

Оценка состояния здоровья взрослого населения, проживающего вблизи предприятий нефтегазодобычи Республики Казахстан

Умарова Гульмира Арыстангалиевна, Айтмаганбет Перизат Жаксыбаевна

Западно-Казахстанский государственный медицинский университет имени Марата Оспанова, Актюбе

Научный(-е) руководитель(-и) – доктор медицинских наук, профессор Мамырбаев

Арстан Абдраманович, Западно-Казахстанский государственный медицинский университет имени Марата Оспанова, Актюбе

Введение

Для многих регионов Республики Казахстан нефтегазодобывающая отрасль является основой экономики и от ее сбалансированного развития зависит устойчивость социально-экономического развития и здоровье населения. На юго-западе Актюбинской области Республики Казахстан расположены нефтегазоносные месторождения (Восточно-Эмбинское, Кенкияк-Жанажолское, Жаркамыс-Темирское), относящиеся к Прикаспийской нефтегазоносной провинции. Нефтегазодобывающая промышленность в данной работе рассматривается как фактор влияния на состояние здоровья населения. Результаты проводившихся исследований обращают внимание на необходимость решения региональных аспектов проблемы загрязнения атмосферы, воды и почвы в связи с появлением зон техногенного загрязнения в районах нефте- и газодобычи.

Цель исследования

Оценка состояния здоровья населения, проживающего вблизи нефтегазодобычи.

Материалы и методы

В данном исследовании были использованы данные о заболеваемости взрослого населения Темирского района Актюбинской области Республики Казахстан за 2011-2015 годы. В работе использована Форма №12 «Отчет о числе заболеваний, зарегистрированных у больных, проживающих в районе обслуживания медицинской организации и контингентах больных, состоящих под диспансерным наблюдением». Заболеваемость была распределена по классам МКБ-10, при этом расчет показателей заболеваемости проводился на 100 тыс. населения.

Результаты

За исследуемый период в динамике отмечается увеличение показателя распространенности заболеваний среди взрослого населения Темирского района на 2316,6, т.е. с 96818,3 в 2011г. до 99 134,9 в 2015г. В структуре заболеваемости ведущее место занимают болезни органов дыхания, болезни системы кровообращения, болезни мочеполовой системы, а также болезни органов пищеварения.

Выводы

За исследуемый период отмечается тенденция ухудшения состояния здоровья населения, проживающего вблизи нефтегазодобычи.