



INDICATIONS FOR THE DETECTION OF BLADDER CANCER IN THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN IN STAGES I-II AND III - IV IN 2017-2021

Tuychiev A. P

Republican specialized scientific and practical medical center of Oncology and radiology

Article history:

Received: January 20th 2023
Accepted: February 11th 2023
Published: March 26th 2023

Abstract:

According to new data, in 2020, 573,278 people worldwide were diagnosed with bladder cancer, making bladder cancer the 10th most diagnosed in the world. According to new data, there were 440-864 new cases of bladder cancer in men worldwide, accounting for 4.4 percent of total new cases

Keywords:

INTRODUCTION.

According to new data, in 2020, 573,278 people worldwide were diagnosed with bladder cancer, making bladder cancer the 10th most diagnosed in the world. According to new data, there were 440-864 new cases of bladder cancer in men worldwide, accounting for 4.4 percent of total new cases. Bladder cancer causes about 170,000 deaths worldwide each year. For more than 40 years, the systematic treatment of muscular invasive and advanced bladder cancer consisted mainly of chemotherapy. Thus, a short analysis of the literature from various sources showed that the incidence and mortality rates of QS are growing all over the world, which indicates the relevance of the problem of seeing this pathology.

Analysis of the incidence and mortality rates for bladder cancer in the Republic of Uzbekistan in 2020 year. Material and methods. All statistics on QS in our republic, which are provided by the branches of the scientific practical medical centers of specialized oncology and radiology of the Republic, are recorded, and the 7ssv "information on malignant tumor diseases", adopted by the SSV of the Republic of Uzbekistan, is the object of our research. Result. In the structure of oncological diseases in the Republic of Uzbekistan, QS (bladder cancer) ranks ninth among men. A study and analysis of the number of cases with QS showed that during 2020, 480 (1.4%) cases with QS were detected on the territory of our Republic, while the first number of cases with all oncological diseases during this period is 21976. From 2016 to 2020, 1,128 patients from bladder bladder tumors died in our republic, with a death rate of 276 as of 2016 and 290 as of 2020.

CONCLUSION. From the above, it can be concluded that the incidence of bladder cancer in the Republic of Uzbekistan is 1.4, and the mortality rate is 0.9 per 100,000 population. In the overall structure of oncological disease, bladder cancer is ranked 18th and

mortality is 17th. More than 2,000 bladder cancer patients were registered at the end of the year.

Purpose: analysis of the detection of bladder cancer in the Republic of Uzbekistan in stages I-II and III - IV in 2017-2021. Materials and methods: all statistics on bladder cancer in the Republic are recorded, which are provided by the branches of the scientific practical medical centers of specialized Oncology and radiology of the Republic of Uzbekistan 7ssv "information on malignant tumor diseases", adopted by the Ministry of health of the Republic of Uzbekistan, is the object of our research. Result: in the structure of oncological diseases in the Republic of Uzbekistan, bladder cancer ranks ninth among men. a study and analysis of only those treated showed that 339 patients received treatment treatments from primary 2021 bladder cancer diagnoses in the territory of the Republic, a study and analysis of detection in stages I-II showed that during 2017-2021, bladder cancer was detected in the territory of the Republic with 50.2% of 2017, 59.6% of 2018, 58.1% of 2019, 57.15% of 2020, 55.4% of 2021, 55.4% of 2021. Phase III identified 39.8% cases in 2017, 27.4% in 2018, 27.4% in 2019, 27.1% in 2020, 28.2% in 2021. Phase IV identified 9.7% cases in 2017, 7.5% in 2018, 8.0% in 2019, 9.8% in 2020, 9.9% in 2021. Conclusion: from the above, it can be concluded that the number of patients diagnosed with bladder cancer in the Republic of Uzbekistan in stages I-II increased, and the anicalization in the III - IV boscichs decreased.

REFERENCES.

1. Ташпулатова, Ф. К. (2017). Выявление туберкулеза легких в общесоматических лечебных учреждениях. *Молодой ученый*, (3), 236-238.
2. Irbutaeva, N. D. (2022, November). THE ROLE OF INDEPENDENT WORK IN EXPANDING THE OUTLOOK AND DEVELOPING THE SPEECH SKILLS OF



- STUDENTS. In *INTERNATIONAL CONFERENCES* (Vol. 1, No. 10, pp. 128-131).
- Dilshodovna, I. N., Izzatullaevna, K. G., & Akramovna, S. O. F. (2022). English as a means of global communication. *Web of Scientist: International Scientific Research Journal*, 3(6), 301-304.
 - Dilshodovna, I. N. (2021). METHODOLOGY OF TEACHING THE NERUSIAN AUDIENCE TYPES OF INDEPENDENT WORK (PHRASEOLOGICAL ANTONYMY) ON THE PRACTICAL STUDY OF THE RUSSIAN LANGUAGE. *Galaxy International Interdisciplinary Research Journal*, 9(11), 310-312.
 - Dilshodovna, I. N., & Akramovna, S. F. (2021). Development of an active and passive dictionary of students. methods of isolating the active dictionary from the text. *ACADEMICIA: An International Multidisciplinary Research Journal*, 11(5), 945-948.
 - Бердиева, Д. Ш. (2019). Роль экологической культуры в повышении экологических отношений. *Евразийское Научное Объединение*, (10-6), 455-458.
 - Бердиева, Д. Ш. (2019). ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОЧВЫ ТЯЖЁЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ В ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ. *Оказова Зарина Петровна, доктор*, 82.
 - Бердиева, Д. Ш. (2019). ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И ВОСПИТАНИЕ-ЗАЛОГ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ. In *Экология: вчера, сегодня, завтра* (pp. 88-93).
 - Тайлаков, А. А., Бердиева, Д. Ш., Караев, Г. Р., & Камолова, Ш. М. (2015). Научные основы и обоснование размещения сети мониторинга подземных вод горных массивов, предгорных зон, конусов выноса малых рек. In *Инновационные технологии в сельском хозяйстве* (pp. 55-57).
 - Shodiyarovna, B. D. (2022). Ecological state of irrigated gray-meadow soils and ways to improve them. *ACADEMICIA: An International Multidisciplinary Research Journal*, 12(5), 238-243.
 - Бердиева, Д. Ш., & Асатов, Б. А. (2020). ВЛИЯНИЕ НЕФТЕПРОДУКТОВ НА ОКРУЖАЮЩЕЮ СРЕДУ. In *Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе* (pp. 22-25).
 - Тайлаков, А. А., & Бердиева, Д. Ш. (2015). Последствия экологического воздействия на окружающую среду Айдаро-Арнасайских озёрных систем. *Молодой ученый*, (9), 488-493.
 - Бердиева, Д. Ш. (2019). Охрана водных ресурсов в Джизакской области. *Евразийское Научное Объединение*, (10-4), 359-362.
 - Бердиева, Д. Ш., & Тайлаков, А. А. ОЦЕНКА И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ФОНОВЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ ГОРОДА ДЖИЗАКА. *УЧЕНЫЙ XXI ВЕКА*, 22.
 - Dilshodovna, I. N. (2022). SIGNIFICANCE AND USE OF MEDICAL TERMINOLOGY IN RUSSIAN LESSONS FOR UZBEK STUDENTS OF MEDICAL UNIVERSITIES. *Galaxy International Interdisciplinary Research Journal*, 10(3), 590-592.
 - Tashpulatova, F. K. (2003). Prevention of adverse reactions of antituberculous drugs in pulmonary tuberculosis in patients with different genetic background. *Problemy tuberkuleza i boleznei legkikh*, (5), 50-51.
 - Ташпулатова, Ф. К., Мухамедиев, И. К., Абдуразакова, З. К., & Долгушева, Ю. В. (2016). Частота и характер лекарственных осложнений от химиопрепаратов у больных с лекарственно устойчивым туберкулезом легких. In *Медицина: вызовы сегодняшнего дня* (pp. 50-53).
 - Хомова, Н. А., Коломиец, В. М., & Ташпулатова, Ф. К. (2020). Приверженность к лечению больных туберкулезом как фактор риска снижения его эффективности. In *Университетская наука: взгляд в будущее* (pp. 314-319).
 - Ubaydullayev, A. M., & Tashpulatova, F. K. (2008). Evaluation of nonspecific reactivity of an organism on adaptation reactions at patients with destructive tuberculosis of lungs. *Tuberculosis and pulmonary diseases*, (6), 18-21.
 - Назарова, С. К., Оташехов, З. И., & Мирдадаева, Д. Д. (2020). Постинсультная реабилитация больных как социально-гигиеническая проблема. *Новый день в медицине*, (2), 449-452.
 - Искандарова, Ш. Т. (2000). Актуальные гигиенические проблемы охраны почвы от загрязнения в специфических условиях Узбекистана. *Ташкент." Фан*, 146.
 - Камилова, Р. Т., Ниязова, Г. Т., Ниязов, А. Т., & Башарова, Л. М. (2016). Влияние гигиенических и медико-биологических аспектов в экологически неблагоприятных условиях Республики Каракалпакстан на процессы роста и развития детей.
 - Искандарова, Ш. Т., Мамедова, Г. Б., Мамбетова, Ш. У., & Миркаримова, М. Б. (2014). Раннее выявление синдрома



- эмоционального выгорания у среднего медицинского персонала. *Молодой ученый*, (3), 181-183.
24. Искандарова, Ш. Т. (2001). Региональные санитарно-гигиенические проблемы охраны водосточников и водоснабжения населения в специфических условиях Республики Узбекистан.
25. Мухамедова, Н. С., Мамедова, Г. Б., Тешабаева, М. Х., & Юсупова, Д. Ю. (2015). Приоритетные направления охраны здоровья женщин в Республике Узбекистан. *Молодой ученый*, (2), 67-69.
26. Мухамедова, Н. С., & Юсупова, Д. Ю. (2016). Роль медсестры в организации медицинской помощи детям в общеобразовательных учреждениях. In *Медицина и здравоохранение* (pp. 68-69).
27. Rasulova, N. F., Jalilova, G. A., & Mukhamedova, N. S. (2023). PREVENTION OF IMPORTANT NON-COMMUNICABLE DISEASES AMONG THE POPULATION. *Евразийский журнал медицинских и естественных наук*, 3(1 Part 2), 21-23.
28. Mukhamedova, N. S., Maksudova, N. A., & Radzhabova, N. A. (2016). On an issue related to providing people living in Kaliningrad region with safe drinking water. *Vestnik nauki i obrazovaniya*, 16(4), 72.
29. Расулова, Н. Ф., Мухамедова, Н. С., & Максудова, Н. А. (2017). К вопросу гигиенического прогнозирования качества воды водоёмов в Узбекистане. *Проблемы науки*, (2 (15)), 89-93.
30. Джалилова, Г. А., Исаев, И. С., Икрамова, М. И., & Раджабова, Н. А. (2014). Оценка показателей репродуктивного здоровья женщин в Узбекистане. *Молодой ученый*, (3), 176-178.
31. Махмудова, Н. М., Джалилова, Г. А., Мирдадаева, Д. Д., & Турсунова, Х. Н. (2015). Основные направления медико-социальной помощи инвалидам. *International medical scientific journal*, 49.
32. Джалилова, Г. А., Бакаева, Ю. Р., & Мирзаева, Ш. Т. (2016). Организация мероприятий по охране здоровья матери и ребенка. *Современные тенденции развития науки и технологий*, (1-3), 36-38.
33. Умарова, У. М., & Джалилова, Г. А. (2014). Роль врачебно-физкультурной службы в формировании первичной профилактики заболевания. *Сборник тезисов молодых ученых посвященный году здорового ребенка, Ташкент 2014г., стр, 253.*
34. Джалилова, Г. А., Умарова, У. М., & Раджапова, Н. А. (2014). Роль средних медицинских работников в учреждениях врачебно-физкультурной службы Республики, науч. *Журнал ПЕДИАТРИЯ*, (3-4), 88-89.
35. Bayram, E., & Auesbaevich, P. A. (2020). Methodology For Improving The Efficiency Of Competition Activities Based On Improving The Quality Of Explosive Forces Of Freestyle Wrestlers. *European Journal of Molecular & Clinical Medicine*, 7(3), 3621-3624.
36. Auesbaevich, P. A. (2020, August). IMPROVING THE PROCESS OF TRAINING FOR ACTIVITY ACCORDING TO THE CHARACTERISTICS OF KURASH. In *The 8 th International scientific and practical conference—Eurasian scientific congress* (August 9-11, 2020) Barca Academy Publishing, Barcelona, Spain. 2020. 370 p. (p. 178).
37. Курбанова, Ш. И., Самигова, Н. Р., & Ордабаева, А. С. (2016). Значение изучения состояния зрительного анализатора как возможного профессионального риска для здоровья преподавателей начальных классов общеобразовательных школ. *Молодой ученый*, (2), 355-357.
38. Самигова, Н. Р. (2017). Изучение показателей теплового состояния организма работников «Махсустранс» в теплый период года. *Молодой ученый*, (1), 40.
39. Искандарова, Г., Самигова, Н., & Палимбетов, А. (2021). Гигиеническая оценка воздуха рабочей зоны цементного завода с учетом её многокомпонентного состава.
40. Саломова, Ф. И., Садуллаева, Х. А., & Самигова, Н. Р. (2022). Загрязнение атмосферы соединениями азота как этиологический фактор развития СС заболеваний г. Ташкента.
41. Ermatov, N. D., Ganiev, A. A., Nabieva, U. P., Samigova, N. R., Khalmatova, M. A., & Alimukhamedov, D. S. (2022). The role of molecular biological and immunological markers in the diagnostics and treatment of patients with oropharyngeal cancer.
42. Самигова, Н. Р. (2016). Исследования влияния производственного шума на слуховой анализатор работников объединения «Махсустранс». *Молодой учёный*, 8, 20.



World Bulletin of Public Health (WBPH)

Available Online at: <https://www.scholarexpress.net>

Volume-20, March 2023

ISSN: 2749-3644

43. Сулейманова, Д. Р., & Самигова, Н. Р. (2014). Прогнозирование профессионального риска для здоровья врачей санитарно-гигиенических лабораторий центров государственного санитарно-эпидемиологического надзора. *Молодой ученый*, (18), 159-162.