

личностным факторам: низкий уровень сензитивности, моральную гибкость, использование эмоционально-ориентированного копинга и поиск социальной поддержки; к организационным факторам: неудовлетворенность содержанием профессиональной деятельности, наличие разочарованности в работе, неудовлетворенность заработной платой, отсутствие возможности повышения квалификации и дальнейшего профессионального развития, а также утомляющие условия труда. **Заключение.** Для 2/3 врачей-терапевтов поликлиник характерен высокий уровень ПВ проявляющийся низкой самооценкой здоровья и общей адаптации, эмоциональным истощением и профессиональным перфекционизмом. На возникновение синдрома выгорания у врачей-терапевтов оказывают влияние социально-демографические, личностные и организационные факторы.

УДК 613.62

ПЕРИОДИЧЕСКИЕ МЕДИЦИНСКИЕ ОСМОТРЫ СТАЖИРОВАННЫХ РАБОТНИКОВ АЛЮМИНИЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Постникова Л.В., Zubov A.C., Гибадудина И.Ю.

ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда им. академика Н.Ф. Измерова», пр-т Буденного, 31, Москва, Россия, 105275

PERIODIC MEDICAL EXAMINATIONS OF ALUMINUM INDUSTRY WORKERS. Postnikova L.V., Zubov A.S., Gibadulina I.Y. Izmerov Research Institute of Occupational Health, 31, Budennogo Ave., Moscow, 105275

Ключевые слова: алюминиевая промышленность; периодические медицинские осмотры; профессиональные заболевания

Key words: aluminum industry; periodic medical examinations; occupational diseases

Российская алюминиевая промышленность — сложное многоэтапное производство, которое включает в себя добычу руд, получение глинозема, фторсолей, анодной массы или предварительно обожженных анодов, непосредственно электролиз или рециклинг алюминия; розлив металла; получение чистого алюминия либо сплавов на его основе, сопутствующих веществ и разнообразных изделий. Пыль боксита малофиброгенна, но при длительном контакте и сочетанном действии с другими химическими веществами, входящими в состав промышленного аэрозоля, способна вызывать различные заболевания дыхательной системы: простой бронхит, хроническую обструктивную болезнь легких, пневмокониозы, гиперчувствительный пневмонит. Развитие хронических профессиональных заболеваний у работников алюминиевых заводов обусловлено длительным многолетним воздействием целого комплекса вредных факторов с поражением, в первую очередь, бронхолегочной и костной систем. За 2016 г. профпатологами института проведен анализ медицинской документации более 7 тысяч стажированных работников. По итогам 2016 г. постоянные медицинские противопоказания к работе со всеми факторами (общие медицинские противопоказания) выявлены в 14 случаях (0,2%). Частота выявления временных противопоказаний составляет от 1 до 2%. Постоянные противопоказания выявлялись реже: от 0,7% до 3,4%. Для того, чтобы подтвердить наличие или отсутствие противопоказаний, все работники обследованы у соответствующих специалистов и все диагнозы подтверждены функциональными и инструментальными методами. В клинике ФГБНУ «НИИ МТ» стационарно обследованы 79 рабочих. По результатам проведенного детального клинко-рентгено-функционального обследования 54 работникам было впервые установлено 61 профессиональное заболевание (болезни нервной системы и опорно-двигательного аппарата (ВБ, радикулопатия) — 52,98%, нейросенсорная тугоухость — 27,86%, болезни бронхолегочной системы (пневмокониоз, гиперчувствительный пневмонит, ХОБЛ, бронхиальная астма) — 19,7%). Таким образом, проведение периодических медицинских осмотров стажированных работников алюминиевой промышленности с участием специалистов ФГБНУ «НИИ МТ» является целесообразной формой сотрудничества, которое позволяет своевременно выявлять ранние признаки воздействия вредных производственных факторов на организм работников с проведением профилактики развития профессиональных заболеваний. В связи с чем большое значение имеет выявление и диагностика профессиональных заболеваний на ранних стадиях развития, что позволяет значительно снизить инвалидизацию работников, улучшить качество их жизни, обеспечить рациональное трудоустройство.

УДК 613.62

ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ СИЛИКОЗА ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЫСОКИХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ДИОКСИДА КРЕМНИЯ

Постникова Л.В., Zubov A.C., Ковалева А.С.

ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда им. академика Н.Ф. Измерова», пр-т Буденного, 31, Москва, Россия, 105275

PECULIARITIES OF SILICOSIS CAUSED BY EXPOSURE TO EXTREMELY HIGH CONCENTRATIONS OF SILICA. Postnikova L.V., Zubov A.S., Kovaleva A.S. Izmerov Research Institute of Occupational Health, 31, Budennogo Ave., Moscow, Russia, 105275

Ключевые слова: высокофиброгенная пыль; лучевая диагностика; силикоз

Key words: highly fibrogenic dust; radiology; silicosis

Среди профессиональных заболеваний одно из основных мест занимают болезни органов дыхания, что связано с высокой частотой воздействия пылевых нагрузок в условиях промышленных предприятий. Основной нозологической