

DOI: 10.17238/issn2072-3180.2018.2.62-64

УДК 616.62-006

© Т.К. Токтомушев Т.К., Эшалиев Т.К., Ибраев Б.М., Саякова А.У., Керимов А.Д., Токтомушева А.А., Икбал М.В., 2018

РАК МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

ТОКТОМУШЕВ А.Т.^а, ЭШАЛИЕВ Т.К., ИБРАЕВ Б.М., САЯКОВА А.У., КЕРИМОВ А.Д., ТОКТОМУШЕВА А.А., ИКБАЛ М.В.

Национальный центр онкологии и гематологии Республики Кыргызстан, Бишкек, 720064, Республика Кыргызстан

Резюме: Рак мочевого пузыря во всем мире имеет тенденцию к росту и занимает девятое место среди всех злокачественных новообразований, 7 место по заболеваемости среди мужчин и 17 место среди женщин, а также 14 место среди ведущих причин смерти от рака. В Кыргызстане этот показатель значительно ниже (1,4% случаев на 100 тыс. жителей), поскольку это край с экологически благоприятными факторами, где почти 97% занимают горные массивы. В статье представлен анализ статистических данных о динамике заболеваемости раком мочевого пузыря в Республике Кыргызстан за последние 60 лет на основе медицинских документов об онкологических больных. Авторами было выявлено, что на протяжении определенных периодов имеются достоверные отличия уровня заболеваемости в зависимости от национального состава населения республики, что связано с миграцией (1956-1970 гг.) и реэмиграцией (1990-1993 гг.) значительной части взрослого населения России.

Ключевые слова: заболеваемость раком мочевого пузыря, эпидемиология, изменение показателей заболеваемости, период миграции населения, этнические и региональные факторы.

BLADDER CANCER IN THE KYRGYZ REPUBLIC

A.T. TOKTOMUSHEV^a, T.K. ESHALIEV, B.M. IBRAYEV, A.U. SAIAKOVA, A.D. KERIMOV, A.A. TOKTOMUSHOVA, M.W. IQBAL

National Center of Oncology and Hematology, Bishkek, 720064, Republic of Kyrgyzstan

Abstract: Bladder cancer worldwide tends to rise and ranks ninth among all malignant tumors, 7th in terms of incidence among men and 17 among women, and 14th among the leading causes of death from cancer. In Kyrgyzstan, this indicator is significantly lower (1.4% of cases per 100 thousand inhabitants), since this is an edge with environmentally favorable factors, where almost 97% are occupied by mountain ranges. The article presents an analysis of statistical data on the dynamics of the incidence of bladder cancer in the Kyrgyz Republic over the past 60 years based on medical documents on cancer patients. The authors found that during certain periods there are significant differences in the incidence rate depending on the national composition of the population of the republic, which is due to migration (1956-1970) and the re-emigration (1990-1993) of a significant part of the adult population of Russia.

Key words: incidence of bladder cancer, epidemiology, change in morbidity rates, the period of population migration, ethnic and regional factors.

Цель исследования

Изучить статистику заболеваемости раком мочевого пузыря (РМП) в Республике Кыргызстан в период с 1956 по 2016 гг. с акцентом на тот демографический исторический отрезок времени, связанный с реэмиграцией населения, когда распад Советского Союза привел к изменению медицинской статистики.

Методы и материалы исследования

Статистика заболеваемости РМП изучена на основе медицинских документов об онкологических больных: ф-281, историй болезни, амбулаторных карт и данных отчетов онкологических учреждений республики за шестидесятилетний период (с 1956 по 2016 гг.). Об уровне заболеваемости РМП авторы судили на основании интенсивных показателей, рас-

считанных на 100 тыс. населения. Стандартизированные показатели исчислялись по мировому стандарту. Роль демографических факторов в формировании уровня заболеваемости РМП выяснялась на основе метода компонентного анализа. Причины прироста или снижения заболеваемости были изучены в двух направлениях – изменение численности населения, его возрастной структуры и совместное действие этих двух компонентов.

Результаты исследования и их обсуждение

Заболеваемость РМП на 100 тыс. населения в Кыргызстане с 1956 по 2016 гг. составляла от 1,2 до 2,4‰. Стандартизированные показатели превышали обычные в 1,1 раза и колебались в пределах 1,8-3,7‰. Оба показателя свидетельствуют об относительно низком уровне заболеваемости РМП

^a E-mail: asanbek.toktomushev@mail.ru

в Кыргызстане на протяжении последних десятилетий [1]. Для сравнения, стандартизированный показатель заболеваемости РМП в Куйбышевской области России (Самара) составил в 1982 г. 5,9‰, а в Тамбовской – 7,9‰. [2-6].

Как видно из таблицы 1, до 1991 г. количество заболевших повышалось, а затем начало интенсивно снижаться. Однако и в период роста заболеваемости темп роста и прироста были не однозначными. Так, за первые пять лет (1960-1965 гг.) за-

болеваемость увеличилась в 2 раза, а в последующие 5 лет (1965-1970 гг.) – лишь на 10,5%. В 1956-1965 гг. прирост происходил с интенсивностью 8,8-19,7% в год, а в последующие годы он сократился до 0,7%. Высокий прирост онкологической заболеваемости в 1956-1965 гг., в том числе и заболеваемости раком мочевого пузыря принято связывать с интенсивным развитием в республике онкологической службы.

Таблица 1

Показатели заболеваемости в Кыргызстане

Период наблюдения	Среднегодовое число больных с перв. жизни установл. диагнозом	Удельный вес больных в структуре онкологических больных	Темп роста	Темп прироста	Показатель заболеваемости на 100 тыс. населения.	
					обычн.	станд.
1956-1960	29,8	1,7	100,0	8,8	1,2	1,4
1961-1965	29,2	2,3	198,7	19,7	2,4	2,7
1966-1965	61,4	1,9	206,0	0,7	2,0	2,3
1971-1975	62,4	1,9	209,4	0,3	1,9	2,1
1976-1980	63,4	1,6	212,8	0,3	1,8	2,3
1981-1985	77,2	1,8	259,1	4,4	2,0	2,6
1986-1990	83,0	1,6	278,5	1,5	2,0	2,6
1991	102,7	2,2	344,6	9,6	2,5	3,2
1992	96,7	2,1	324,5	-5,8	2,3	3,0
1993	89,0	1,6	298,7	-8,0	1,6	2,1

Выраженный темп прироста заболеваемости за счет роста численности населения в 1956-1970 гг. объясняется тем, что в эти годы в Кыргызстан переселилась значительная часть взрослого населения из центральных регионов России для поднятия народного хозяйства Республики. В те годы общее число прироста заболевания РМП составило 17,0%, тогда как в 1990-1993 гг. произошло обратное явление – отток населения.

Также авторами были выявлено, что соотношение заболеваемости раком мочевого пузыря в разных областях республики зависит от национального состава населения. Так, на территории Ошской области, например, проживают, в основном жители местных национальностей: кыргызы, узбеки. Там заболеваемость РМП среди русских в 6-8 раз выше (4,2% на 100 тыс. населения), чем среди кыргызов (0,5%), и узбеков (0,7%). Более низкий уровень РМП у кыргызов в свое время отмечал А.Г. Романенко [5]. По его данным заболеваемость среди кыргызов составила 0. 45‰, а русских – 3.7‰.

Выводы

1. В Кыргызстане заболеваемость европейской национальности раком мочевого пузыря наблюдается чаще, чем у коренных национальностей.

2. Авторами был отмечен выраженный темп прироста заболеваемости за счет роста численности населения в 1956-

1970 гг., связанного с миграцией значительной части взрослого населения из центральных регионов России для поднятия народного хозяйства Республики Кыргызстан. В те годы общее число прироста заболевания РМП составило 17,0%.

3. После реэмиграции граждан России (1990-1993 гг.) заболеваемость раком мочевого пузыря в республике уменьшилась в среднем на 3 процента.

4. Отсутствие динамики роста рака мочевого пузыря среди кыргызов, по-видимому, обусловлено высокой рождаемостью, благодаря чему в структуре населения кыргызов преобладают лица молодого возраста, у которых рак встречается относительно редко.

Список литературы

1. Василевский М.Г., Токтомушев А.Т. Заболеваемость раком мочевого пузыря // Здравоохранение Киргизии. 1990. № 6. С. 13-14.
2. Давыдов М.И., Аксель Е.М. Злокачественные новообразования в России и странах СНГ в 2003г. М.: МИА. 2005. 265 с.
3. Нуриев И.Р., Ситдыкова М.Э., Зубков А.Ю. Диагностика новообразований мочевого пузыря // Практическая медицина. 2013. № 1-4 (13). С. 121-126.
4. Петрова Г.В., Каприн А.Д., Старинский В.В., Грецова О.П. Заболеваемость злокачественными заболеваниями населения России // Онкологический журнал имени Герцена. 2014. № 2(5). С. 5
5. Романенко А.Г. (1965г.). Канд. дисс. Фрунзе.

6. **Тхакахов. А.А.** Эпидемиология и морфология злокачественных опухолей мочевыделительной системы в Кабардино-Балкарской Республике за период 1990–2014 гг. // Онкоурология. 2017. № (1)13. С. 16-19.

References

1. **Vasilevskiy M.G., Toktomushev A.T.** Zabolovayemost' rakom mochevogo puzyrya. *Zdravookhraneniye Kirgizii*. 1990; No 6. P. 13-14. [In Russ].
2. **Davydov M.I., Aksel' Ye.M.** Zlokachestvennyye novoobrazovaniya v Rossii i stranakh SNG v 2003g. M.: MIA. 2005. 265 p. [In Russ]
3. **Nuriyev I.R., Sitdykova M.E., Zubkov A.Yu.** Diagnostika novoobrazovaniy mochevogo puzyrya. *Prakticheskaya meditsina*. 2013; No 1-4 (13). P. 121-126. [In Russ]
4. **Petrova G.V., Kaprin A.D., Starinskiy V.V., Gretsova O.P.** Zabolovayemost' zlokachestvennyimi zabolovaniyami naseleniya Rossii. *Onkologicheskiy zhurnal imeni Gertsena*. 2014; No 2(5). P. 5. [In Russ]
5. **Romanenko A.G.** (1965g.). *Kand. diss.* Frunze. [In Russ]
6. **Tkhakakhov A.A.** Epidemiologiya i morfologiya zlokachestvennykh opukholey mochevydelitel'noy sistemy v Kabardino-Balkarskoy Respublike za period 1990–2014 gg. *Onkourologiya*. 2017; No (1)13. P. 16-19. [In Russ]

Сведения об авторах

Токтомушев Асанбек Токтомушевич – д.м.н., профессор, зав. отделением онкоурологии Национального центра онкологии и гематологии; Бишкек, ул. Жукеева-Пудовкина, Киргизия
E-mail: asanbek.toktomushev@mail.ru

Эшалиев Туратбек Касымбекович – врач ординатор Национального центра онкологии и гематологии

Ибраев Болотбек Майрамбекович – младший научный сотрудник Национального центра онкологии и гематологии.

Саякова Алия Уметалиевна – врач ординатор Национального центра онкологии и гематологии.

Керимов Акылбек Дуйшембекович – врач ординатор Национального центра онкологии и гематологии.

Токтомушова Алтынай Асанбековна – врач ординатор Национального центра онкологии и гематологии.

Икбал Мухаммад Васим – аспирант, врач онколог Национального центра онкологии и гематологии.

Information about the authors

Toktomushev Asanbek T. – Doctor of Medical Sciences, Professor, Head of Onco-urology Department of National Center of Oncology and Hematology; ул. Жукеева-Пудовкина, Бишкек, Киргизия.
E-mail: asanbek.toktomushev@mail.ru

Eshaliev Turatbek K. – Resident Doctor of National Center of Oncology and Hematology.

Ibraev Bolotbek M. – Junior Researcher of National Center of Oncology and Hematology.

Saiakova Aliia U. – Resident Doctor of National Center of Oncology and Hematology.

Kerimov Akylbek D. – Resident Doctor of National Center of Oncology and Hematology.

Toktomushova Altynai A. – Resident Doctor of National Center of Oncology and Hematology.

Iqbal Muhammad W. – Post-graduate, Oncologist Doctor of National Center of Oncology and Hematology.