

КАЧЕСТВО ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО СНИЖЕНИЮ ФАКТОРОВ РИСКА РАЗВИТИЯ ПРОФПАТОЛОГИИ У РАБОТНИКОВ НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ТУРКМЕНИСТАНА

Дурдыклычева Д. А., начн. рук. доцент Пац Н.В.

УО «Гродненский государственный медицинский университет», г. Гродно, Беларусь,
jahadurdyklycheva31011999@gmail.com, pats_nataly.2003@mail.ru

THE QUALITY OF PREVENTIVE ACTIVITIES TO REDUCE THE RISK FACTORS OF OCCUPATIONAL PATHOLOGY IN THE OIL INDUSTRY OF TURKMENISTAN

Durdyklycheva J. A., Pats N.V.

UO "Grodno state medical University", Grodno, Belarus

jahadurdyklycheva31011999@gmail.com, pats_nataly.2003@mail.ru

Вредные факторы производственной среды у работников нефтяной промышленности имеют огромное значение в формировании рисков развития заболеваний [1,2,3]. В последнее время отмечен рост количества работников нефтяной промышленности, страдающих профессиональными заболеваниями.

Цель работы. Проанализировать воздействие промышленных профессиональных вредных факторов на организм работников нефтяной промышленности и оценить соблюдение ими мер профилактики на рабочем месте, выявить частоту периодических медицинских осмотров и значение профилактических мероприятий для сохранения здоровья работников нефтяной промышленности.

Материалы и методы исследования. Проведен обзор 56 источников литературы по теме профессиональных вредных факторов, действующих на организм работников нефтяной промышленности. На примере компании «Dragon Oil Plc» по добыче углеводородного сырья на Челекенской контрактной территории в туркменистанской части Каспийского моря прослежено качество профилактической деятельности по снижению факторов риска развития профпатологии у их работников.

Результаты и их обсуждение. Для большинства рабочих мест в отрасли характерно наличие таких производственных факторов как шум, вибрация, неблагоприятный микроклимат и загрязнения воздуха рабочей зоны нефтепродуктами. Профессиональная заболеваемость нефтяников обусловлена комплексом неблагоприятных факторов производственной среды, таких как вибрация, значительные физические нагрузки, шум, неблагоприятный микроклимат. Бурение нефти, ее переработка и сжигание нефти, как топлива — все это ведет ко многим заболеваниям. Среди острых реакций при вдыхании нефтепродуктов у работников наблюдаются головные боли, галлюцинации, эйфория, усталость, невнятная речь, кровотечение из носа, а среди хронических - лор-инфекции; астма, бронхит, пневмония и другие респираторные заболевания, рак легких, повышенный риск развития туберкулеза. Со стороны пищеварительного тракта: язвенная болезнь желудка, рак желудка, заболевания печени. Отмечаются наличие врожденных дефектов у потомства, рождение мертвого плода, выкидыши, нерегулярные менструальные циклы у работниц, кровотечения. Со стороны кожных покровов – грибковые поражения. Характерно снижение зрения.

В структуре накопленной профессиональной заболеваемости в нефтедобывающей промышленности ведущее место принадлежит заболеваниям, связанным с воздействием физических перегрузок и перенапряжением отдельных органов и систем, а также вызванных воздействием физических факторов. Профессиональные заболевания бронхолегочной системы такие как бронхит, бронхиальная астма, пневмокониоз выявлены у электросварщиков отрасли. Отмечено увеличение рака желудка и двенадцатиперстной кишки. Наблюдались внезапные частые кровотечения из носа и в случае не обращения за медицинской помощью, эти симптомы приводили к различным видам анемии.

Люди, живущие вблизи территории мест бурения нефти, чаще подвержены развитию рака желудка, мочевого пузыря и легких, чем люди, живущие в других местностях [1,4].

Результаты проведенного анализа свидетельствуют, что уровень профессиональной заболеваемости в нефтедобывающей отрасли, главным образом формируется за счет хронической патологии. Часто обостряются язвенная болезнь желудка.

В профилактике профессиональной заболеваемости важное место занимает качество предварительных и периодических медицинских осмотров, что способствует раннему выявлению профессиональной патологии, своевременному лечению и медицинской реабилитации лиц с производственно-обусловленными и профессиональными заболеваниями. Разрабатываются новые системы управления профессиональными рисками, комплекс мероприятий по улучшению условий труда на нефтеперерабатывающих заводах.

Компания Dragon Oil компенсирует своим работникам ущерб каждый месяц в размере от 300-800\$ [1,4]. Кроме этого ежегодно работники обязуются проходить профессиональный медицинский осмотр, а при выявлении профессиональных заболеваний, компания обязуется оплачивать их лечение и дополнительно увеличивает количество отпускных дней. Два раза в год компания проводит меры профилактики по улучшению состояния здоровья работников. Например, работнику выдаются витаминные комплексы, он обеспечивается медицинскими услугами бесплатно. Целенаправленные мероприятия по выявлению и профилактике профессиональных заболеваний, улучшение качества медицинского обслуживания нефтяников, раннее выявление лиц с начальными признаками и своевременное проведение превентивных и лечебно-реабилитационных мероприятий позволят достигнуть определенных положительных результатов улучшения состояния работников нефтедобывающей отрасли. Компания "Dragon Oil" предоставляет возможность бесплатного лечения и проведение хирургических операций по устранению патологии связанных с профессиональной деятельностью в работе. Ежегодно проводится витаминизация сотрудников этой компании. Так же обеспечивается бесплатная инструментальная и лабораторная диагностика. Таким образом, в компании по добыче углеводородного сырья большое внимание уделяется проведению периодических медицинских осмотров и профилактических мероприятий для сохранения здоровья работников нефтяной промышленности.

Выводы:

1. Стройная система первичной профилактики – основа снижения заболеваемости профессиональными заболеваниями у работников нефтяной промышленности Туркменистана.
2. Работники нефтяной промышленности должны проходить профессиональные медицинские осмотры каждые полгода.

Список литературы

1. Журнал «Neftegaz» официальный журнал финансово-экономических новостей.-2019.- №1. – С.12.
2. Dragon Oil is a Oil And Gas Exploration company based at ENOC House II, 3rd Floor Right Wing, Dubai, Dubai P.O. Box 34666,, AE founded in 1999. Режим доступа: <https://www.dragonoil.com/contact/human-resources/>
<https://ru.maps.me/catalog/business/office-company/dragon-oil-4611686022156444022/> Дата доступа: 13.11.2019
3. Hussain Hasan Mirza Al Sayegh Режим доступа: <https://www.dragonoil.com/contact/human-resources/>
<https://ru.maps.me/catalog/business/office-company/dragon-oil-4611686022156444022/> Дата доступа: 13.11.2019
4. Компании Dragon Oil в Туркменистане, Ашхабад. Режим доступа: https://btcic.org/index.php?option=com_content&view=article&id=416:dragon-oil-v-turkmenistane&catid=336&lang=ru&Itemid=1227 "ДРАГОН ОЙЛ" В ТУРКМЕНИСТАНЕ Непрестанная работа Компании Dragon oil (ОАЭ) в Каспийском море. Дата доступа: 13.11.2019/