

Состояние общественного здоровья населения, проживающего вблизи нефтегазового месторождения западного региона Казахстана

Айтмаганбет Перизат Жаксыбаевна

Западно-Казахстанский государственный медицинский университет имени Марата Оспанова, Актобе

Научный(-е) руководитель(-и) – доктор медицинских наук, профессор Мамырбаев Арстан Абдраманович, Западно-Казахстанский государственный медицинский университет имени Марата Оспанова, Актобе

Введение

Ежеминутно в мире добывается несколько тысяч тонн нефти, основные запасы которой были истощены только в течение XX и начала XXI века. Массовая добыча нефти предполагает большие доходы для экономики страны, но для населения создает неизбежные экологические проблемы. При этом, ущерб, нанесенный окружающей среде, невозможно сравнить ни с одной из глобальных катастроф последнего времени. Здоровье человека рассматривается как один из нормативных показателей успешного природопользования. Интенсивное развитие добычи углеводородного сырья в Западном Казахстане диктует настоятельную необходимость разработки комплексных медико-экологических и другие мероприятий, направленных на оздоровление окружающей среды и укрепления здоровья населения, проживающего в регионах экологического неблагополучия.

Цель исследования

изучение состояния здоровья населения, проживающего вблизи нефтегазового месторождения «Жанажол» (Мугалжарской район) Актюбинской области.

Материалы и методы

Использованы ретроспективные и описательные методы исследования. Сбор информации о впервые выявленной заболеваемости и инвалидности взрослого населения Мугалжарского района производился по основным ведомственным медицинским документам регистрации и отчетности (Форма №12 «Отчет о числе заболеваний, зарегистрированных у больных, проживающих в районе обслуживания медицинской организации и контингентах больных, состоящих под диспансерным наблюдением», форма №7 «Распределение впервые признанных инвалидов по классам болезней, возрасту, полу и группам инвалидности из числа работающих и неработающих, проживающих в городской местности») за 2011-2015 гг. Расчет показателей заболеваемости проводился на 100 тыс. населения, показателей инвалидности на 10 тыс. населения.

Результаты

По результатам исследования в динамике отмечается увеличение показателя впервые диагностированных заболеваний взрослого населения Мугалжарского района до 2013 году, затем идет снижение показателя в 2014 г. в 1,3 раза; в 2015 г. в 1,3 раза. Оценка частоты впервые выявленных заболеваний среди жителей изучаемого региона выявила, что на первом месте болезни органов дыхания, на втором месте - болезни системы кровообращения, на третьем месте - болезни мочеполовой системы. При изучении первичной инвалидности за исследуемый период, отмечается увеличение показателя с 2011г. до 2012г. (80,4), а затем постепенное снижение до 2014г. (57,9), далее рост к 2015г. (71,3). При этом сравнительный высокий удельный вес со 2 группой инвалидности по отношению к 1 и 3 группам. В структуре первичной инвалидности среди взрослого населения Мугалжарского района ведущее место занимают злокачественные новообразования, затем идут туберкулез и травмы всех локализаций.

Выводы

За исследуемый период отмечается неоднородная тенденция показателей состояния здоровья населения, проживающего вблизи нефтегазодобычи, что требует дальнейшего более углубленного изучения.