

СТАТИСТИКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ РАКОМ ПОЧКИ В УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ ЗА ПЕРИОД С 2010 ПО 2019 ГОДА

Стяжкина С.Н.¹, Билалова А.И.², Корепанова Е.Н.³

¹Стяжкина Светлана Николаевна - Доктор медицинских наук, профессор, БУЗ
УР «Первая Республиканская клиническая больница»

²Билалова Алсу Илнарровна - Студент, ФГБОУ ВО «Ижевская государственная
медицинская академия» МЗ РФ

³Корепанова Екатерина Николаевна - Студент, ФГБОУ ВО «Ижевская
государственная медицинская академия» МЗ РФ
г. Ижевск, Российская Федерация

Аннотация: актуальность проблемы заболеваний злокачественными новообразованиями заключается в их широкой распространенности среди всего населения. В данной статье анализируется динамика заболеваемости раком почки, а также уровень летальности от данного заболевания в Удмуртской Республике за 2010 – 2019 годы.

Ключевые слова: рак почки, ЗНО, статистика.

STATISTICS OF KIDNEY CANCER INCIDENCE IN THE UDMURT REPUBLIC FOR THE PERIOD FROM 2010 TO 2019

Styazhkina S.N.¹, Bilalova A.I.², Korepanova E.N.³

¹Styazhkina Svetlana Nikolaevna - Doctor of Medical Sciences, Professor, BUZ UR
"First Republican Clinical Hospital"

²Bilalova Alsu Ilnarovna - Student, Izhevsk State Medical Academy of the Ministry of
Health of the Russian Federation

³Korepanova Ekaterina Nikolaevna - Student, Izhevsk State Medical Academy of the
Ministry of Health of the Russian Federation
Izhevsk, Russian Federation

Abstract: the urgency of the problem of malignant neoplasms lies in their widespread prevalence among the entire population. This article analyzes the dynamics of the incidence of kidney cancer, as well as the mortality rate from this disease in the Udmurt Republic in 2010 - 2019.



Keywords: *kidney cancer, cancer, statistics.*

УДК 616-006.04

Злокачественные новообразования остаются одной из сложнейших проблем медицины и здоровья населения. Каждый пятый житель Удмуртии заболевает одной из форм злокачественных опухолей. Ежегодно в Удмуртской Республике выявляется более 6000 человек со злокачественными новообразованиями и умирает от рака примерно 2700 человек.

В настоящее время проблема онкопатологии остается высоко актуальной. В 2018 году в России было выявлено 516 874 новых случая злокачественного новообразования, среди женщин этот показатель составили 54,0%, среди мужчин был равен 46,0%. Абсолютное число заболевших в 2018 году на 15,2% больше, чем в 2010 году (448 602), что говорит о росте заболеваемости онкопатологией в России. В структуре смертности населения Российской Федерации злокачественные новообразования занимают второе место (14,3%). При этом рак почки занимает 10 место по уровню заболеваемости среди злокачественных новообразований, а по уровню прироста уступает только раку предстательной железы. В структуре смертности населения России от онкологических заболеваний рак почки среди мужчин составляет 2,7%, среди женщин – 2,1%. Рак почки является причиной смерти 12 тыс. человек [1, 2].

В 2010 году уровень заболеваемости злокачественными новообразованиями почки в Удмуртии составлял 13,3%. В последующие годы наблюдалось постепенное увеличение показателя, который составил в 2018 году 19,1% и был выше чем по РФ (16,5%). Процент заболеваемости от всех ЗНО – 3,9%.

Таблица 1 – Динамика заболеваемости ЗНО населения УР за период с 2010 по 2019г.г. (на 100 000 населения)

Локализация	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Почки	13,3	13,0	14,6	19,6	16,7	17,3	18,6	19,5	19,1	17,3



В период с 2010 по 2019 годы наблюдалась более высокая заболеваемость раком почки среди мужчин, которая также с каждым годом возрастала, составив в 2018 году 19,1% (19,9% по РФ). В 2019 году показатель снизился на 1,8%. Процент от всех ЗНО – 5,3%.

Таблица 2 – Динамика заболеваемости ЗНО у мужчин в УР за последние 10 лет (на 100 000 мужского населения)

Локализация	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Почки	13,3	15,3	18,0	20,1	20,8	21,2	21,9	23,4	23,3	23,8

В 2010 году уровень заболеваемости ЗНО женского населения в Удмуртской Республике составлял 13,3%, далее наблюдалось снижение показателя, но в 2013 году число женщин с раком почки резко возросло до 19,3%. В 2018 году показатель составил 15,6%, что оказалось выше на 2% чем по всей России. В 2019 году – 11,8%.

Таблица 3 – Динамика заболеваемости ЗНО у женщин в УР за последние 10 лет (на 100 000 женского населения)

Локализация	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Почки	13,3	11,1	11,7	19,3	13,2	13,9	15,8	16,2	15,6	11,8

Динамика смертности по ЗНО почек с каждым годом набирает обороты. С 2010 года по 2019 год наблюдалось повышение уровня летальности от 5,2% до 6,7%. В 2018 году этот показатель составил 5,7% и был наравне с показателем по РФ.

Таблица 4 – Динамика смертности населения по отдельным локализациям ЗНО в УР за период с 2010 по 2019г.г. (на 100 000 населения)

Локализация	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Почки	5,2	5,6	5,5	6,5	6,5	4,9	6,5	5,4	5,7	6,7



Уровень смертности по ЗНО у мужского населения Удмуртии в 2010 году составлял 6,9%. В 2018 году стал равным 7,3% (по РФ – 7,6%). В 2019 году смертность от ЗНО возросла до 9,2%.

Таблица 5 – Динамика смертности мужского населения по отдельным локализациям ЗНО в УР за период с 2010 по 2019г.г. (на 100 000 населения)

Локализация	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Почки	6,9	7,3	8,2	8,2	8,6	7,5	8,9	7,0	7,3	9,2

У женского населения Удмуртской Республики смертность была ниже по сравнению с мужским населением. В 2010 году она составляла 3,8%, а к 2019 году увеличилась до 4,6%. За 2018 год смертность составила 4,3%, обогнав этот показатель по России на 0,5%.

Таблица 6 – Динамика смертности женского населения по отдельным локализациям ЗНО в УР за период с 2010 по 2019г.г. (на 100 000 населения)

Локализация	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Почки	3,8	4,1	3,3	5,1	4,8	2,8	4,5	4,0	4,3	4,6

Уровень одногодичной летальности от рака почки в республике с каждым годом идет на спад. В 2011 году одногодичная летальность достигала 21,3%, а уже в 2018 году составила 11,9%, и был ниже показателя по всей стране на 2,6% (одногодичная летальность по ЗНО почки в РФ – 14,5%). В 2019 же году летальность уменьшилась до 10,8%.

Таблица 7 – Одногодичная летальность по отдельным видам ЗНО в УР (в %)

Локализация	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Почки	данных нет	21,3	20,3	17,7	18,9	18,2	16,2	13,4	11,9	10,8

В 2011 году доля больных с ЗНО, состоящих на учете 5 лет и более составляла 52,6%, а в 2019 году уже выросла до 57,0%. В 2018 году этот



показатель был равен 55,4%, что на 1,7% ниже показателя по всей России (56,7%).

Таблица 8 – Доля больных с ЗНО, состоящих на учёте 5 лет и более по отдельным видам

ЗНО в УР (в %)

Локализация	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Почки	данных нет	52,6	50,9	50,9	52,1	52,2	52,8	53,3	55,4	57,0

Из года в год уровень диагностики в онкологии растет. Это обусловлено внедрением в клиническую практику более совершенных методов исследования (УЗИ, компьютерной томографии и др.), что ведет к выявлению злокачественного процесса в ранние стадии. Тем не менее, у большинства больных (более 50%) опухолевый процесс диагностируется в запущенной стадии [2].

Несмотря на появление новых методов и схем консервативной терапии, основным методом лечения локализованного и местно-распространенного рака почки является хирургический – это нефрэктомия и резекция почки.

Все больные после радикальной нефрэктомии и резекции состоят на длительном диспансерном наблюдении – не менее 5 лет после проведенной операции, а пациенты с неблагоприятными факторами прогноза и имеющие метастазы наблюдаются всю жизнь. Единственная почка, а тем более функционально неполноценная оставшаяся почка не может заменить обе почки. Из-за повышенной нагрузки, изменений гемодинамики в ней формируются компенсаторно-приспособительные процессы, которые со временем истощаются. С течением времени развиваются декомпенсация и почечная недостаточность. Оздоровительно-лечебные мероприятия диспансеризации должны быть направлены на замедление процессов декомпенсации и атрофии паренхимы почки [3, 4].

Стоит также подчеркнуть, что больные проинформированные о состоянии своего здоровья, чаще всего сами принимают активное участие в соблюдении качества и сроков проведения необходимых мер диспансеризации.



Вывод: В 2010 – 2019 годах в Удмуртской Республике наблюдалось увеличение числа заболевающих злокачественными новообразованиями почек. Тенденция к росту уровня больных с ЗНО сохраняется и по сей день. Это обусловлено рядом факторами, важнейшими из которых являются увеличение числа лиц пожилого возраста в мире и неблагоприятная экологическая обстановка. Несмотря на увеличение числа заболевающих, процент летальности идет к спаду, что объясняется диагностированием в более ранние стадии и эффективным лечением рака почки.

Список литературы

1. Алгоритмы выявления онкологических заболеваний у населения Российской Федерации: методические рекомендации для организаторов здравоохранения, врачей первичного звена, врачей-специалистов / В.И. Чиссов, В.В. Старинский, А.С. Мамонтов, Т.В. Данилова; Московский научно-исследовательский онкологический институт им. П.А. Герцена. – М., 2009. – 38 с.
2. Анализ урологической заболеваемости в Российской Федерации в 2002–2009 годах по данным официальной статистики [Текст] / О. И. Аполихин и др. // Экспериментальная и клиническая урология. – 2011. – № 1. – С. 4–10.
3. Лопаткин, Н. А. Урология: учебник / Лопаткин Н.А., Камалов А.А., Аполихин О.И., и др. - 7-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011г.
4. Хирургическое лечение рака почки [Текст] / Ерохин О.А., Санников П.Г.; Ижевская государственная медицинская академия. – 2020. – 20с.

