

дицинских осмотрах. Все больные прошли длительный этап амбулаторного и стационарного обследования у онколога, фтизиатра, пульмонолога, в ходе которого проводились рентгеновская компьютерная томография высокого разрешения; видеоторакоскопия с биопсией легкого и гистологическим исследованием биоптатов; исследование функциональной способности легких; определение диффузионной способности легких и др. **Заключение.** Приведенные наблюдения свидетельствуют об изменении реакции респираторной системы работников на воздействие промышленных аэрозолей. Необходимы дальнейшие наблюдения с возможным созданием российского регистра больных профессиональными заболеваниями.

УДК 616-057-084:613.6

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПЕРИОДИЧЕСКИХ МЕДИЦИНСКИХ ОСМОТРОВ

Берхеева З.М.¹, Сафина К.Р.²

¹ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России, ул. Бултерова, 49, Казань, Россия, 420012; ²Республиканский центр профпатологии Минздрава РФ, ул. Лечебная, 7, Казань, Россия, 420036

EVALUATING EFFICIENCY OF PERIODIC MEDICAL EXAMINATIONS. **Berkheeva Z.M.**¹, **Safina K.R.**² ¹Kazan State Medical University, 49, Butlerova str., Kazan, Russia, 420012; ²National Centre of Pathology, 7, Lechebnaya str., Kazan, Russia, 420036

Ключевые слова: периодические медицинские осмотры; профессиональные болезни

Key words: periodical medical examinations; occupational diseases

Цель — оценка эффективности периодических медицинских осмотров (ПМО). **Методы.** Анализ годовых отчетов территорий Республики Татарстан (РТ) за 2012–2016 гг. **Результаты.** Ежегодно ПМО в РТ проходят 230–370 тыс. работников (2012 г. — 224670, 2013 г. — 286210, 2014 г. — 355013, 2015 г. — 372214, 2016 г. — 309970 человек). В среднем охват ПМО составляет 95,4–96,8%. Амбулаторное обследование и лечение в 2016 г. было рекомендовано 16% осмотренных работников (2012 г. — 14,2%, 2013 г. — 14,3%, 2014 г. — 15%, 2015 г. — 16,4%), стационарное обследование и лечение 0,23% (2012 г. — 0,8%, 2013 г. — 0,8%, 2014 г. — 0,73%, 2015 г. — 0,37%), санаторно-курортное лечение — 6% (2012 г. — 10%, 2013 г. — 8,2%, 2014 г. — 5,8%, 2015 г. — 6,8%). В диспансерном наблюдении у специалистов нуждались 15% осмотренных работников (2012 г. — 9,5%, 2013 г. — 11,5%, 2014 г. — 9,4%, 2015 г. — 8,9%). Хронические общесоматические заболевания установлены в 2016 г. у 12% осмотренных работников (2012 г. — 7,5%, 2013 г. — 8,3%, 2014 г. — 9,6%, 2015 г. — 8,3%). Неуклонно снижается профпатологическая направленность ПМО, подозрение на профессиональное заболевание (ПЗ) установлено у 125 осмотренных работников, 2012 г. — 165 человек, 2013 г. — 237, 2014 г. — 188, в 2015 г. — 125) В 2016 г. в ходе ПМО не выявлено ни одного подозрения на профзаболевание в 32 муниципальных образованиях РТ (2012 г. — 22, 2013 г. — 16, 2014 г. — 17, 2016 г. — 21). Выявляемость лиц с предварительным диагнозом ПЗ более чем в двадцать раз выше, если в проведении ПМО участвуют специалисты центра профпатологии и профильной кафедры Казанского медицинского университета. Практически не выявляют ПЗ частные медицинские организации (МО). Из 17 МО, представивших заключительные акты в центр профпатологии, подозрение на ПЗ было установлено только в одной. Низкое качество медосмотров во многом обусловлено переводом данной деятельности исключительно в экономическую плоскость и возникновением финансовой зависимости медицинских учреждений от работодателя. Сохраняется высокий удельный вес больных, которым одновременно установлены 2 и более профзаболевания (2012 г. — 19,3%, 2013 г. — 24,5%, 2014 г. — 28,1%, 2015 г. — 26,5%, 2016 г. — 23%). **Заключение.** В настоящее время на ПМО не только не выявляют ранние признаки профессиональной патологии, но и не выявляют подозрения на сформировавшиеся профессиональные заболевания. Возможно, по этой причине наблюдается резкое повышение утраты профессиональной трудоспособности с 7,5% в 2013 г. до 45% в 2016 г.

УДК616-092.12

СОСТОЯНИЕ ЛИПИДНОГО ОБМЕНА И ЕГО ВЗАИМОСВЯЗЬ С РАСПРОСТРАНЕННОСТЬЮ ДОКЛИНИЧЕСКИХ ФОРМ АТЕРОСКЛЕРОЗА У ПЕРСОНАЛА НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Бовтюшко П.В.¹, Бовтюшко В.Г.¹, Филиппов А.Е.²

¹ФГКВБОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» МО РФ, ул. академика Лебедева, 6, Санкт-Петербург, Россия, 194044; ²ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет», Университетская наб., 7/9, Санкт-Петербург, Россия, 199034

STATE OF LIPID METABOLISM AND ITS RELATIONSHIPS WITH PREVALENCE OF PRE-CLINICAL FORMS OF ATHEROSCLEROSIS IN OIL-PROCESSING ENTERPRISE WORKERS. **Bovtyushko P.V.**¹, **Bovtyushko V.G.**¹, **Filippov A.E.**²

¹S.M. Kirov Military Medical Academy, 6, Akademika Lebedeva str., St. Petersburg, Russia, 194044; ²Saint Petersburg State University, 7/9, Universitetskaya emb., St. Petersburg, Russia, 199034

Ключевые слова: нефтеперерабатывающее предприятие; атеросклероз; нарушения липидного обмена; атеросклеротическая бляшка

Key words: oil-processing enterprise; atherosclerosis; lipid metabolism disorders; atherosclerotic plaque