



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

12 (74) 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. АБДУМАДЖИДОВ
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. ИЛЪЯСОВ
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. РУЗИБОВ
С.А. ГАФФОРОВ
С.Т. ШАТМАНОВ (Кыргызстан)
Ж.Б. САТТАРОВ
Б.Б. САФОВ (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)

12 (74)

2024

ноябрь

www.bsmi.uz

<https://newdaymedicine.com> E:

ndmuz@mail.ru

Тел: +99890 8061882

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ ПОЛОСТИ РТА И ГЛОТКИ НА ТЕРРИТОРИИ БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Нуров Жамишид Рахматович <https://orcid.org/0009-0006-6010-1753>

Гурбанов Омар Омар <https://orcid.org/0009-0002-9832-7847>

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 новообразований полости рта и глотки на территории Бухарской области. Проведен анализ структуры заболеваемости злокачественными новообразованиями полости рта и глотки, динамики выявления, показателей смертности взрослого населения в Бухарской области за период с 2018 по 2024 г. Доля злокачественных новообразований оро-фарингеальной зоны 2,06 % в общей структуре заболеваемости злокачественными новообразованиями населения Бухарской области в 2024 г. В период 2018-2024 гг. отмечен прирост заболеваемости 8,8 %, с 2020 по 2024 г. темп прироста составляет 71,8 %. В период 2018-2024 гг. смертность увеличилась на 0,7 %. Выявлен высокий темп роста заболеваемости злокачественными новообразованиями полости рта и глотки в Бухарской области. Заболеваемость мужского населения значительно превышает заболеваемость женского, в 2022 г. более чем в 3 раза, в 2023 и 2024 гг. – более чем в 2 раза. Выявлен большой процент выявления заболеваний на IV стадии, высокий уровень смертности от рака полости рта и глотки.

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

EPIDEMIOLOGY OF MALIGNANT NEOPLASMS OF THE ORAL CAVITY AND PHARYNX IN THE TERRITORY OF BUKHARA REGION

Nurov Jamshid Raxmatovich, <https://orcid.org/0009-0006-6010-1753>

Gurbanov Omar <https://orcid.org/0009-0002-9832-7847>

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

Objective – to study the epidemiology of malignant neoplasms of the oral cavity and pharynx in the Bukhara region. The analysis of the incidence structure of malignant neoplasms of the oral cavity and pharynx, the dynamics of detection, and mortality rates of the adult population in the Bukhara region for the period from 2018 to 2024 was carried out. The share of malignant neoplasms of the oropharyngeal zone is 2.06% in the overall incidence structure of malignant neoplasms of the population of the Bukhara region in 2024. In the period 2018-2024, an increase in incidence of 8.8% was noted, from 2020 to 2024 the growth rate is 71.8%. In the period 2018-2024, mortality increased by 0.7%. A high rate of growth in the incidence of malignant neoplasms of the oral cavity and pharynx was revealed in the Bukhara region. The incidence of the male population significantly exceeds the incidence of the female, in 2022 by more than 3 times, in 2023 and 2024 - more than 2 times. A high percentage of diseases detected at stage IV, a high mortality rate from cancer of the oral cavity and pharynx were revealed.

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

BUXORO VILOYATI HUDUDIDAGI OG'IZ BO'SHLIG'I VA HALQUM O'SMALARI EPIDEMIOLOGIYASI.

Nurov Jamshid Raxmatovich, <https://orcid.org/0009-0006-6010-1753>

Gurbanov Omar <https://orcid.org/0009-0002-9832-7847>

Abu Ali ibn Sino nomidagi Buxoro davlat tibbiyot instituti, O'zbekiston, Buxoro sh.

A. Navoiy kochasi 1 Tel: +998 (65) 223-00-50 e-mail: info@bsmi.uz

✓ Rezyume

Maqsad – Buxoro viloyatida og'iz bo'shlig'i va halqum xavfli o'smalari epidemiologiyasini o'rganish. Buxoro viloyatida 2018 yildan 2024 yilgacha bo'lgan davrda og'iz bo'shlig'i va halqumning xavfli o'smalari bilan kasallanish strukturasi, aniqlanish dinamikasi, katta yoshdagi aholi o'lim ko'rsatkichlari tahlil qilindi. orofaringeal zona 2024-yilda Buxoro viloyati aholisining xavfli o'smalari bilan kasallanish umumiy tarkibida 2,06% ni tashkil etadi. 2018-2024-yillarda. 2020 yildan 2024 yilgacha kasallanishning 8,8% ga o'sishi qayd etildi; o'sish sur'ati 71,8% ni tashkil qiladi. 2018-2024 yillar davomida. o'lim darajasi 0,7% ga oshdi. Buxoro viloyatida og'iz bo'shlig'i va halqum xavfli o'smalari bilan kasallanishning yuqori sur'atlari aniqlandi. Erkak aholining kasallanishi ayollarning kasallanishidan sezilarli darajada oshadi, 2022 yilda 3 baravardan ko'proq, 2023 va 2024 yillarda. - 2 martadan ortiq. IV bosqichda aniqlangan kasalliklarning katta foizi, shuningdek, og'iz bo'shlig'i va farinx saratonidan o'limning yuqori darajasi aniqlandi.

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

Актуальность

Воздух Бухарской области загрязнен формальдегидом, диоксидом азота, сероуглеродом, фенолом, бензпиреном и другими вредными веществами, что обусловлено выбросами энергетики, автотранспорта.

Анализ динамических изменений показателей онкозаболеваемости всего населения г. Бухара за 2018-2022 гг. выявил рост числа заболеваний по следующим локализациям: мочевыделительной системы (средний темп прироста показателя составил 50,1 %), мужских половых органов (15,3 %), щитовидной железы (8,3 %), желудочно-кишечного тракта (6,8 %), кожи (1,0 %), женских половых органов (1,0 %).

Оценка достоверности различий сравниваемых показателей онкологической заболеваемости населения проживающего на территории г. Бухара, Бухарской области и Республики Узбекистан за 2018-2022 гг. показала, что в городе уровень заболеваемости достоверно выше, чем в среднем по Республики Узбекистане и ниже, чем в среднем по Бухарской области. За последние три года наметилась позитивная тенденция к снижению показателей онкозаболеваемости в г. Бухаре [1].

Число заболеваний злокачественными опухолями головы и шеи также неуклонно увеличивается, достигая в большинстве регионов Узбекистане 2-5 % от всех злокачественных опухолей. В частности, опухоли органов ротоглоточной области составляют 5,1 % от всех опухолей [4]. По данным национального института изучения рака, общий уровень заболеваемости раком полости рта и глотки составляет 10,4; смертность - 2,9 на 100 000 населения. При этом ежегодный уровень заболеваемости для мужчин (15,7 на 100 000) существенно превышает таковой для женщин (6,0 на 100 000 населения). Уровень смертности у мужчин (4,5 на 100 000 населения в год) также выше, чем у женщин (1,7 на 100 000). При анализе пожизненного риска развития рака полости рта и глотки было установлено, что для мужчин он составляет 1,5 %, а для женщин - 0,7 %.

Среди жителей Республики Узбекистане рак слизистой оболочки полости рта развивается в 5-7 раз чаще у мужчин, чем у женщин. Обычно чаще болеют люди в возрасте 60-70 лет. Заболеваемость увеличивается после 40 лет и уменьшается после 70 лет. Однако рак органов полости рта может встречаться у лиц молодого возраста и даже детей (описано заболевание у 4-летних детей). Большое число пациентов обращается с запущенной формой заболевания. Около 69-70 % больных имеют III-IV стадию заболевания. Одногодичная летальность составляет 41,3-43,8 %. Число умерших пациентов на 100 вновь выявленных сохраняется на уровне 75,2-79,1. На специальное лечение принимается только 49,3-57,6 % обратившихся больных. Уровень

морфологической верификации диагноза у вновь выявленных пациентов составила 92,1-94,5 %. Злокачественные новообразования языка в структуре онкологической заболеваемости составляют до 1,5 %. Стандартизованные показатели мужского и женского населения соответственно 2,3 и 0,4 на 100 000 населения. Максимальный уровень заболеваемости отмечается у мужчин в возрастной группе 60-69 лет (10,5), а у женщин - в 70 лет и старше (2,2) [5].

Цель исследования: изучить эпидемиологию злокачественных новообразований полости рта и глотки на территории Бухарской области.

Материалы и методы

Объектом исследования явилось население Бухарской области. Анализ проводился по материалам годовых отчетов статистического отдела Бухарской филиал Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр онкологии и радиологии, использовались данные Государственного доклада «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в городе Бухарске в 2023 году». Для характеристики показателей здоровья населения использовались абсолютные значения, интенсивные (на 100 000 населения) и экстенсивные показатели (структура заболеваемости).

Результат и обсуждение

В общей структуре заболеваемости населения Бухарской области ЗНО в 2024 году рак орофарингеальной зоны составляет 2,06 %, из них рак губы - 0,35 %, языка - 0,47 %, больших слюнных желез 0,22 %, других неуточненных частей полости рта - 0,52 %, ротоглотки - 0,33 %, носоглотки - 0,1 %, гортаноглотки - 0,07 %.

Ретроспективный анализ показателей заболеваемости взрослого населения в городе Бухаре и Бухарской области злокачественными новообразованиями полости рта и глотки за 7-летний период с 2018 по 2024 г. показал прирост заболеваемости 8,8 %, при незначительном темпе роста показателя в период с 2018 по 2020 г. (с 13,34 до 13,62 случаев на 100 000 населения) на 2 %, в 2021 г. наблюдается резкое снижение заболеваемости (с 13,62 до 8,45 случаев на 100 000 населения), темп снижения составляет 38 %. В период с 2021 по 2024 г. уровень заболеваемости изучаемой локализации имеет выраженную тенденцию роста (с 8,45 до 14,52 случаев на 100 000 населения), темп роста составляет 71,8 %.

В структуре онкологической заболеваемости мужского населения среди всех ЗНО полости рта и глотки наибольший удельный вес за исследуемый период составляет рак неуточненных частей полости рта (37,7 % от всех ЗНО полости рта и глотки в 2022 г.; 39,8 % в 2023 г. и 33,3 % в 2024 г.), второе место занимает рак языка (28,7 % в 2022 г.; 27,3 % в 2023 г.; 28,7 % в 2024 г.). Значимой в структуре ЗНО полости рта и глотки у мужского населения остаются такая локализация как ротоглотка (19 % в 2022 г.; 21,6 % в 2023 г. и 22,8 % в 2024 г.) и занимает третье место.

Таблица 1 Структура заболеваемости ЗНО полости рта и глотки населения Бухарской области за период с 2022 по 2024 г. на 100 тыс. населения

Локализация	2022 г.		2023 г.		2024 г.	
	Муж	Жен	Муж	Жен	Муж	Жен
Язык	2,57	1,17	2,45	1,01	3,07	1,11
Большие слюнные железы	1	0,58	0,56	0,58	0,94	0,95
Ротоглотка	1,7	0,42	1,94	0,42	2,44	0,48
Носоглотка	0,31	0	0,44	0,32	0,69	0,21
Другие неуточненные части полости рта	3,39	0,53	3,57	0,85	3,57	1,06

Среди женского населения первое место занимают ЗНО языка (43,3 % от всех ЗНО полости рта и глотки в 2022 г.; 31,8 % в 2023 г.; 29,1 % в 2024 г.), второе место в 2023 и 2024 гг. занимает локализация неуточненные части полости рта (26,8 и 27,8 % от всех ЗНО полости рта, соответственно) и третье место ЗНО больших слюнных желез (18,2 % в 2023 г., 25 % в 2024 г.). Следует отметить, что при всех локализациях ЗНО полости рта и глотки, заболеваемость мужского населения значительно превышает заболеваемость женского, в 2022 г. более чем в 3 раза, в 2023 и 2024 гг. более чем в 2 раза (табл. 1).

Одним из основных показателей, определяющих прогноз развития онкологического заболевания, является степень распространенности опухолевого процесса на момент диагностики (табл. 2).

В общей структуре смертности от ЗНО населения Бухарской области в 2024 г. рак полости рта составляет 1,33 %, глотки - 0,6 %, губы - 0,13 %, и занимают 17,19 и 24 место соответственно среди причин смерти от всех онкологических заболеваний.

Таблица 2 Динамика выявления ЗНО полости рта и глотки у населения Бухарской области в зависимости от стадии заболевания, %

Год	I-II стадия	III стадия	IV стадия
2021	28,14	32,34	40,12
2022	32,31	28,21	38,97
2023	23,62	20,1	55,78

Анализируя динамику показателей смертности от ЗНО ротовой полости и глотки за исследуемый период выявлено, что смертность от ЗНО увеличилась на 0,7 %, с 4,39 до 4,42 на 100 000 населения (рис. 2).

Заключение

Опухоли головы и шеи составляют редкую группу клинически и биологически разнообразных неопластических заболеваний. Высокий темп роста заболеваемости ЗНО полости рта и глотки говорит о напряженной онкологической и экологической ситуации в Бухарской области. Среди жителей Бухарской области рак полости рта и глотки развивается в 2-3 раза чаще у мужчин, чем у женщин. Высокий уровень смертности обусловлен поздним обращением больных в специализированные клиники, большой процент выявления заболеваний на IV стадии, недостаточный уровень знаний в этой области медицины и онкологической настороженности врачей, в том числе стоматологов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. В.А. Цветаев и др. Онкологические заболевания головы и шеи: учеб. пособие / В.А. Цветаев [и др.]; ред. А.И. Новиков [и др.]. - Омск: Изд-во Центра МО и ИТ ОмГМА, 2018;147с. (Онкология, кн. 3).
2. Онкология: учеб. для вузов / Л.З. Вель- шер, Е.Г. Матякин, Т.К. Дудицкая, Б.И. Поляков. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 512 с
3. 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.
4. Nurov Jamshid Raxmatovich. Morphofunctional characters of the greater omentum // International Journal of Discoveries and Innovations in Applied Sciences. 2021;1(5):130-134.
5. Нуров Ж.Р. Послеоперационная аналитика раннего периода хирургического лечения злокачественной опухоли желудка //Oriental Renaissance: Innovative, educational, natural and social sciences. 2021;1(8):185-191.
6. Nurov Jamshid Raxmatovich, Narzieva Dilnoza Fakhriddinovna. Immediate Results of Surgical Treatment of Gastric Cancer //International journal on orange technology. 2021;3(9):62-65.
7. Nurov Jamshid Raxmatovich, Ahmadova Maftuna Amin qizi. Features of Anatomy of the Greater Omentum //International journal on orange technology. 2021;3(9):66-68.
8. 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.

Поступила 20.11.2024