

# АНАЛИЗ ОБЩЕЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ С БОЛЕЗНЯМИ МОЧЕПОЛОВОЙ СИСТЕМЫ С 2011 Г. ПО 2015 Г.

Мерзлякова Д.А.<sup>1</sup>, Шанина И.С.<sup>2</sup>, Шубин Л.Л.<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Мерзлякова Дарья Андреевна – студент;

<sup>2</sup>Шанина Ирина Сергеевна – студент,  
лечебный факультет;

<sup>3</sup>Шубин Лев Леонидович – кандидат медицинских наук, доцент,  
кафедра общественного здоровья и здравоохранения,  
Ижевская государственная медицинская академия,  
г. Ижевск

**Аннотация:** в статье анализируются уровень и динамика общей заболеваемости болезнями мочеполовой системы за 2011 - 2015 гг. Дана характеристика болезней мочеполовой системы по возрастным группам, по полу, а также изучен уровень смертности и заболеваемости с временной утратой трудоспособности в УР от болезней мочеполовой системы.

**Ключевые слова:** Удмуртская Республика, болезни мочеполовой системы, общая заболеваемость, уровень смертности, временная утрата трудоспособности.

**Актуальность:** В настоящее время заболевания мочевыделительной системы отмечаются у 3,5–4% населения планеты. По прогнозам ВОЗ, количество лиц, страдающих этой патологией, каждые 7–10 лет увеличивается в 2 раза. В ряду других болезней болезни почек и мочевыводящих путей занимают особое место: медленно, но довольно уверенно начинают выходить на лидирующее место среди других патологических состояний организма [4].

**Цель:** Изучить уровень общей заболеваемости, смертности, заболеваемости с временной утратой трудоспособности в УР от болезней мочеполовой системы за 2011 - 2015 г.г.

**Материалы и методы:** Изучены данные общей заболеваемости болезнями мочеполовой системы за 2011-2015 г.г. по материалам Государственных докладов о состоянии здоровья населения УР за этот период.

**Результаты:** Общая заболеваемость болезнями мочеполовой системы среди населения в УР в 2011 году составила 154,5; в 2012 г. – 155,7; в 2013 г. – 157,6; в 2014 г. – 158,6; в 2015 г. – 168,6 на 1000 населения [1, 2, 3]. Т.е. заболеваемость болезнями мочеполовой системы в УР за анализируемый период увеличивается (Таб. 1).

Таблица 1. Общая заболеваемость болезнями мочеполовой системы в Удмуртской Республике за 2011 - 2015 г.г. (на 1000 населения)

	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
<b>Болезни мочеполовой системы</b>	154,5	155,7	157,6	158,6	168,6

При изучении данных Государственных докладов о состоянии здоровья населения Удмуртской Республики было установлено, что уровень общей заболеваемости населения УР болезнями мочеполовой системы за период 2011 - 2015 гг. в динамике увеличивается (рис. 1).

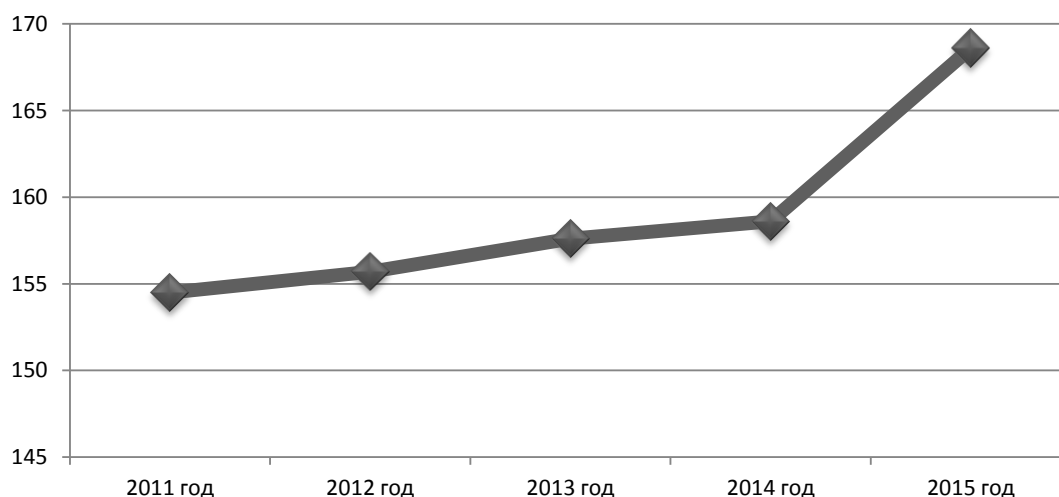


Рис. 1. Динамика общей заболеваемости населения Удмуртской Республики болезнями мочеполовой системы на 100 населения

При изучении заболеваемости в зависимости от возраста, общая заболеваемость в УР органов мочеполовой системы характеризуется следующими показателями: в возрасте от 0 до 14 в 2011 г. составляет 58,4; в 2012 г. – 58,1; в 2013 г.- 55,7; в 2014 г.-50,9; в 2015 г. -51,6 на 1000 населения соответствующего возраста. Среди подростков общая заболеваемость составляет в 2011 г. – 123,1; в 2012 г. – 132,7; в 2013 г.- 121,8; в 2014 г.- 59,4; в 2015 г. -61,3 на 1000 населения соответствующего возраста. Среди взрослых общая заболеваемость болезнями мочеполовой системы составляет в 2011 г. – 175,8; в 2012 г. -177,8; в 2013 г.- 181,8; в 2014 г.- 185,2; в 2015 г. -198,2 на 1000 населения соответствующего возраста [1, 2, 3]. Следовательно, общая заболеваемость в УР болезнями мочеполовой системы в 2015 г. по сравнению с 2011 г. снижена среди детей (от 0 до 14 лет) и подростков (15-17 лет), а среди взрослого населения отмечается ее увеличение (Рис. 2).

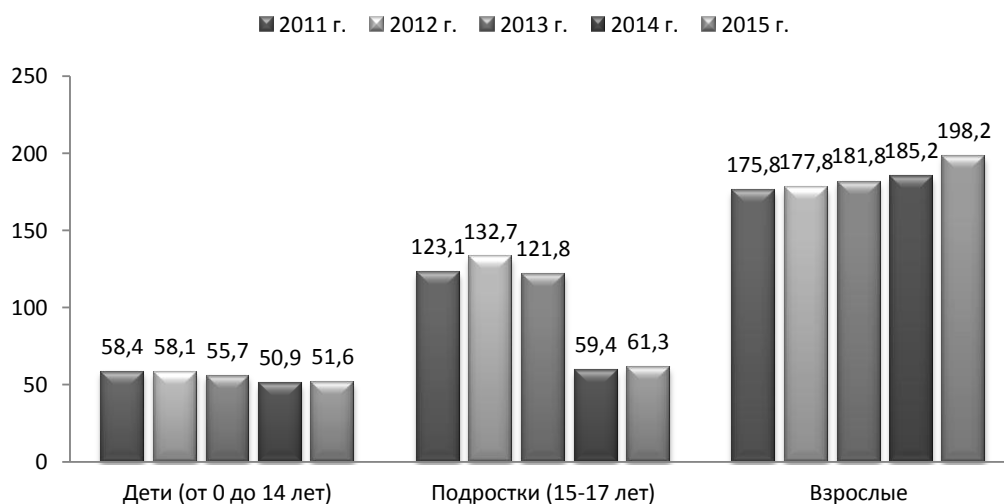


Рис. 2. Общая заболеваемость болезнями мочеполовой системы в УР за 2011 - 2015 гг. в зависимости от возраста (на 1000 населения соответствующего возраста)

Изучая данные уровня смертности от заболеваний мочеполовой системы среди всего населения УР в 2011-2015 г.г. и оценивая структуру смертности за данный период, мы видим заметное увеличение показателей, а именно в 2011 году уровень смертности составил 7,0; в 2012 г. – 7,3; в 2013 г. – 6,7; в 2014 г. – 7,8 и в 2015 г. – 10,0 на 100 тыс. населения (Таб. 2).

Таблица 2. Уровень смертности населения Удмуртской Республики от болезней мочеполовой системы в 2011 - 2015 гг. (на 100 тыс. населения)

	Уровень смертности населения в УР от болезней мочеполовой системы	Всего по УР	Структура, %
--	---	-------------	--------------

2011 г.	7,0	1340,0	0,52
2012 г.	7,3	1286,4	0,56
2013 г.	6,7	1274,0	0,52
2014 г.	7,8	1284,6	0,60
2015 г.	10,0	1286,1	0,77

При анализе уровня смертности населения УР от болезней мочеполовой системы за 2011 – 2015 гг. среди женщин видим следующие показатели: в 2011 г. – 6,5; в 2012 г. – 6,3; в 2013 г. – 5,0; в 2014 г. – 6,8 и в 2015 г. – 8,4. А так же среди мужчин: в 2011 г. – 7,7; в 2013 г. – 8,5; в 2014 г. – 9,0 и в 2015 г. – 11,7. Мы наблюдаем, что уровень смертности населения УР от болезней мочеполовой системы возрастает, как у женщин, так и у мужчин на 100 тыс. населения (Таб. 3).

Таблица 3. Уровень смертности населения Удмуртской Республики от болезней мочеполовой системы в 2011 - 2015 гг. в зависимости от пола (на 100 тыс. населения)

	Уровень смертности среди женщин	Уровень смертности среди мужчин
2011 год	6,5	7,7
2012 год	6,3	8,5
2013 год	5,0	8,6
2014 год	6,8	9,0
2015 год	8,4	11,7

Проанализировав показатели временной утраты трудоспособности от болезней мочеполовой системы, наблюдаем, что число случаев на 100 работающих в 2011 году составляет 2,5; в 2012 г. – 2,4; в 2013 г. – 2,3; в 2014 г. – 2,5; и в 2015 г. – 2,5. Число дней на 100 работающих в 2011 году составляет 28,8; в 2012 г. – 27,9; в 2013 г. – 25,3; в 2014 г. – 26,9; и в 2015 г. – 28,7. Средняя длительность одного случая в 2011 году составляет 11,6; в 2012 г. – 11,4; в 2013 г. – 11,0; в 2014 г. – 10,9; и в 2015 г. – 10,8 [1, 2, 3]. Мы видим, что число случаев и дней, а так же средняя длительность 1 случая в УР в 2015 г. относительно снижены по сравнению с 2011 г. (Таб. 4).

Таблица 4. Заболеваемость с временной утратой трудоспособности по причине болезни глаз за 2011-2015 гг. в Удмуртской Республике (на 100 работающих)

Показатели	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
Число случаев на 100 работающих	2,5	2,4	2,3	2,5	2,5
Число дней на 100 работающих	28,8	27,9	25,3	26,9	28,7
Средняя длительность 1 случая	11,6	11,4	11,0	10,9	10,8

**Вывод:** Проведенный анализ показал, что общая заболеваемость болезнями мочеполовой системы в Удмуртской республике постепенно увеличивается к 2015 году по сравнению с 2011 годом. Уровень смертности так же увеличивается. Среди рабочего населения число случаев на 100 работающих, дней на 100 работающих, а так же средняя длительность 1 случая снизились. Отмечается уменьшение первичной инвалидности как в возрасте 18 лет и старше, так и у впервые признанных детей-инвалидов.

#### Список литературы

1. Государственный доклад о состоянии здоровья населения Удмуртской Республики в 2012 году. Издательство БУЗ УР «РМИАЦ МЗ УР», 2013. 313 с.

2. Государственный доклад о состоянии здоровья населения Удмуртской Республики в 2013 году. Издательство БУЗ УР «РМИАЦ МЗ УР», 2014. 297 с.
3. Государственный доклад о состоянии здоровья населения Удмуртской Республики в 2015 году. Издательство БУЗ УР «РМИАЦ МЗ УР», 2016. 169 с.
4. *Ужегов Г.Н.* Болезни мочеполовой системы. Москва. Издательство «Э», 2015. 224 с.