

Ү.И. КЕНЕСАРИЕВ, М.Қ. АМРИН, БЕГИМБЕТОВА Г.А.,  
У.С. АПУОВ, А.К. КАЛМУХАНОВА

АТЫРАУ ОБЛЫСЫ ЖЫЛЫОЙ АУДАНЫНДАҒЫ САНИТАРЛЫҚ-ЭПИДЕМИОЛОГИЯЛЫҚ ЖАҒДАЙЫНЫҢ МОНИТОРИНГІ

**Түйін:** Мақалада Атырау облысы Жылыой ауданындағы санитарлық-эпидемиологиялық жағдай бойынша зерттеу нәтижелері берілген. Жылыой ауданындағы санитарлық-эпидемиологиялық жағдай су құбырларының тапшылығымен, сұйық және қатты қалдықтарын жою мәселелерімен сипатталады.

**Түйінді сөздер:** мониторинг, санитарлық-эпидемиологиялық жағдай

U. KENESSARIYEV, M. AMRIN, G. BEGIMBETOVA,  
U. APUOV, A. KALMUKHANOVA

MONITORING EPIDEMIOLOGICAL SITUATION IN ZHYLYOI DISTRICT OF ATYRAU OBLAST

**Resume:** The article contains the results of monitoring for the sanitary-epidemiological situation in Zhylyoi district of Atyrau region. Sanitary-epidemiological situation in Zhylyoi district is characterized by insufficient provision of tap water. There are problems with the disposal of liquid and solid waste.

**Keywords:** monitoring, sanitary-epidemiological situation

УДК 616-053.3/9:616-036.88(574.1)

<sup>1</sup>У.И. КЕНЕСАРИЕВ, <sup>1</sup>М.К. АМРИН, <sup>1</sup>С.Ш. СЛАМКУЛОВА,  
<sup>2</sup>А.Б. КУЛЬЧИКОВА, <sup>3</sup>А.К. КАЛМУХАНОВА

<sup>1</sup>Казахский национальный медицинский университет им. С.Д. Асфендиярова

<sup>2</sup>Жылыойская районная поликлиника

<sup>3</sup>УГСЭН по Жылыойскому району

## ТЕНДЕНЦИИ ИЗМЕНЕНИЯ СТРУКТУРЫ СМЕРТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ В ЖЫЛЫОЙСКОМ РАЙОНЕ АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ

В данной статье представлены результаты изучения тенденции изменения структуры смертности населения Жылыойского района Атырауской области. Уровень смертности населения за период с 2006 по 2012 годы снизился на 16,7%. По району показатели смертности (5,5‰) ниже республиканских (8,5‰), областных (7,0‰) и городских значений (7,0‰).

В структуре смертности населения Жылыойского района удельный вес болезней системы кровообращения и болезней системы пищеварения был ниже, чем по области и по республике. Смертность населения в районе от новообразований, несчастных случаев, травм и отравлений выше чем по республике и области.

**Ключевые слова:** тенденция, структура смертности, болезни

Как известно, смертность является одним из основных медико-демографических показателей населения [1, 2]. Поэтому целью наших исследований явилось изучение структуры смертности населения региона Тенгизского месторождения, которое является одним из крупнейших в РК [3].

Анализ структуры причин смертности в 2006 году показал, что по Республике Казахстан ведущими классами были болезни системы кровообращения (50,7%), болезни органов дыхания (5,1%), болезни органов пищеварения (4,6%), новообразования (11,3%), травмы и отравления (14,3%). На данные пять классов приходилось 85,9% всех причин смертей, рисунок 1.

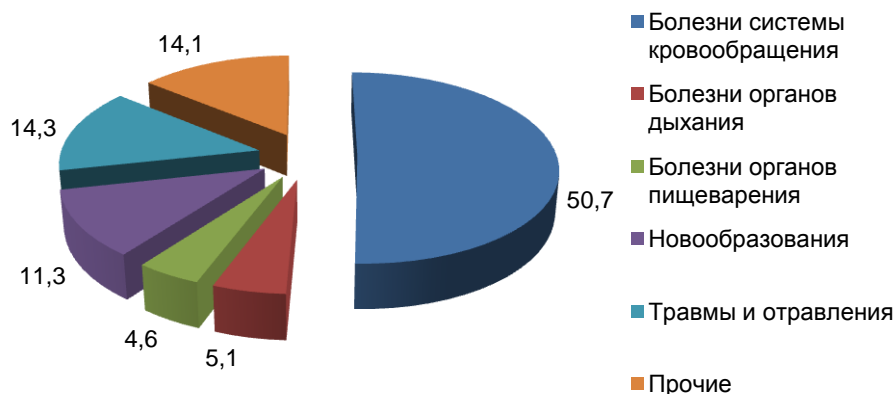


Рисунок 1 - Структура причин смертности населения Республики Казахстан в 2006 году (в % к общему числу)

В 2012 году по сравнению с 2006 годом в Республике Казахстан в общей структуре причин смертности произошли некоторые изменения. Так, увеличился удельный вес болезней органов

дыхания, пищеварения и новообразований, уменьшилась доля болезней системы кровообращения, травм и отравлений [1, 2, 4, 5].

В 2012 году удельный вес болезней системы кровообращения (30,3%), болезней органов дыхания (11,5%), болезней органов пищеварения (7,0%), новообразований (12,4%), травм и

отравлений (11,5%) составил 72,7% от всех причин смертей, рисунок 2.

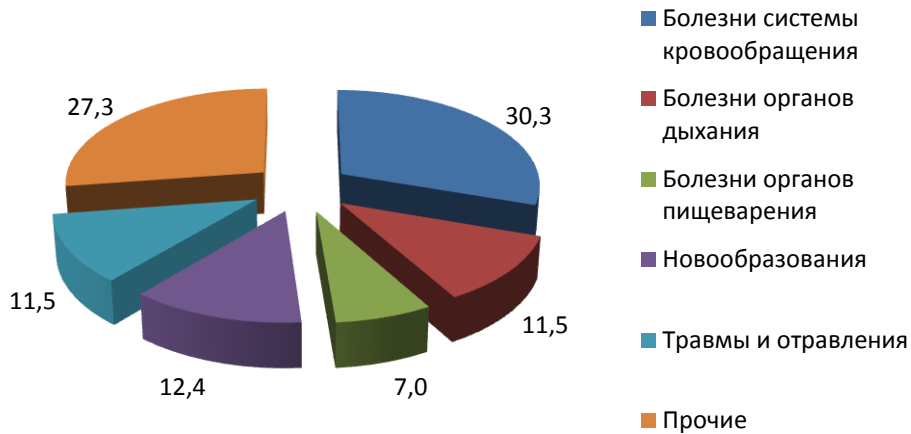


Рисунок 2 - Структура причин смертности населения Республики Казахстан в 2012 году (в % к общему числу)

В 2006 году в структуре причин смертности по Атырауской области ведущими классами были болезни системы кровообращения (39,7%), болезни органов дыхания (2,0%),

болезни органов пищеварения (5,1%), новообразования (11,6%), травмы и отравления (12,1%) [6]. На данные пять классов приходилось 70,6% всех причин смертей, рисунок 3.

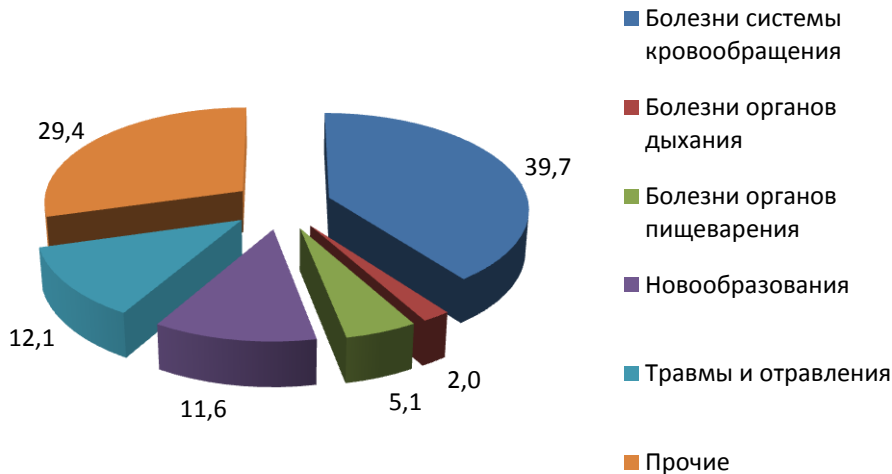


Рисунок 3 - Структура причин смертности населения Атырауской области в 2006 году (в % к общему числу)

К 2012 году в Атырауской области также как и по РК увеличился удельный вес болезней органов дыхания, пищеварения и новообразований, уменьшилась доля болезней системы кровообращения, травм и отравлений.

В 2012 году по области удельный вес смертности от болезней системы кровообращения (22,1%), болезней органов дыхания (2,6%), болезней органов пищеварения (6,6%), новообразований (12,2%), травм и отравлений (11,5%) составила 54,9% от всех причин, рисунок 4.

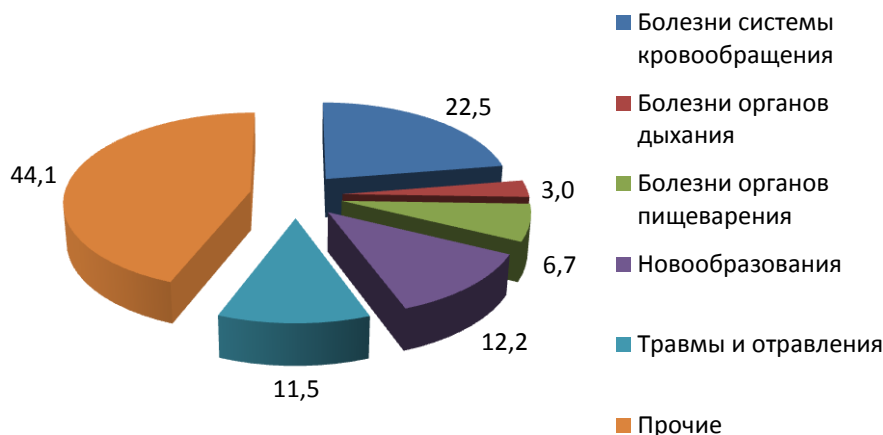


Рисунок 4 - Структура причин смертности населения Атырауской области в 2012 году (в % к общему числу)

В структуре причин смертности населения Жылыойского района в 2006 году ранговые места распределились следующим образом. На первом месте были болезни системы кровообращения (43,0%), далее травмы и отравления (12,5%),

новообразования (7,6%), болезни органов пищеварения (5,3%), болезни органов дыхания (3,2%). Данные классы болезней составили 71,6% всех причин смертей, рисунок 5.

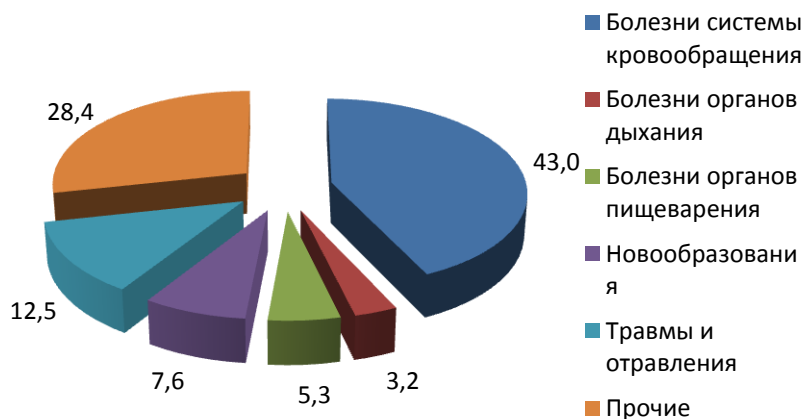


Рисунок 5 - Структура причин смертности населения Жылыойского района в 2006 году (в % к общему числу)

К 2012 году в структуре смертности населения Жылыойского района произошли аналогичные изменения: увеличился удельный вес болезней органов дыхания, пищеварения и новообразований, уменьшилась доля болезней системы кровообращения, травм и отравлений. Болезни системы

кровообращения составили 19,3%, новообразования – 13,7%, травмы и отравления – 12,0%, болезни органов пищеварения – 6,6%, болезни органов дыхания 4,7%. Указанные пять классов болезней составили 56,4% причин смертных случаев, рисунок 6.

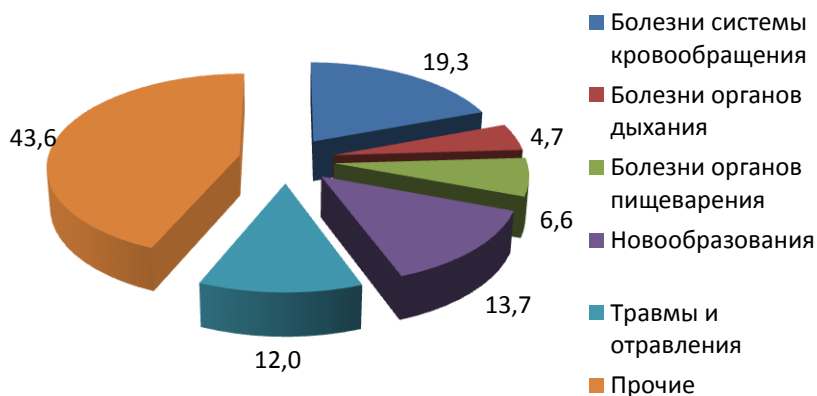


Рисунок 6 - Структура причин смертности населения Жылыойского района в 2012 году (в % к общему числу)

Анализ структуры причин смертности населения по рассматриваемым пяти классам причин смертности населения показал, что по Жылыойскому району удельный вес болезней системы кровообращения и болезней системы пищеварения был ниже, чем по области и по республике, рисунок 7. Удельный

вес смертности от новообразований, несчастных случаев, травм и отравлений по Жылыойскому району был несколько выше, чем по республике и области. Удельный вес смертности от болезней органов дыхания ниже, чем по республике, но выше чем по области.

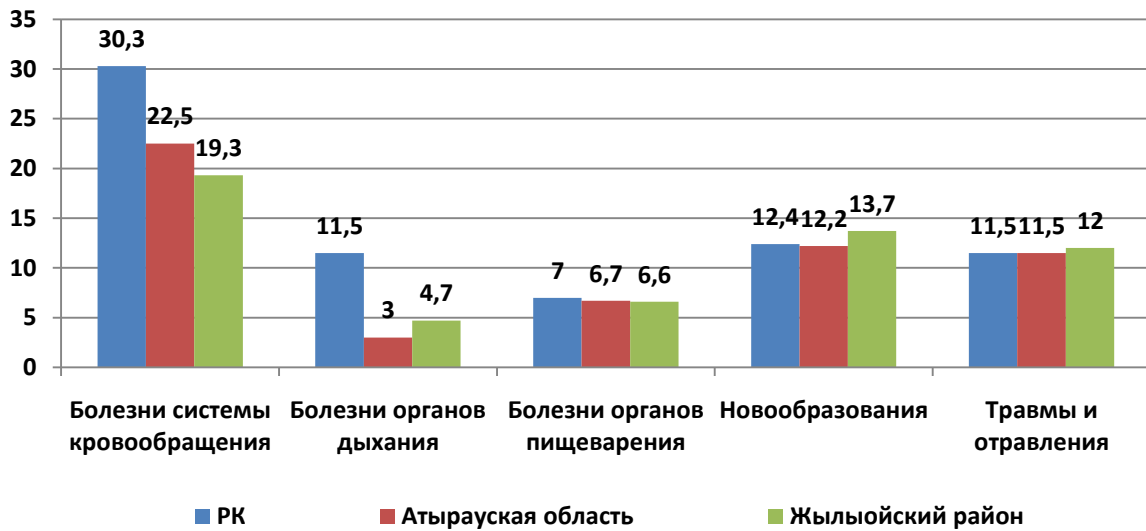


Рисунок 7 - Структура причин смертности населения Жылыойского района в сравнении с Республикой Казахстан и Атырауской областью в 2012 году (в % к общему числу)

#### Выводы:

- Уровень смертности населения Жылыойского района за период с 2006 по 2012 годы снизился на 16,7%. По району показатели смертности (5,5%) ниже республиканских (8,5%), областных (7,0%) и городских значений (7,0%).
- В структуре смертности населения Жылыойского района (так же как по Республике Казахстан и Атырауской области) за период 2006-2012 гг. увеличился удельный вес болезней

органов дыхания, пищеварения и новообразований, уменьшилась доля болезней системы кровообращения, травм и отравлений. Указанные пять классов болезней составили 53,3% причин смертных случаев. По району удельный вес болезней системы кровообращения и болезней системы пищеварения был ниже, чем по области и по республике, а смертность от новообразований, несчастных случаев, травм и отравлений выше.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Концепция перехода Республики Казахстан к устойчивому развитию на 2007- 2024 годы.
- 2 Государственная программа развития здравоохранения Республики Казахстан «Саламатты Қазақстан» на 2011 – 2015 годы.
- 3 Гилязов Е.Г., Диаров М.Д., Муликова Р.Р. экология и нефтегазовый комплекс. Монография в 5-ти томах. – Алматы: Галым, 2003. - Том 4. Состояние и меры оздоровления природной среды северного побережья Каспийского моря и северной части Атырауской области. – 832с.
- 4 Статистические сборники «Здоровье населения Республики Казахстан и деятельность организаций здравоохранения в 2006-2012 г.г». – Астана: 2006. – С. 45-48.
- 5 Статистический сборник «Демографический ежегодник Казахстана». – Астана: 2006-2012. – С.18.
- 6 Статистические сборники «Здоровье населения Атырауской области и деятельность организаций здравоохранения в 2006-2011 г.г». – Астана: 2006-2011. – С.87-93.

Ү.И. КЕНЕСАРИЕВ, М.К. АМРИН, С.Ш. СЛАМКУЛОВА,  
А.Б. КУЛЬЧИКОВА, А.К. ҚАЛМУХАНОВА

АТЫРАУ ОБЛЫСЫ ЖЫЛЫОЙ АУДАНЫНДАҒЫ ТҰРҒЫНДАРДЫҢ ӨЛІМ-ЖІТІМ ҚҰРЫЛЫМЫНЫҢ ТЕНДЕНЦИЯСЫ

**Түйін:** Осы мақалада Атырау облысы Жылыой ауданының тұрғындар өлім-жітімінің құрылымының өзгеруінің тенденциясын зерттеу нәтижелері көрсетілген. 2006-2012 жылдар аралығында тұрғындар өлім-жітім деңгейі 16,7%-ға төмендеді. Аудан бойынша өлім-жітім деңгейі республикалық (8,5%) және облыстық (7,0%) көрсеткіштерінен төмен.

Жылыой ауданындағы тұрғындардың өлім-жітім себептерінің құрылымында қан айналым және ас қорыту ауруларының үлесімді салмағы қалалық және облыстық деңгейінен төмен. Ауданда ісіктер, жарақаттану, улану және сыртқы себептер өлім-жітім құрылымында республикалық және облыстық деңгейден жоғары.

**Түйінді сөздер:** тенденция, тұрғындар өлім-жітімінің құрылымы, аурулар

U. KENESARIYEV, M. AMRIN, S. SLAMKULOVA,  
A. KULCHIKOVA, A. KALMUKHANOVA

TRENDS STRUCTURE OF MORTALITY IN ZHYLYOI DISTRICT OF ATYRAU OBLAST

**Resume:** In the structure of mortality Zhyl'yoi district proportion of cardiovascular diseases and diseases of the digestive system was lower than in the region and in the country. Mortality in the vicinity of tumors, accidents, injuries and poisoning is higher than for the country and the region. Mortality rate for the period from 2006 to 2012 decreased by 16,7%. The district mortality (5.5%) below the national (8.5%), regional (7.0%) and urban values (7.0%).

**Keywords:** trend, the structure of mortality, disease