

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

Хоруужая 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 оснащенности диагностическим оборудованием, 8,3% говорят о необходимости выделения «групп риска» во время проведения медицинских осмотров. Недостаточный уровень профподготовки врачей-специ-