



Міністерство охорони здоров'я України
ДП „Науково-дослідний інститут
медико-екологічних проблем Донбасу
та вугільної промисловості (м. Донецьк)
Міністерства охорони здоров'я України”

«ЗДОРОВ'Я ПРАЦЮЮЧИХ»

м. Донецьк
2012

Здоров'я працюючих / під ред. В.М.Валуциної.: Донецьк: ФЛП Кузін,
2012.- 273 с.

В збірнику матеріалів, створеному на основі науково-практичної конференції з міжнародною участю, розглядаються питання професійного здоров'я працюючого населення України, Росії, Узбекистану, Казахстану, Башкортостану впливу демографічних процесів на його динаміку. Наведено нові методи діагностування, лікування та медично-соціальної експертизи професійних захворювань. Розглянуті сучасні технології психофізіологічного відбору та реабілітації працюючих. Особливу увагу приділено промисловій екології: сучасним медичним питанням охорони виробничого та навколишнього середовища – повітря, води, ґрунту. Збірник призначається науковим робітникам, лікарям-гігієністам, профпатологам, організаторам відділів здоров'я і також працевлаштувальникам.

В сборнике материалов, созданном на основе материалов научнопрактической конференции с международным участием, рассматриваются вопросы профессионального здоровья работающего населения Украины, России, Узбекистана, Казахстана, Башкортостана влияния демографических процессов на его динамику. Приведены новые методы диагностики, лечения и медико-социальной экспертизы профессиональных заболеваний. Рассмотрены современные технологии профессионального психофизиологического отбора и реабилитации работающих. Особое внимание уделено промышленной экологии: современным медицинским вопросам охраны производственной и окружающей среды – воздуха, воды, почвы. Сборник предназначен для научных сотрудников, врачей-гигиенистов, профпатологов, организаторов здравоохранения, а также работодателей.

УДК 346.548:331.446.3:613.6
ББК Х 305.6я431+У273.1я431+Р.я431

Рецензенты:

д.м.н., профессор В.А.Максимович
д.м.н., профессор А.В.Колганов

Утверждено к печати решением ученого совета ГП НИИ медико-экологических проблем Донбасса и угольной промышленности (г.Донецк) МЗ Украины
Протокол №5 от 02.11.2012 г.

ISBN 978-966-8965-74-6

Валуцина В.М.
Издательство «Молния»

ЛИТЕРАТУРА

1. Вода и мозг человека // Украинский институт экологии человека. – Режим доступа к источнику: <http://uiec.org.ua/ru/ecologiya-pitevoy-vodyi/voda-i-mozg-cheloveka.html>.
2. Говта Л.А. Биофизические аспекты водного обмена (Обзор. Сообщение 1) / Л.А. Говта // Вестник гигиены и эпидемиологии. – 2011. – Т. 15, № 2. – С. 218-221.
3. Говта Л.А. Вода – фактор экологической безопасности / Л.А. Говта, Д.О. Ластков // Екологія промислового регіону: збірка доповідей національного екологічного форуму. – Т. 2. – Донецьк, 2012. – С. 83-85.
4. Говта Л.А. Оценка функционального состояния организма человека при употреблении природной питьевой воды / Л.А. Говта, М.В. Яценко, Е.В. Новицкая // Актуальні проблеми клінічної, теоретичної, профілактичної медицини, стоматології та фармації: матеріали 74-го міжнародного медичного конгресу молодих вчених. – Донецьк: Каштан, 2012. – С. 292.
5. Комплексна оцінка якості фасованих вод / В. Гончарук, В. Архипчук, Г. Терлецька, Г. Корчак // Вісн. НАН України. – 2005. – № 3. – С. 47-58.
6. Ластков Д.О. Опыт и перспективы профилактического и лечебного применения свежетапой воды (обзор) / Д.О. Ластков. // Вестник гигиены и эпидемиологии. – 2009. – Т. 13, № 1 (Приложение). – С. 53-56.
7. Ластков Д.О. Якість питної води та її вплив на здоров'я населення / Д.О. Ластков, Л.О. Говта, С.Т. Брюханова, Л.В. Павлович // «Зелена» економіка: перспективи впровадження в Україні: матеріали Міжнародної конференції (Київ, 24-25 квітня 2012 р.). – К.: Центр екологічної освіти та інформації, 2012. – Т. 1. – С. 182-186.
8. Физиология труда – век XXI: монография / В.А. Максимович, И.И. Солдак, Н.И. Тарапата, М.В. Максимович, Н.В. Говта, Л.А. Говта. – Донецк: Донеччина, 2008. – 160 с.

Мельник О.Г., Братусь В.Н., Попова Т.М.

КАЧЕСТВО МЕДИЦИНСКИХ ОСМОТРОВ И ИХ РОЛЬ В ПРОФИЛАКТИКЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ.

НИИ гигиены труда и профзаболеваний Харьковского национального медицинского университета

В настоящее время профессиональные заболевания (ПЗ) остаются актуальными в структуре заболеваемости работающего населения. В силу определенных причин ПЗ диагностируются большей частью на стадии развернутой клинической картины либо при развитии осложнений, т.е. на

поздних стадиях [1]. В связи с этим существенным фактором профилактики ПЗ является качество проводимых медицинских осмотров (МО) [2].

Цель работы: изучить качество проведения МО работников промышленных предприятий, сформулировать предложения по профилактике ПЗ.

Материалы и методы исследования: проведен медико-статистический анализ медицинской документации (МД) поликлинически-консультативного отделения клиники НИИ гигиены труда и профессиональных заболеваний Харьковского национального медицинского университета (НИИ ГТ и ПЗ ХНМУ) за 2011- 2012гг. Проведена экспертная оценка 950 карт предварительных медицинских осмотров, 1180 карт периодических медицинских осмотров, а также 510 амбулаторных карт работников, поступающих на работу во вредные условия труда на предприятия машиностроения г. Харькова и 195 карт больных, направленных на консультацию в НИИ ГТ и ПЗ ХНМУ с подозрением на профессиональную патологию.

Таким образом, проанализировано МД 2835 человек, из них 2231 чел. (78,7%) – мужчины, 604 чел. (21,3%) – женщины. Среди обследованных 68% лиц впервые поступали во вредные условия труда, 32% - уже имели предварительный стаж работы во вредных условиях.

В результате проведенного анализа выявлен ряд недостатков в проведении МО, которые могут повлиять на адекватность оценки здоровья работающих, и, соответственно, на принятие решения об их профессиональной пригодности, что в последующем может повлиять на развитие как общей, так и профессиональной патологии.

Из основных недостатков, выявленных при анализе МД, можно сформировать следующие группы: 1. Поверхностно и кратко собранный анамнез – 36%, 2. Игнорирование предыдущего профессионального маршрута – 43%. 3. Несоответствие проводимого обследования требованиям приказа МЗ Украины №246 от 21.05.2007г.

Среди недостатков относительно объема обследования можно выделить следующие основные группы:

- при поступлении в пылевые условия вместо рентгенографии органов грудной клетки проводилось менее информативное флюорографическое обследование – 67%;

- не проводилось спирографическое обследование у лиц, поступающих на работу в контакт с пылью, промышленными аэрозолями, газами – 73%;

- не проводились холодовая и вибрационная пробы при приеме на работу в виброопасные профессии- 85%;

- не проводилась аудиометрия при приеме в шумовые профессии - 87%.

Целесообразно выяснять предыдущий профессиональный маршрут, запрашивать МД с места жительства, что позволит уменьшить количество ошибок в выборе объема обследований.

Среди объективных причин, влияющих на качество проведения МО, следует отметить отсутствие в медицинских учреждениях необходимого

оборудования для проведения определенных видов обследования и недостаток в штате поликлиник профпатологов.

Таким образом, учитывая результаты анализа указанной МД, следует рекомендовать специалистам поликлиник, проводящих МО лиц, поступающих во вредные условия труда, более тщательно выяснять профмаршрут и анамнез, запрашивать медицинские амбулаторные карты с места жительства, более строго следовать указаниям приказа МЗ Украины №246 от 21.05.2007 г. При отсутствии необходимого оборудования направлять работников в региональные профпатологические центры для проведения обследований, предусмотренных приказом №246.

Выполнение указанных рекомендаций поможет выявлять развивающуюся патологию на доклинических стадиях, адекватно решать вопросы профессиональной пригодности, своевременно решать вопросы рационального трудоустройства работающих – перевода работников на рабочие места вне контакта с производственными факторами, которые усугубляют течение общих заболеваний либо могут обусловить развитие ПЗ. В конечном итоге, перечисленные мероприятия позволят снизить показатели профессиональной заболеваемости, сохранить здоровье работающих во вредных и опасных условиях труда.

Литература

1. Лист заступника головного державного санітарного лікаря України від 16.12.2009 №05.01-15-2019 Про стан професійної захворюваності в Україні в 2004-2008 роках та хід виконання постанови головного державного санітарного лікаря України від 17.07.2006 №28 „Про вдосконалення виявлення, обліку та профілактики професійної захворюваності в Україні”.

2. Кундієв Ю.І., Нагорна А.М. Професійна захворюваність в Україні у динаміці довгострокового спостереження //Укр. журн. з пробл. медицини праці.-2005.-№1.-С.3-11.

Мирна О.В, Валуцина Н.М.

ВТІЛЕННЯ МЕДИЧНОГО ДОСВІДУ ЩОДО ЛІКВИДАТОРІВ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧАЕС В ПРОФІСІЙНИЙ ВІДБІР ПРАЦІВНИКІВ ДЛЯ РОБІТ В УМОВАХ РАДІАЦІЙНОЇ НЕБЕЗПЕКИ

ЛПУ міська клінічна лікарня №2 «Енергетик»

*ДП «НДІ медико-екологічних проблем Донбасу та вугільної
промисловості», м.Донецьк*