

УДК 616.6-053.6 (574.5)

ОЦЕНКА ДИНАМИКИ БОЛЕЗНЕЙ МОЧЕПОЛОВОЙ СИСТЕМЫ СРЕДИ ПОДРОСТКОВОГО НАСЕЛЕНИЯ ЮЖНЫХ РЕГИОНОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

М.А. Булешов, К.А. Султанбеков

Южно-Казахстанская государственная медицинская академия, г. Шымкент

ТҮЙИН

Қазақстан Республикасының оңтүстік аймақтарында тұратын жасөспірімдер арасында, урологиялық ауруларының салыстырмалы талдауы жүргізілген.

SUMMARY

There was a comparative evaluation of urologic incidence among the teenage population of southern regions of Kazakhstan held.

Нами была изучена динамика изменения болезни мочеполовой системы среди подросткового населения южных регионов Республики Казахстан на 100 тыс. человек (рисунок 1). Как показано на рисунке, в 2006 году болезни мочеполовой системы среди подросткового населения в среднем по стране составляла 3487,4 на 100 тыс. человек. Выше среднереспубликанского значения изучаемый показатель установлен в Кызылординской области (6588,1), а в Жамбылской (3366,4) и Южно-Казахстанской (2451,8) областях данный показатель был ниже среднего республиканского значения.

Установлено, что в 2007 году среднее значение изучаемого показателя составило 3644,6 на 100 тыс. человек. При этом выше среднего республиканского значения болезни мочеполовой системы среди подросткового населения отмечался в Жамбылской и Кызылординской областях, соответственно 3657,8 и 6478,8. В Южно-Казахстанской области данный показатель был ниже (2926,1) среднего республиканского значения.

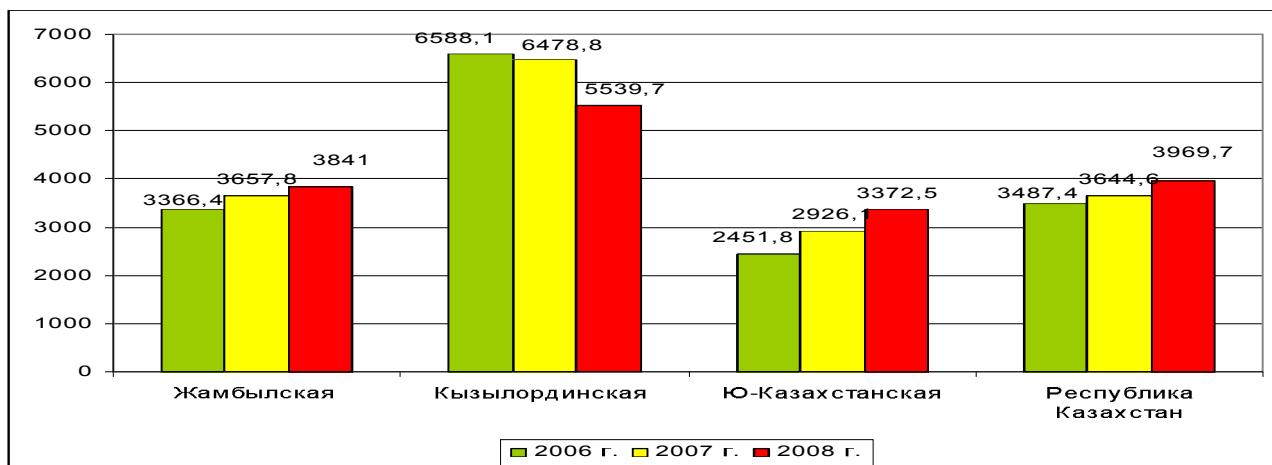


Рисунок 1

Динамика изменения болезни мочеполовой системы среди подросткового населения южных регионов Республики Казахстан (на 100 тыс. человек)

Показано, что в 2008 году болезни мочеполовой системы среди подросткового населения в среднем по стране была 3969,7 на 100 тыс. человек. Выше среднего значения изучаемый показатель установлен в Кызылординской области (5539,7). В остальных изучаемых регионах РК данный показатель был ниже среднего республиканского значения.

Анализ данных 2007 и 2006 годов установил рост болезни мочеполовой системы среди подростков в Жамбылской (на 8,7%) и Южно-Казахстанской (на 19,3%) областях, а в Кызылординской области он, наоборот, снизился (на 1,7%). В среднем по стране отмечено повышение данного показателя на 4,5%.

В 2008 году по сравнению с 2007 уменьшение изучаемого показателя отмечено в Кызылординской области (на 14,5%). Тогда как в Жамбылской и Южно-Казахстанской областях, наоборот, наблюдалась их повышение (соответственно на 5,0% и 15,3%). При этом средний показатель в целом по республике увеличился на 8,9%.

Результаты сравнительного изучения динамики изменения мочекаменной болезни среди подросткового населения южных регионов Республики Казахстан 100 тыс. человек представлены на рисунке 2. Установлено, что в 2006 году изучаемый показатель в среднем по стране составил 24,6 на 100 тыс. населения. Выше среднереспубликанского значения мочекаменной болезни среди подросткового населения установлен в

Жамбылской и Южно-Казахстанской областях, а в Кызылординской - отмечено снижение изучаемого показателя ниже среднереспубликанского.

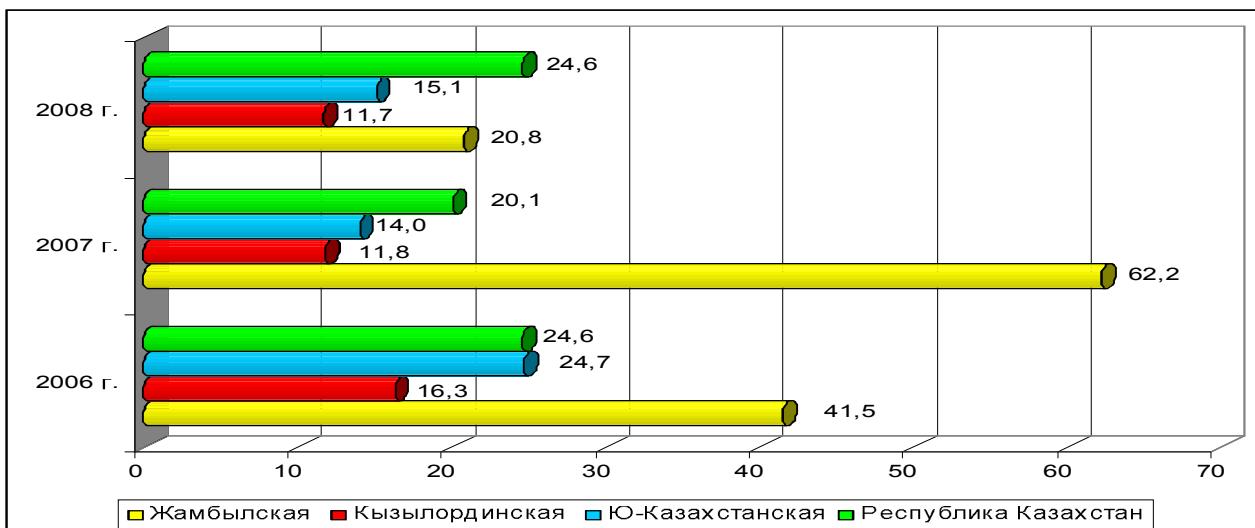


Рисунок 2
 Динамика изменения мочекаменной болезни среди подросткового населения южных регионов Республики Казахстан (на 100 тыс. человек)

Далее показано, что в 2007 году мочекаменной болезни среди подросткового населения была выше среднереспубликанского (20,1) показателя в Жамбылской области (62,2). В других южных регионах Республики Казахстан, показатель ниже среднереспубликанского значения.

Обнаружено, что среднереспубликанский показатель мочекаменной болезни среди подросткового населения в 2008 году составило 24,6 на 100 тыс. человек. Следует отметить, что во всех изучаемых областях отмечено снижение изучаемого показателя от среднереспубликанского значения.

Одновременно установлено, что в 2007 году по сравнению с 2006 годом мочекаменной болезни среди подросткового населения снизился в Кызылординской и Южно-Казахстанской областях, а в Жамбылской области, он, наоборот, увеличился (на 49,9%). При этом было установлено снижение среднего показателя по стране на 18,3%.

Сравнительный анализ изменения мочекаменной болезни среди подросткового населения в 2008 году по отношению 2007 году показал ее снижение в Жамбылской и Кызылординской областях, а в Южно-Казахстанской области темп прироста, наоборот, повысился на 7,9%. При этом средний показатель первичной заболеваемости травмами среди взрослого населения на селе в целом по стране вырос на 22,4%.

Динамика изменения заболеваемости хроническим пиелонефритом среди подросткового населения показало (рисунок 3), что в 2006 году заболеваемость хроническим пиелонефритом среди подростков в среднем по республике составила 914,0 на 100 тыс. человек. Выше среднереспубликанского значения, в южных регионах, изучаемый показатель установлен в Жамбылской и Кызылординской областях, а в Южно-Казахстанской, данный показатель был ниже среднереспубликанского показателя (соответственно 829,3).

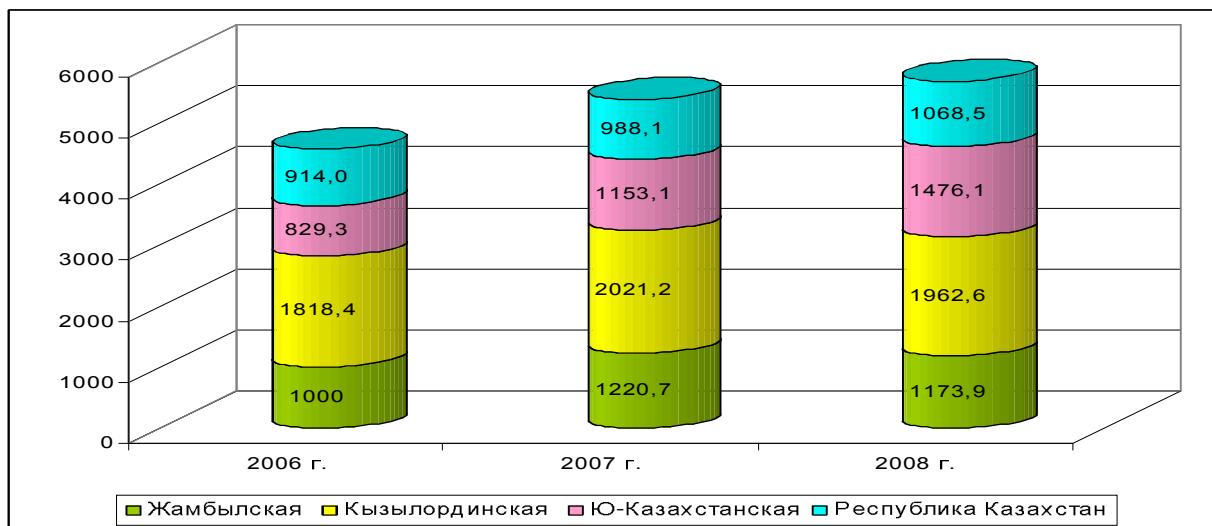


Рисунок 3

Динамика изменения заболеваемости хроническим пиелонефритом среди подросткового населения южных регионов Республики Казахстан (на 100 тыс. человек)

Установлено, что в 2007 году среднее значение изучаемого показателя подросткового населения РК составила 988,1 на 100 тыс. человек. При этом выше среднего республиканского значения изучаемый показатель был во всех южных регионах страны, так в Жамбылской области – 1220,7, Кызылординской – 2021,2 и Южно-Казахстанской – 1153,1.

Отмечено, что в 2008 году заболеваемость хроническим пиелонефритом среди подросткового населения в среднем по республике равнялся 1068,5 на 100 тыс. человек. Выше среднереспубликанского значения изучаемый показатель, как и в предыдущий год, был во всех изучаемых областях РК.

Показано, что в 2007 году по отношению к 2006 году, прирост заболеваемости хроническим пиелонефритом среди подросткового населения отмечено во всех южных регионах. Так увеличение изучаемого показателя обнаруживался в Жамбылской - на 22,1%, Кызылординской – на 11,2% и Южно-Казахстанской – на 39,0%. При этом среднереспубликанско значение изучаемого показателя также увеличился (на 8,1%).

Показано, что в 2008 году по сравнению с 2007 годом, повышение изучаемого показателя выявлялось в Южно-Казахстанской (на 28,0%) области, а в других изучаемых регионах отмечалось ее снижение, при этом в целом по республике заболеваемость хроническим пиелонефритом среди подростков увеличилась на 8,1%.

Таким образом, в различных южных регионах страны наблюдаются различные уровни урологической заболеваемости подросткового населения, разные тенденции динамики заболеваемости: в Южно-Казахстанской области болезни мочеполовой системы на протяжении последних 3 лет незначительно увеличилась.

ЛИТЕРАТУРА

1. Джарбусынов Б.У. Достижение и проблемы в организации урологической службы Казахстана // Здравоохранение Казахстана. – 1995. - №2.
2. Рыс Улы, Алтынбеков Б.Е., Турлыбеков Ж.Т. Экологические проблемы и научные концепции по прогнозу и управлению состоянием здоровья населения и подготовки медицинских кадров в Южном регионе // Проблемы социальной медицины и управления здравоохранением. - Алматы, 1998. - №8
3. Кожабеков Б.С. Комплексное изучение эпидемиологических аспектов, ранней диагностики, оценки лечебных пособий и метафилактики мочекаменной болезни // Дисс. ... докт. мед. наук. – Алматы, 1998.

УДК 616.6-053.2-07 (574.5)

РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА БОЛЕЗНЕЙ МОЧЕПОЛОВОЙ СИСТЕМЫ СРЕДИ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ ЮЖНЫХ РЕГИОНОВ СТРАНЫ

К.А. Султанбеков

Южно-Казахстанская государственная медицинская академия, г.Шымкент

ТҮЙИН

Несеп-жыныс жүйесі ауруларына шалдықкан Қазақстанның оңтүстік аймактарының балалар арасындағы динамикалық өзгерістері зерттелген.