

вание с $23,5 \pm 7,3$ до $24,6 \pm 3,6$ баллов, психическое здоровье с $53,0 \pm 2,2$ до $55,1 \pm 4,0$ баллов. В группе с ПНСТ III степени увеличились жизнеспособность с $34,2 \pm 2,4$ до $38,5 \pm 2,1$ баллов, социальное функционирование с $48,8 \pm 1,4$ до $53,5 \pm 4,3$ баллов, ролевое эмоциональное функционирование с $21,0 \pm 6,9$ до $21,9 \pm 5,4$ баллов, психическое здоровье с $49,2 \pm 3,4$ до $52,7 \pm 1,2$ баллов. Таким образом, оценка влияния на качество жизни физиотерапевтического комплекса оториноларингологического «Аудиотон» показала существенное улучшение исходно сниженных показателей качества жизни по шкале психического компонента здоровья по всем шкалам опросника как при ПВШ, так и при ПНСТ независимо от степени выраженности.

УДК 613.6–616:331.472

ИЗМЕНЕНИЯ В ФУНКЦИОНАЛЬНОМ СОСТОЯНИИ ПЕЧЕНИ У РАБОТНИКОВ ФЕРГАНСКОГО НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА

Хаширбаева Д.М., Адиллов У.Х., Садиков А.У.

Научно-исследовательский институт санитарии, гигиены и профзаболеваний Республики Узбекистан, ул. Олтин-тепа, 325, М. Улугбекский р-н, Ташкент, Узбекистан, 100056

CHANGES IN A FUNCTIONAL CONDITION OF A LIVER AT EMPLOYEES OF THE FERGANA OIL REFINERY. **Khashirbaeva D.M., Adilov U.H., Sadikov A.U.** Research institute of sanitation, hygiene and occupational diseases of Ministry of Health of the Republic of Uzbekistan, ul. Oltin-tepa, 325, M. Ulugbekskiy rayon, Tashkent, Uzbekistan, 100056

Ключевые слова: работающие, состояние здоровья, нефтеперерабатывающая промышленность.

Key words: working, a state of health, oil-processing industry.

С целью выявления влияния продуктов производства и переработки нефтепродуктов на состояние здоровья работников Ферганского нефтеперерабатывающего завода были обследованы мужчины в возрасте от 23 до 50 лет со стажем работы 8–20 лет. Изучение объективных признаков показал о расстройствах системы органов пищеварения, печени: боль в правом подреберье и чувство тяжести у 17% обследованных, у 19% некоторое увеличение печени (на 1,5–2 см). Анализ крови, показал тенденцию к гиперглобулинемии и гипоальбуминемии, что указывает на нарушения функционального состояния печени. Для изучения вредного воздействия на состояния здоровья работающих условий труда были использованы биохимические исследования, проведенные на 47 работающих, в анамнезе которых отсутствовали соматические заболевания — практически здоровые лица, или имеющие расстройства нервной, пищеварительной систем выявленных во время работы. Для сравнения были обследованы 38 мужчин того же возраста, не контактирующие с химическими соединениями. Установлено, что в сыворотке крови повышается активность индикаторных органоспецифических ферментов печени. Активность трансаминаз, аланинаминотрансаминаз (АЛТ), аспаргинаминотрансаминаз (АСТ) и ЛДГ выявило достоверное повышение. При этом средние величины их активности: АЛТ–0,47 ммоль/л.ч., АСТ–0,39 ммоль/л.ч., ЛДГ–3,8 ммоль/л.ч. по сравнению с контрольной группой. Таким образом, результаты тестов показали, что у работников Ферганского нефтеперерабатывающего завода, наибольшие изменения были выявлены в функциональном состоянии печени, а для раннего выявления изменений со стороны печени рекомендуется определение в сыворотке крови органоспецифических ферментов АЛТ, АСТ и ЛДГ.

УДК 616–082.6

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕДИЦИНСКИХ ОСМОТРОВ РАБОТАЮЩИХ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ СОЦИОЛОГИЧЕСКОГО ОПРОСА ВРАЧЕЙ

Хоружая О.Г.

ГБОУ ВПО РостГМУ Минздрава РФ, пер. Нахичеванский, 29, г. Ростов-на-Дону, Россия, 344022

ASSESSMENT OF THE EFFECTIVENESS OF MEDICAL EXAMINATIONS OF WORKERS, ACCORDING TO THE RESULTS OF A SOCIOLOGICAL SURVEY OF DOCTORS. **Khoruzhaya O G.** Medical University RostGMU, 29, Nakhichevansky, Rostov-on-Don, Russia, 344022

Ключевые слова: социологический опрос врачей, эффективность медицинских осмотров.

Key words: sociological survey of doctors, effectiveness of medical examinations.

Целью работы являлась оценка эффективности обязательных медицинских осмотров, по результатам социологического опроса врачей. Согласно цели исследования, была разработана анкета, которая содержала разделы, касающиеся сведений о профессиональной деятельности врачей, недостатках существующей системы обязательных медицинских осмотров. Проведено анкетирование 120 врачей-специалистов, обучающихся на кафедре профпатологии. По результатам анкетирования 30% опрошенных врачей считают высокой эффективность проводимых обязательных медицинских осмотров, средней 55% и низкой 15%. Основными недостатками существующей системы медицинских осмотров 35% опрошенных считают отношение работника к своему здоровью (низкий рейтинг здоровья в структуре нравственных ценностей), 25% отмечают отсутствие профилактических и реабилитационных мероприятий. 14% опрошенных указали на низкий уровень оснащения диагностическим оборудованием, 8,3% говорят о необходимости выделения «групп риска» во время проведения медицинских осмотров. Недостаточный уровень профподготовки врачей-специ-

алистов отмечают 8,3%, 5% врачей считают основным недостатком несовершенство законодательной базы. Основным дефектом в организации обязательных медицинских осмотров 40,8% анкетированных называли отсутствие системы контроля качества, 23,4% отсутствие обученных специалистов, 20% невозможность выполнения ряда специфических исследований из-за низкого уровня материально-технического обеспечения. Кроме этого 15,8% врачей основным недостатком считают недостаточную интеграцию деятельности медицинской организации, проводящей обязательный медицинский осмотр и работодателя. В структуре указанных врачами недостатков наибольший удельный вес имели: отсутствие системы контроля качества медицинских осмотров, недостаточная подготовка врачей-специалистов и слабая диагностическая база.

УДК 616–082.6

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ МЕДИЦИНСКИХ ОСМОТРОВ РАБОТНИКОВ

Хоружая О.Г.

ГБОУ ВПО РостГМУ Минздрава РФ, пер. Нахичеванский, 29, г. Ростов-на-Дону, Россия, 344022

COMPARATIVE ANALYSIS OF THE RESULTS OF MEDICAL EXAMINATIONS OF WORKERS. **Khoruzhaya O.G.** Medical University RostGMU, 29, Nakhichevansky, Rostov-on-Don, Russia, 344022

Ключевые слова: *качество медицинских осмотров, сравнительный анализ.*

Key words: *quality of medical examinations, comparative analysis.*

Для оценки качества проведения периодических медицинских осмотров был проведен анализ заключительных актов по результатам периодических медицинских осмотров, проведенных 477 медицинскими организациями г. Ростова-на-Дону и Ростовской области в 2013 г. с общим охватом 89604 работников. Для проведения анализа медицинские организации были разделены на 2 группы: муниципальные, частные. В качестве контроля нами рассматривались заключительные акты центра профпатологии (ЦПП). Сравнение между медицинскими организациями проводилось по основным показателям оценки качества ПМО. Полученные данные% охвата ПМО, количество не прошедших ПМО, по числу работников, не имеющих противопоказаний сопоставимы во всех организациях. При сопоставлении данных установлено, что на предприятиях, на которых ПМО проводили врачи ЦПП чаще выявляются лица, с временными медицинскими противопоказаниями (11,2%) по сравнению с муниципальными организациями (1,5%) и частными медицинскими центрами (0,2%), а также работники, имеющие постоянные медицинские противопоказания (1,6%) по сравнению с медицинскими организациями участвующими в данном исследовании (0,6% муниципальные, 0,4% частные). При проведении ПМО врачами ЦПП чаще были выявлены работники, нуждающиеся в обследовании в ЦПП (0,9%) по сравнению с частными и муниципальными лечебными учреждениями (0,02% и 0,04% соответственно). Врачи частных медицинских центров чаще выделяют работников, нуждающихся в амбулаторном обследовании и лечении (48,5%) по сравнению с ЦПП (15%) и муниципальными медицинскими организациями (9%). Число работников с предварительным диагнозом профессионального заболевания составило 0,9% от осмотренных врачами ЦПП, 0,01% осмотренных врачами муниципальных медицинских организаций и 0,06% частными медицинскими центрами. Сравнительный анализ результатов обязательных медицинских осмотров показал более высокую эффективность и качество медицинских осмотров, выполненных врачами ЦПП.

УДК 616–082.6

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕДИЦИНСКИХ ОСМОТРОВ РАБОТНИКОВ

Хоружая О.Г., Горблянский Ю.Ю.

ГБОУ ВПО РостГМУ Минздрава РФ, пер. Нахичеванский, 29, г. Ростов-на-Дону, Россия, 344022

EVALUATION CRITERIA FOR THE EFFECTIVENESS OF MEDICAL EXAMINATIONS OF WORKERS. **Khoruzhaya O.G., Gorblyansky Yu.Yu.** Medical University RostGMU, 29, Nakhichevansky, Rostov-on-Don, Russia, 344022

Ключевые слова: *медицинские осмотры работников, эффективность медицинских осмотров.*

Key words: *medical examinations of workers, effectiveness of medical examinations.*

Активное внедрение в практическое здравоохранение системы контроля качества медицинской помощи делает актуальным разработку критериев оценки качества обязательных медицинских осмотров и оказания профпатологической помощи. Многолетнее использование таких критериев, как процент охвата осмотром и выполнение объемов обследования в настоящее время малоэффективно. Стопроцентный охват работников осмотрами и обследованиями практически при «нулевой» выявляемости профзаболеваний стали реалиями данной медицинской услуги. В современных условиях, когда ни одна из характеристик состояния здоровья работающих не отражает истинной ситуации, периодические медицинские осмотры (ПМО) должны стать источником информации для оценки состояния здоровья работающего населения. Главной задачей ПМО является выявление начальных форм профессиональных и общих заболеваний. Поэтому применительно к медосмотрам под качеством следует понимать не «соответствие оказанной помощи имеющимся потребностям пациента», а соответствие используемых технологий цели организации и проведения медицинского