

УДК 616-02(575.172)

**АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ
В РЕСПУБЛИКЕ КАРАКАЛПАКСТАН**

**ANALYSIS OF ALLERGIC DISEASES INDICATORS IN THE REPUBLIC
OF KARAKALPAKSTAN**

©Нурполатова С. Т.,

*Ташкентский педиатрический медицинский институт,
г. Нукус, Узбекистан, nikus1967@mail.ru*

©Nurpolatova S.,

*Tashkent Pediatric Medical Institute,
Nukus, Uzbekistan, nikus1967@mail.ru*

©Менлимуратов П. Т.,

*канд. мед. наук,
Ташкентский педиатрический медицинский институт,
г. Нукус, Узбекистан*

©Menlimuratov P.,

M.D., Tashkent Pediatric Medical Institute, Nukus, Uzbekistan

©Кунназарова З. У.,

*Ташкентский педиатрический медицинский институт,
г. Нукус, Узбекистан*

©Kunnazarova Z.,

Tashkent Pediatric Medical Institute, Nukus, Uzbekistan

©Сейтназарова А. У.,

*Ташкентский педиатрический медицинский институт,
г. Нукус, Узбекистан*

©Seytnazarova A.,

Tashkent Pediatric Medical Institute, Nukus, Uzbekistan

©Жайбергенова Ж. Б.,

*Ташкентский педиатрический медицинский институт,
г. Нукус, Узбекистан*

©Jaybergenova J.,

Tashkent Pediatric Medical Institute, Nukus, Uzbekistan

Аннотация. В статье представлен анализ уровня заболеваемости аллергическими заболеваниями среди населения Республики Каракалпакстан за 2014–2016 гг., которые получили лечение в отделении пульмонологии и аллергологии РМППМЦ им. У. Халмуратова.

Проведенные исследования показали, что в 2016 г. произошло увеличение таких заболеваний как, бронхиальная астма, отек Квинке, поллиноз, аллергический дерматит.

Частой причиной летальности при аллергических заболеваниях являются дыхательная недостаточность, рак легкого, фиброзирующий альвеолит, тяжелая пневмония.

Abstract. The article presents level of the allergic diseases among population of the Republic of Karakalpakstan for 2014–2015–2016 year, the patients who followed treatments in the pulmonology and allergology department in RMHMG named after U. Khalmuratov. Researchers have shown, that in comparison with 2014–2015 year, in 2016 year among allergic diseases increased, such as bronchial asthma, angioedema, pollinosis, allergic dermatitis. The frequent cause

of mortality among allergic diseases are respiratory failure, lung cancer, fibrosingalveolitis, acute pneumonia.

Ключевые слова: аллергические заболевания, бронхиальная астма, хроническая крапивница, аллергический дерматит, поллиноз, аллергический ринит.

Keywords: allergic disease, bronchial asthma, chronic urticarial, allergic dermatitis, pollinosis, allergic rhinitis.

Актуальность. Всемирная организация здравоохранения уделяет пристальное внимание наиболее распространенным заболеваниям, к которым, в частности, относится аллергическая патология, превратившаяся последние десятилетия в глобальную медико-социальную проблему. По эпидемиологическим данным ВОЗ (2008), более 40% населения имеют признаки атопии. В Узбекистане, как и во всем мире, наблюдается постоянный рост распространенности аллергических заболеваний среди населения. Так, за период с 2012 по 2014 г. Абсолютное число больных с аллергическими ринитами увеличилось на 7%. Особенно среди детей и в возрасте от 10 до 15 лет увеличилось чем в 2,8 раза. Прирост показателей особенно значительно в Андижанской обл. — 66%, Самаркандской обл. — 45% и Сырдарьинской обл. — 38%.

На сегодняшний день наиболее распространенным аллергическим заболеванием у детей и у взрослых является бронхиальная астма [1]. По результатам эпидемиологических исследований, представленных Н. Ц. Авдеенко, С. В. Алексеевым (2001), в среднем около 10% населения земного шара страдают различными формами аллергической патологии и в дальнейшем, ожидается только рост числа этих заболеваний. Согласно данным ВОЗ в настоящее время более 5% взрослого населения планеты и 15% детского — страдают аллергическими заболеваниями. В США аллергическими заболеваниями страдают от 4% до 25% детей школьного возраста. В Германии аллергическими заболеваниями страдают приблизительно 25% населения. В Российской Федерации каждый четвертый россиянин страдает той или иной формой аллергии.

В крупных промышленных городах, экологически неблагоприятных регионах, уровень аллергических заболеваний среди населения достигает 30–60%. Как показали исследования Е. К. Бельтюковой, Б. А. Ченяка, Л. М. Огородовой (2002), выполненные в различных регионах РФ, распространенность бронхиальной астмы колеблется в пределах 2,3–7,3%. По данным В. А. Ребякиной, К. Н. Суворовой (2006) распространенность атопического дерматита среди детского населения колеблется от 10% до 28% в структуре аллергических заболеваний его доля составляет 50-75% [2].

Цель исследования: анализ показателей больных в отделении пульмонологии и аллергологии РМППМЦ им. У. Халмуратова среди населения Республики Каракалпакстан.

Материалы и методы исследования

Проведен статистический анализ заболеваемости больных в отделении пульмонологии и аллергологии РМППМЦ им. У. Халмуратова среди населения Республики Каракалпакстан за 2014–2016 гг.

Результаты

В отделении пульмонологии и аллергологии РМППМЦ им. У. Халмуратова в 2014 году общее количество поступивших больных составило — 913, в 2015 году общее количество поступивших больных было 879, в 2016 году — 1107.

В 2014 году из всех поступивших больных, городских жителей было 620 (67,9%), сельских жителей — 293 (32%).

В отделении пульмонологии и аллергологии РМПИМЦ им. У. Халмуратова в 2014 году обследовались и лечились жители города Нукуса, общее их число составило 620 (67,9%), распределение по районам:

Нукусский район — 27 (95%), Кегейлинский район — 38 (4,16%), Тахтакупырский район — 12 (1,31%), Тахиаташский район — 21 (2,3%), Чимбайский район — 46 (5,03%), Шуманайский район — 46 (5,03%), Караузьякский район — 20 (2,19%), Ходжейлинский район — 35 (3,83%), Канлыкулский район — 18 (1,97%), Амударьинский район — 22 (2,4%), Турткульский район — 1 (0,1%), Берунийский район — 8 (0,8%), Муйнакский район — 3 (0,3%), Элликкальинский район — 6 (0,6%), Кунградский район — 22 (2,4%), прочие (Ташкент, Казахстан, Хорезм) — 5 больных (0,5%).

В 2015 году из поступивших больных, городские жители составили 480 человек (54,6%), а сельские — 399 (45,4%).

В отделении пульмонологии и аллергологии РМПИМЦ им. У. Халмуратова в 2015 году обследовались и лечились жители города Нукуса, общее их число составило — 480 (54,6%), распределение больных по районам:

Нукусский район — 25 (2,84%), Кегейлинский район — 54 (6,14%), Тахтакупырский район — 8 (0,9%), Тахиаташский район — 23 (2,51%), Чимбайский район — 44 (5%), Шуманайский район — 11 (1,25%), Караузьякский район — 44 (5%), Ходжейлинский район — 73 (8,3%), Канлыкульский район — 13 (1,47%), Амударьинский район — 31 (3,52%), Турткульский район — 3 (0,34%), Берунийский район — 9 (1,02%), Муйнакский район — 3 (0,34%), Элликкальинский район — 21 (2,38%), Кунградский район — 29 (3,29%), прочие (Ташкент, Казахстан, Хорезм) — 9 (1,02%).

В отделении пульмонологии и аллергологии РМПИМЦ им. У. Халмуратова в 2016 году обследовались и лечились 551 (49,7%) жителей города Нукуса, распределение больных по районам:

Шымбай — 58 (5,2%), Нукусский район — 53 (4,7%), Ходжейлинский район — 120 (10,8%), Кегейлинский район — 58 (5,2%), Тахтакупырский — 29 (2,6%), Караузьякский район — 43 (3,8%), Кунградский район — 32 (2,7%), Канлыкульский район — 37 (3,3%), Шуманайский район — 21 (1,8%).

При изучении историй болезни, выяснилось, что заболевание бронхиальной астмой в 2014 году составило 373 больных (40,8%), а в 2015 году — 365 (41,5%); заболевание аллергическим ринитом в 2014 году — 273 больных (29,9%), а в 2015 году — 33 (35,3%); поллинозом: в 2014 году — 69 больных (7,55%), а в 2015 году — 49 больных (5,57%); лекарственной аллергией в 2014 году — 4 (0,43%), а в 2015 году — 3 (0,34%); хронической крапивницей в 2014 году — 109 (11,9%), в 2015 году — 88 (10%); острой крапивницей в 2014 году — 13 (1,42%), в 2015 году — 12 (1,36%); отек Квинке в 2014 году — 7 (0,76%), в 2015 году — 4 (0,45%); пищевая аллергия в 2014 году — 5 (0,54%), в 2015 году — 7 больных (0,79%), укусы пчелы в 2014–2015 гг. — 2 больных (0,21%), аллергический дерматит в 2014 году — 18 (1,97%), в 2015 году — 9 (1,02%).

При изучении истории болезни больных в 2016 году оказалось, что больных с диагнозом ХОБЛ было 369 (33,3%), бронхиальная астма — 298 больных (26,9%), хронический бронхит — 85 (7,6%), пневмония — 61 (5,5%), аллергический ринит — 159 (14,3%), поллиноз — 61 (5,5%), крапивница — 43 (3,8%), аллергический дерматит — 16 (1,4%), фиброзирующий альвеолит — 2 (0,09%), отек Квинке — 12 (1,0%), рак легкого — 1 (0,09%).

Таким образом, можно сделать вывод, что аллергическими заболеваниями чаще болеют городские жители, чем сельские. Больные с диагнозом бронхиальная астма за 2015 год увеличился на 0,7% по сравнению с 2014 годом, а в сравнении с 2015 годом количество заболеваний бронхиальной астмой за 2016 год уменьшилось на 14,6%. По данным Ж. А. Назаровой, Н. П. Айдаровой, особенно резкий рост заболеваемости астмой в Республике Узбекистан произошел во второй половине XX века. По статическим данным Республиканского научно-специализированного аллергологического центра аллергологии (РНСАЦ) в Узбекистане бронхиальная астма страдают около 140 000 человек [3].

Количество заболеваний аллергическим ринитом за 2015 год увеличилось на 5,4% по сравнению с 2015 годом, а в сравнении с 2015 годом заболеваний за 2016 год уменьшилось на 21%.

Заболеваний поллинозом за 2015 год уменьшилось на 1,98% по сравнению с 2014 годом, а в 2016 году в сравнении с 2015 годом уменьшилось на 0,06%.

Количество больных с отеком Квинке за 2015 год уменьшилось на 0,3% по сравнению с 2014 годом, а в 2016 году увеличилось на 0,48% в сравнении с 2015 годом.

Заболеваний аллергическим дерматитом за 2015 год уменьшилось на 0,95% в сравнении с 2014 годом, а в 2016 году — увеличилось на 0,42% в сравнении с 2015 годом.

Выводы

1. Проведенные исследования показали, что по сравнению с 2014–2015 годами, в 2016 году среди аллергических заболеваний увеличились, такие как, бронхиальная астма, отек Квинке, поллиноз, аллергический дерматит. Частой причиной смерти больных с заболеваниями аллергического генеза были: дыхательная недостаточность, рак легкого, фиброзирующий альвеолит, тяжелая пневмония.

2. Для снижения заболеваемости, смертности больных дыхательной системы, необходимо своевременное проведение диспансеризации населения и наблюдение за пациентом у пульмонолога и аллерголога в течение 1 месяца после выписки из стационара.

Список литературы:

1. Назаров О. А. Перспективы развития аллергологической службы в Узбекистане // *Материалы Республиканской научно-практической VII конференции «Современные проблемы диагностики, лечения и профилактики аллергических заболеваний»*. Ташкент, 2015. С. 3.

2. Балханов Б. С. Оптимизация медицинской помощи детям с аллергическими заболеваниями в системе муниципального здравоохранения городского округа (на примере г. Улан-Удэ): автореф. дисс. ... канд. мед. наук. М., 2009. С. 3-4.

3. Назаров Ж. А., Айдарова Н. П. Клинико-фенотипические особенности атопической бронхиальной астмы, современные методы диагностики и лечения // *Материалы Республиканской научно-практической VII конференции «Современные проблемы диагностики, лечения и профилактики аллергических заболеваний»*. Ташкент, 2015. С. 61.

References:

1. Nazarov, O. A. (2015). Perspectives of the development of allergic service in Uzbekistan *Proceedings of the Republican scientific and practical VII conference "Modern problems of diagnosis, treatment and prevention of allergic diseases"*. Tashkent, 3

2. Balkhanov, B. S. (2009). Optimization of medical care for children with allergic diseases in the municipal health system of the urban district (on the example of Ulan-Ude). Author's abstract ... cand. med. nauk. Moscow, 3-4

3. Nazarov, Zh. A., & Aidarova, N. P. (2015). Clinico-phenotypic features of atopic bronchial asthma, modern methods of diagnosis and treatment. *Proceedings of the Republican scientific-*

practical VII conference “Modern problems of diagnostics, treatment and prevention of allergic diseases”. Tashkent, 61

*Работа поступила
в редакцию 23.01.2018 г.*

*Принята к публикации
27.01.2018 г.*

Ссылка для цитирования:

Нурполатова С. Т., Менлимурагов П. Т., Кунназарова З. У., Сейтназарова А. У., Жайбергенова Ж. Б. Анализ показателей аллергических заболеваний в Республике Каракалпакстан // Бюллетень науки и практики. Электрон. журн. 2018. Т. 4. №2. С. 52-56. <http://www.bulletennauki.com/nurpolatova-menlimuratov> (дата обращения 15.02.2018).

Cite as (APA):

Nurpolatova, S., Menlimuratov, P., Kunnazarova, Z., Seytnazarova, A., & Jaybergenova, J. (2018). Analysis of allergic diseases indicators in the Republic of Karakalpakstan. *Bulletin of Science and Practice*, 4, (2), 52-56