniqsa insonlarga yashash uchun muvofiq bo'lmagan katta shaharlarda odamlarning sog'lig'iga to'g'ridan-to'g'ri ta'sir qilmoqda [6]. Buxoro viloyati O'zbekiston Respublikasi umumiy aholisida aniqlangan yomon sifatli o'smalari ko'rsatkichi ko'rsatkichlar respublika bo'yicha o'rtacha ko'rsatkichdan yuqori) jihatidan "xavfli" xududlardan biriga kiradi [2].

2016-2022 yillarda Buxoro umumiy aholisining o'sma bilan kasallanish dinamik o'zgarishlari tahlili quyidagi tizimlarda kasallanish ko'rsatkichi oshganligini aniqladi: siydik ajratish sistemasi (o'rtacha 50.1% ga oshgan), erkaklar jinsiy a'zolari (15.3%), qalqonsimon bez (8.3%), oshqozon-ichak tizimi (6.8%), teri (1.0%), ayollar jinsiy organlari (1.0%).

Bosh va bo'yin yomon sifatli o'smalari O'zbekistonning ko'pgina hududlarida progressiv o'sib borib, barcha yomon sifatli o'smalarning 20-25%ini tashkil qildi. Ayniqsa, og'iz-halqum o'smalari umumiy o'smalarning 5.2%ini tashkil qiladi [4]. Saraton tadqiqotlari milliy instituti ma'lumotlariga ko'ra, og'iz bo'shlig'i va halqum saraton kasalligining umumiy darajasi 10,6; o'lim darajasi - 100 000 aholiga 2,8. Shu bilan birga, erkaklarning yillik kasallanish darajasi (100 000 kishiga 16,8) ayollarnikidan sezilarli darajada oshadi (100 000 aholiga 6,1). Erkaklar uchun o'lim darajasi (100 000 aholiga yiliga 4,4) ham ayollarnikidan yuqori (100 000 kishiga 1,6). Og'iz bo'shlig'i va halqum o'smalarini tahlil qilinib, ushbu kasalliklar erkaklar uchun 1.5%, ayollar uchun 0.7% rivojlanish xavfi borligi aniqlandi.

O'zbekiston Respublikasi aholisi orasida og'iz bo'shlig'i shilliq qavati saratoni erkaklarda ayollarga nisbatan 5-7 ta ko'proq rivojlanadi. Odatda, 60-70yoshli odamlar ko'proq kasallanadi. Kasallik 40 yoshdan keyin ortadi va 70 yoshdan keyin kamayadi. Biroq, og'iz bo'shlig'i saratoni yoshlarda va hatto bolalarda uchraydi (kasallik 4 yoshli bolalarda ham aniqlangan). Kasallanganlarning ko'pchiligi xastalikning kechki bosqichida shifokorga murojaat qilishadi. Bemorlarning taxminan 70-74%ida kasallikning III-IV bosqichida. Yillik o'lim ko'rsatkichi 42.3-44.7%. O'lgan bemorlar soni yangi tashxis qo'yilgan har 100 bemorga nisbatan 75,2-79,1 darajasida qolmoqda. Murojaat qilgan bemorlarning atigi 49,3-57,6 foizi maxsus davolanishga qabul qilinadi. Yangi tashxis qo'yilgan bemorlarda tashxisni morfologik tekshirish darajasi 92,1-94,5% ni tashkil etdi.

Onkologik kasallanish tarkibida tilning saraton o'smalari 1,5% gacha. Erkaklar va ayollar uchun standartlashtirilgan ko'rsatkichlar 100 000 aholiga mos ravishda 2,3 va 0,4 ni tashkil qiladi. Kasallikning maksimal darajasi 60-69 yoshda (10,5) erkaklarda, ayollarda esa 70 yosh va undan kattalarda (2,2) kuzatiladi [5].

Tadqiqot maqsadi: Buxoro viloyati xududida halqum va og'iz bo'shlig'ining yomon sifatli o'smalarning epidemiologiyasini o'rganish.

Material va usullar

Tadqiqot obyekti Buxoro viloyati aholisi bo'ldi. Tahlil Buxoro tuman klinik onkologiya dispanserining statistika bo'limining yillik hisobotlari, "Buxoro shahrida 2021-yildagi aholining sanitariya-epidemiologik osoyishtaligi holati to'g'risida"gi Davlat hisoboti ma'lumotlari asosida amalga oshirildi." qo'llanilgan. Aholining salomatlik ko'rsatkichlarini tavsiflash uchun mutlaq qiymatlar, intensiv (100 000 aholiga) va ekstensiv ko'rsatkichlar (kasallik tarkibi) ishlatilgan.

Natija va tahlillar

Buxoro viloyati aholisining 2022-yilda xavfli o'sma bilan kasallanish umumiy tarkibida og'iz-halqum zonasi saratoni 2,06% ni, shundan lab saratoni 0,35%, til 0,47%, katta so'lak bezlari 0,22%, og'iz bo'shlig'ining boshqa qismlari - 0,52%, orofarengal- 0,33%, nazofarengal- 0,1%, laringofarengal - 0,07%ni tashkil qiladi.

2016 yildan 2022 yilgacha bo'lgan davrda Buxoro shahri va Buxoro viloyatida katta yoshli aholining og'iz bo'shlig'i va halqumning xavfli o'smalari bilan kasallanish ko'rsatkichlarining retrospektiv tahlili shuni ko'rsatdiki, 2016 yildan 2022 yilgacha bo'lgan davrda kasallanish 8,8 foizga oshgan. 2016 yildan 2018 yilgacha bo'lgan davrda ko'rsatkichning biroz o'sish sur'ati (100 000 aholiga 13,34 dan 13,62 gacha) 2% ga, 2019 yilda kasallanish keskin pasaygan (10000 kishiga 13,62 dan 8,45 gacha) , pasayish darajasi 38% ni tashkil qiladi. 2019 yildan 2022 yilgacha bo'lgan davrda o'rganilayotgan mahalliyashtirishning kasallanish darajasi aniq o'sish tendentsiyasiga ega (100 000 aholiga 8,45 dan 14,52 gacha), o'sish sur'ati 71,8% ni tashkil qiladi.

Og'iz bo'shlig'i va halqumning barcha xavfli o'smalari orasida erkaklardagi onkologik kasallanish tarkibida o'rganish davrida og'iz bo'shlig'ining maxsus bo'lmagan qismlari saratoni eng katta ulushga ega (og'iz bo'shlig'i va halqumning barcha xavfli o'smalarining 37,7%). 2020-yilda 39,8%, 2022-yilda 33,3%), til saratoni ikkinchi o'rinda (2020-yilda 28,7%; 2021-yilda 27,3%; 2022-yilda 28,7%). Erkak populyatsiyasida og'iz bo'shlig'i va halqumning xavfli o'smalari tuzilishida og'iz-halqum kabi lokalizatsiya muhim ahamiyatga ega (2020 yilda 19%; 2021 yilda 21,6% va 2022 yilda 22,8%) va uchinchi o'rinda turadi.

Ayollar orasida birinchi o'rinni tilning xavfli o'smalari (2020 yilda og'iz bo'shlig'i va halqumning barcha xavfli o'smalarining 43,3%; 2021 yilda 31,8%; 2022 yilda 29,1%), 2021 va 2022 yillarda ikkinchi. Og'iz bo'shlig'ining maxsus bo'lmagan qismlarining lokalizatsiyasini (26,8 va 27,8% og'iz bo'shlig'ining barcha xavfli o'smalari) va yirik so'lak bezlarining yomon sifatli o'smalari bo'yicha uchinchi o'rinni (2021 yilda 18,2%, 2022 yilda 25%) egallaydi. Shuni ta'kidlash kerakki, og'iz bo'shlig'i va halqumning yomon sifatli o'smalarining barcha lokalizatsiyasi uchun erkaklar populyatsiyasi bilan kasallanish ayollar populyatsiyasidan sezilarli darajada oshadi, 2020 yilda 3 martadan ko'proq, 2021 va 2022 yillarda 2 martadan ko'proq (1-jadval).

1-jadval. 2020-2022 yillar davomida Buxoro viloyati aholisining 100 ming aholiga to'g'ri keladigan og'iz bo'shlig'i va halqum xavfli o'smalarining kasallanish tarkibi

O'smalarning joylashgan joyi	2020-yil		2021-yil		2022-yil	
	Erkaklar	Ayollar	Erkaklar	Ayollar	Erkaklar	Ayollar
Til	2.57	1.17	2.45	1.01	3.07	1.11
Katta so'lak bezlari	1	0.58	0.56	0.58	0.94	0.95
Og'iz-halqum	1.7	0.42	1.94	0.42	2.44	0.48
Burun-halqum	0.31	0	0.44	0.32	0.69	0.21
Og'iz bo'shlig'ining boshqa maxsus bo'lmagan qismlari	3.39	0.53	3.57	0.85	3.57	1.06

Saraton rivojlanishining prognozini belgilaydigan asosiy ko'rsatkichlardan biri tashxis vaqtida o'sma jarayonining tarqalish darajasidir (2-jadval).

2022-yilda Buxoro viloyati aholisining xavfli o'smalardan o'lim ko'rsatkichlari umumiy tarkibida og'iz bo'shlig'i saratoni 1,33%, halqum saratoni 0,6%, lablar saratoni 0,13%ni tashkil etib, aholining barcha onkologik kasalliklardan o'lim sabablari orasida mos ravishda 17,19 va 24-o'rinlarni egallagan.

2-jadval. Buxoro viloyati aholisida og'iz bo'shlig'i va halqumdagi xavfli o'smalarni kasallikning bosqichiga qarab aniqlash dinamikasi, %

Yil	I-II bosqich	III-bosqich	IV-bosqich
2019	28.14	32.34	40.12
2020	32.31	28.21	38.79
2021	23.62	20.1	55.78

Tadqiqot davrida og'iz bo'shlig'i va halqum saratonidan o'lim ko'rsatkichlari dinamikasini tahlil qilib, saratondan o'lim 0,7% ga oshgani aniqlandi, ya'ni 100 000 aholiga 4,39 dan 4,42 gacha.

Xulosa

Bosh va bo'yin o'smalari klinik va biologik jihatdan xilma-xil neoplastik kasalliklarning noyob guruhini tashkil qiladi. Og'iz bo'shlig'i va halqum saratoni bilan kasallanishning yuqori sur'atlarda o'sishi Buxoro viloyatida onkologik va ekologik vaziyatning keskinligidan dalolat beradi. Buxoro viloyati aholisi orasida og'iz bo'shlig'i va halqum saratoni erkaklarda ayollarga qaraganda 2-3 marta tez-tez rivojlanadi. O'limning yuqori darajasi bemorlarni ixtisoslashtirilgan klinikalarda kech davolash, kasalliklarning IV bosqichda aniqlanishining katta foizi, tibbiyotning ushbu yo'nalishi bo'yicha bilim darajasining etarli emasligi va shifokorlar, shu jumladan stomatologlarning onkologik hushyorligi bilan bog'liq.

ADABIYOTLAR RO'YXATI:

1. Nurov Jamshid Raxmatovich. Morphofunctional characters of the greater omentum // International Journal of Discoveries and Innovations in Applied Sciences. 2021;1(5):130-134.
2. Nurov J.R., Khalikova F.S. Long-term results of surgical treatment patients with stomach cancer // Вестник науки и образования. 2020;23-2(101):85-89.
3. Navruzov R.R. Morphological and morphometric changes of the stomach layer of one monthly white rats // Journal For Innovative Development in Pharmaceutical and Technical Science (JIDPTS). May: 2021;4(5):(7-10).
4. Болтаев М.И., Тилляшайхов М.Н., Н.М. Рахимов, И.М. Искандарова Экстраперитонеальный хирургический доступ при радикальной цистэктомии обусловленной раком мочевого пузыря // Вестник врача. 2021;3(100):14-21.
5. Tillyashaykhov Mirzagaleb, Boltayev Mashrabjon Rahimov Nodir, Iskandarova Iroda. Comparative Characteristics of the Direct Results of Extraperitoneal and Transperitoneal Access in the Surgical Treatment of Bladder Cancer // Annals of R.S.C.B., ISSN:1583-6258, 2021;25(3):4794 – 4802.
6. Axmadova Maftuna Amin qizi .Ko'krak bezi-o'ziga xos intrakranial a'zo // Journal of advanced reaserch and stability (JARS) 2021;1(5):171-180.
7. Шерзод Алишер огли Абдулхакимов, Муножат Хаятовна Исмаилова Современные тенденции лучевой диагностики при очаговых поражениях печени. // Современная медицина: новые подходы и актуальные исследования 2018; с. 106-108.
8. Abdulhakimov Sh.A. The role of computed tomography in the diagnosis of spinal injuries // International Journal of Development and Public Policy. 2021;1(4):106-108.
9. A.T.Cho'liyev., U.S.Mamedov., M.A.Akhmadova., R.R.Navro'zov., D.F.Narziyeva Diagnostics of exinococcosis in youth at the modern stage. // Journal of Natural Remedies. 2021;1(1):37-40.
10. Nurov Jamshid Raxmatovich, Narzieva Dilnoza Fakhriddinovna. The Significance of Immunohistochemical Markers in the Treatment of Breast Cancer // International journal on orange technology. 2021;3(9):69-72.
11. Nurov Jamshid Raxmatovich, Ahmadova Maftuna Amin qizi. Features of Anatomy of the Greater Omentum // International journal on orange technology. 2021;3(9):66-68.
12. Nurov Jamshid Raxmatovich, Narzieva Dilnoza Fakhriddinovna. Immediate Results of Surgical Treatment of Gastric Cancer // International journal on orange technology. 2021;3(9):62-65.
13. Guljamol Fazliddinonvna Makhmudova, Adkhambek Uygunovich Nurboboyev. Treatment of mechanical jaundice via the modern way // Scientific progress, 2021;6:530-537.
14. Makhmudova G.F. Age-related clinical, anatomical and morphological features of malignant tumors of the cervix // Journal of science and technology 2021; P.475-480.
15. Nurov Jamshid Raxmatovich, Navruzov Rustam Rashidovich, Narzieva Dilnoza Faxriddinovna. The gastric cancer risk factor, diagnosis of cancer and precursor lesions // International scientific research journal. 2022;3(2):1052-1063.
16. Абдулхакимов Шерзод Алишер огли. Сексуальная восстановление пациентов после контактной лучевой терапии по поводу ограниченного рака простаты. 2021. // Central asian journal of medical and natural sciences. 2021;2(5):449-455.
17. Iskandarova Iroda Mashrabovna. Relapses of Differentiated Thyroid Cancer // European journal of life safety and stability (EJLSS) ISSN 2660-9630.- www.ejlss.indexedresearch.org 2021;7:70-75.
18. Шерзод Алишер огли Абдулхакимов, Муножат Хаятовна Исмаилова. Современные тенденции лучевой диагностики при очаговых поражениях печени. Современная медицина: новые подходы и актуальные исследования. // Сборник статей по материалам VIII международной научно-практической конференции. 2018; С. 29-32.

19. Махмудова Г.Ф., Темирова Д.В., Баротова Ш.Б. (2021). Бачадон бўйни хавфли ўсмаларининг ёшга хосхусиятлари //Academic resear chineducational sciences 2021;2(5):186-196. <https://doi.org/10.24411/2181-1385-202100871>
20. Maxmudova G.F.,Soxibova Z.R., Mamedov U.S., Nurboboyev A.U. Fertil va keksa yoshli ayollarda bachadon bo'yni xavfli o'smalari tahlili (Buxoro viloyatida) //Oriental Renaissance: Innovative, educational, natural and social sciences 2021;8:175-184.
21. Nurboboyev A.U., Makhmudova G.F. Miniinvazive approach in the complex treatment of tumor and stone etiology of mechanical jaundice //International journal on Orange technology Sep. 2021;3(9):85-90.
22. Ахмадова М.А., Сохибова А.Т., Худойбердиев Д.К., Нуров Ж.Р. Диагностика эхинококкоза у молодёжи на современном этапе. //Тиббиётда янги кун 2019;3(27):54-56.
23. Ахмадова М.А., Чўлиев А.Т., Нуров Ж.Р., Худойбердиев Д.К. Лучевая диагностика эхинококкоза печени. //Биология ва тиббиёт муаммолари. 2019;4.2(115):20-25.
24. Сохибова З.Р., Ахмадова М.А. Комплексная диагностика и хирургическое и хирургическое лечение осложненных форм эхинококкоза печени. //Oriental Renaissance: Innovative, Educational, natural and socialsciences 2021; с. 203-212.
25. Нарзиева Д.Ф. Значение иммуногистохимических маркеров при метастазировании рака молочной железы в легкие. //Oriental Renaissance: Innovtive, educational, natural and social sciences. 2021;1:170-175.
26. Xalikova Feruza. Current concepts of breast cancer risk factors //International journal of philosophical studies and social sciences 2021;1:57-66.
27. Z.R. Sokhibova, M.R. Turdiyev, (2021). Some Features Of Laboratory Indicators Of Micro And Macro-Elementary Condition Of The Organism Of Female Age Women Innormality And In Iron Deficiency. //The American Journal of Medical Sciences and Pharmaceutical Research, 2021;3(02):145.
28. Mamedov U.S., Pulatova D.SH. The Results of Cancer Treatment of the Oral Caviti Tumors in //The Republic of Uzbekistan European journal of Pharmaceutical and Medical Research. 2019;6(9):326-329.
29. Narziyeva D.F., Jonibekov J.J.; Morphological features of tumor in different treatment options for patients with locally advanced breast cancer //Middle European scientific bulletin. 2020-Dec; 7:105-110.
30. Navruzov R.R. Lymphothorp therapy in the complex of treatment of purulent inflammatory diseases of the hand in outpatient conditions //New day in medicine 2020;2(30).
31. Гафур Нормуродович Саидов, Учкун Гафурович Абдукаримов, Гулжамол Фазлиддиновна Махмудова. Эпидемиологические показатели первичномножественных опухолей (обзор литературы) //Биология и интегративная медицина 2019;11(39).
32. Rakhmonovna S.Z., Sharipovna A.N. (2020). Characteristics of exchange of essential microelements of copper and zinc in healthy fertilized women and women with combined copper and zinc deficiency state. //European Journal of Molecular Clinical Medicine, 2020;7(1):3332-3335.
33. Sokhibova Z.R., Turdiyev M.R. (2021). Some Features Of Laboratory Indicators Of Micro And Macro-Elementary Condition Of The Organism Of Female Age Women Innormality And In Iron Deficiency. //The American Journal of Medical Sciences and Pharmaceutical Research, 2021;3(02):140-145.
34. Khalikova Feruza Sharofovna, Abdullaev Khabibullo Narzullayevich. Early Diagnosis and Treatment of Gastric Cancer in Modern Oncology //Journal of Innovations in Social Sciences 2021;1(4):46-50.
35. Mamedov U.S, Khalikova F. Sh. Advantages of Magnetic Resonance Computer Tomography in the Diagnosis of Thyroid Cancer //Pindus Journal of Culture, Literature, and ELT. 2021;9:80-84. ocial sciences. 2021;1(8):185-191.

Qabul qilingan sana 20.10.2024