

**Ключевые слова:** медицинская и фармацевтическая помощь, эффективная коммуникация, профессиональные заболевания.  
**Key words:** medical and pharmaceutical care, effective communication, occupational diseases.

В системе медицинской и фармацевтической помощи пострадавших от ПЗ важное значение имеет информационно — консультационное обеспечение пациентов и качество медицинской помощи, представляющее своевременность оказания МП, правильность выбора методов профилактики, диагностики, лечения и реабилитации пострадавших. **Цель исследования** — изучение роли эффективной коммуникации врача — профпатолога, пациента и провизора как способа реализации приверженности к лечению в системе МФП пострадавшим от ПЗ. **Результаты исследования.** В содержании информационно-консультационной услуги пациентам должны присутствовать следующие блоки информации: цели лекарственной терапии, свойства и действия ЛС, режим применения, схема лечения, дозировка, положительные и побочные эффекты, меры предосторожности, взаимодействие с другими ЛС, хранение, режим питания. В этой связи важное значение имеют эффективные коммуникации врача и пациента с целью успешного преодоления болезни. Следует подчеркнуть, что оптимизация приверженности пациента к лечению при профессиональных заболеваниях связана с углублением коммуникаций между врачом, пациентом и провизором. **Вывод.** Профессиональное заболевание, особенно от воздействий физических факторов оказывает негативное воздействие на физический и психосоциальный статус пациентов. В данном случае эффективные коммуникации врача и пациента являются определяющими в процессе лечения и помогают эффективно бороться с болезнью.

УДК 613.62

## ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИИ В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**Пиктушанская И.Н.**

ГБУ Ростовской области «Лечебно-реабилитационный центр № 2», пер. Дубинина, 4, г. Шахты, Ростовская обл., Россия, 346510

PECULIARITIES OF OCCUPATIONAL ILLNESS FORMATION IN ROSTOV REGION. **Pictushanskaya I.N.** State budget enterprise of Rostov region «Treating rehabilitation centre № 2», 4, Dubinin lane, Shakhty, Rostov region, Russia, 346510

**Ключевые слова:** медицина труда, профессиональная заболеваемость, периодические осмотры, угольная промышленность.  
**Key words:** occupational medicine, occupational illness, periodical medical examinations, coal mining industry.

Количество работников, занятых во вредных условиях труда в Ростовской области составляло в 2014 г. 115,7 тыс. человек, или 11,0% от общей численности занятого населения. Тем не менее, уровень профессиональной заболеваемости за 10 лет снизился в 1,3 раза — с 5,9 до 4,4 на 10000 работающих. В 2014 г. в структуре впервые выявленных хронических профессиональных заболеваний преобладали заболевания, связанные с воздействием промышленных аэрозолей — 40,5%; связанные с воздействием физических перегрузок и перенапряжением отдельных органов и систем — 49,2%; связанные с воздействием физических факторов — 9,4%. Анализ распределения впервые выявленных профессиональных заболеваний по разделам ОКВЭД в 2014 г. показал, что наибольшее количество профзаболеваний зарегистрировано на предприятиях, относящихся к разделу С «Добыча полезных ископаемых» — 79,9%. Второе ранговое место занимает раздел «Строительство» — 14,9%, на третьем месте раздел D «Обрабатывающие производства» — 3,6%, на четвертом раздел I «Транспорт и связь» и раздел A «Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство» — по 0,8%. Среди лиц с впервые установленным диагнозом профзаболевания преобладают работники угольной промышленности: в 2014 г. их доля составила 79,9% от числа заболевших, показатель заболеваемости составил 236,1 на 10 тыс. работающих (выше среднеотраслевого в 7,2 раза). В 2014 г. было зафиксировано лишь 4 случая профзаболеваний у работников сельского хозяйства, показатель профессиональной заболеваемости составил 0,4 на 10 тыс. работающих (ниже среднеотраслевого в 7,6 раза), что свидетельствует о недовыявлении больных с профессиональными заболеваниями. Это объясняется низким качеством периодических медицинских осмотров работников села. **Выводы.** 1. В Ростовской области сформировалась стойкая тенденция к снижению показателей профессиональной заболеваемости, что обусловлено недовыявлением больных профессиональными заболеваниями. 2. Для достижения реального уровня профессиональной заболеваемости необходима разработка комплекса мероприятий, направленных на повышение качества и эффективности периодических медицинских осмотров работников, особенно, занятых в сельском хозяйстве.

УДК 613.62

## ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯ РАБОТНИКОВ УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ КАК ОСНОВА ПРОФИЛАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

**Пиктушанская Т.Е.**

ГБУ Ростовской области «Лечебно-реабилитационный центр № 2», пер. Дубинина, 4, г. Шахты, Ростовская обл., Россия, 346510

HEALTH CENTRE SYSTEM FOR COAL MINING WORKERS AS THE BASE OF OCCUPATIONAL DISEASES PROPHYLAXIS.

**Pictushanskaya T.E.** State budget enterprise of Rostov region «Treating rehabilitation centre № 2», 4, Dubinin lane, Shakhty, Rostov region, Russia, 346510

**Ключевые слова:** диспансеризация, обязательный медицинский осмотр, профилактика профессиональных заболеваний, медицинская реабилитация, этапное лечение.

**Key words:** health centre system, obligatory medical examination, prophylaxis of occupational diseases, medical rehabilitation, stage treatment.

Выполнена оценка эффективности системы поэтапной диспансеризации шахтеров, созданной в 70–80 гг. XX века на угледобывающих предприятиях Ростовской области (РО), разработка мероприятий по ее совершенствованию. **Материалы и методы.** Исследованы различные схемы диспансеризации работников угольной промышленности, эффективность организации медицинской помощи шахтерам РО. Использованы библиографический метод, результаты анализа данных регистра больных профессиональными заболеваниями центра профпатологии. Проведен сравнительный анализ эффективности диспансеризации шахтеров на различных этапах развития угольной промышленности Восточного Донбасса с 1970 по 2013 г.г. **Результаты исследования.** Ростовским областным центром профпатологии в 1976 г. была разработана и внедрена на угледобывающих предприятиях области схема этапного лечения (медицинской реабилитации) больных профессиональными заболеваниями, включавшая здравпункт предприятия, санаторий-профилакторий, стационар МСЧ, стационар центра профпатологии. Созданная схема позволяла значительно замедлить прогрессирование профессионального заболевания и возникновение его осложнений. **Вывод.** В целях сохранения здоровья работающих в угольной промышленности необходимо: 1. Разработать механизм финансирования углубленного обследования и этапного лечения работников из групп повышенного риска в условиях центра профпатологии. 2. Реализовать в организациях угольной промышленности систему оценки индивидуального профессионального риска с последующей разработкой и реализацией за счет средств работодателя и других легитимных источников адресных мер, направленных на оздоровление работников, профилактику профессиональных заболеваний, сохранение трудового долголетия.

УДК 613.62

## О СОЗДАНИИ МЕДИЦИНСКОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ «ЗДОРОВЬЕ РАБОТАЮЩЕГО НАСЕЛЕНИЯ»

Пиктушанская Т.Е.

ГБУ Ростовской области «Лечебно-реабилитационный центр № 2», пер. Дубинина, 4, г. Шахты, Ростовская обл., Россия, 346510

ABOUT CREATION OF MEDICAL INFORMATION SYSTEM «HEALTH OF THE WORKING POPULATION». **Pictushanskaya T.E.** State budget enterprise of Rostov region «Treating rehabilitation centre № 2», 4, Dubinin lane, Shakhty, Rostov region, Russia, 346510

**Ключевые слова:** медицинская информационная система, обязательные медицинские осмотры, профессиональные заболевания.

**Key words:** medical information system, obligatory medical examinations, occupational diseases.

В ГБУ РО «ЛРЦ № 2» создана компьютерная сеть, разработаны электронные карты амбулаторного и стационарного больного, что позволяет вести автоматизированный учет и анализ результатов обследований и лечения больных. Разработаны и внедрены 7 компьютерных программ по информационному обеспечению регионального Центра профессиональной патологии. Впервые в стране создан «Реестр больных профессиональными заболеваниями Ростовской области», в базе данных которого содержатся медицинские сведения на 46 тыс. больных. Это явилось основой для разработки медицинской информационной системы (МИС) «Здоровье работающего населения». Задачами МИС являются анализ и оценка результатов и качества обязательных медицинских осмотров и дополнительной диспансеризации работников вредных профессий; мониторинг состояния здоровья работающего населения и больных профессиональными заболеваниями; обеспечение информационного обмена между центром профпатологии, территориальными ЛПУ и другими медицинскими организациями. МИС формируется на основании информации, полученной из заключительных актов по результатам периодических медицинских осмотров (ПМО), медицинских карт обязательных медицинских осмотров, годовых отчетов по профпатологии, контингентов работников, подлежащих ПМО, выписных эпикризов с результатами обследования работников в центре профессиональной патологии, паспортов здоровья с результатами дополнительной диспансеризации работающих граждан, занятых на работах с вредными и (или) опасными условиями труда и др. Основным разделом МИС является «Региональный регистр состояния здоровья работников вредных профессий». **Вывод.** Внедрение МИС «Здоровье работающего населения» позволит повысить эффективность мероприятий в области профилактики профессиональных и общих заболеваний, повысить уровень здоровья и снизить смертность работающего населения.

УДК 613.62

## ОЦЕНКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РИСКА У ШАХТЕРОВ

Пиктушанская Т.Е.

ГБУ Ростовской области «Лечебно-реабилитационный центр № 2», пер. Дубинина, 4, г. Шахты, Ростовская обл., Россия, 346510

EVALUATION OF OCCUPATIONAL RISK IN MINERS. **Pictushanskaya T.E.** State budget enterprise of Rostov region «Treating rehabilitation centre № 2», 4, Dubinin lane, Shakhty, Rostov region, Russia, 346510