

ВЛИЯНИЕ ВРЕДНЫХ ФАКТОРОВ НА ЗДОРОВЬЕ СОТРУДНИКОВ, РАБОТАЮЩИХ В ПРАЧЕЧНОЙ И ЦЕНТРАЛЬНОМ СТЕРИЛИЗАЦИОННОМ ОТДЕЛЕНИИ (ЦСО) МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Панютина П. Е.

Научный руководитель: ассистент кафедры Набиева Анна Сергеевна

Кафедра общей гигиены

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России

Контактная информация: Панютина Полина Евгеньевна — студентка 2 курса, лечебного факультета, специалитет медико-профилактическое дело. E-mail: plushechka2001@gmail.com

Ключевые слова: вредные факторы, здоровье, сотрудники прачечной и ЦСО

Актуальность исследования: влияние вредных факторов на здоровье сотрудников, работающих в прачечной и ЦСО в современных условиях, требует дополнительных исследований с целью переоценки влияния вредных факторов на здоровье сотрудников специализированных отделений медучреждений и выявления возможных новых причин вредного воздействия с использованием актуальных методов.

Цель исследования: оценка влияния вредных факторов на здоровье сотрудников, работающих в прачечной и ЦСО.

Материалы и методы: личный осмотр помещений, санитарная гигиеническая оценка вредных факторов, анкетирование сотрудников.

Результаты: личным осмотром выявлено: высокий уровень шума в помещениях при работе стиральных и моечных машин, высокая влажность в помещениях, неудовлетворительная работа кондиционера в помещении прачечной и чистой зоне ЦСО. Изучены Протокол измерения шума №127Ш от 08.06.2018 и соответствующее Экспертное заключение Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 29.06.2018 №78-01-02ф-06-2168/1. Выявлено, что в прачечной и в чистой зоне ЦСО эквивалентный уровень звука превышает установленные гигиенические нормативы согласно Приложению 7 СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность». Разработана анкета и проведено анонимное анкетирование 20 сотрудников прачечной и ЦСО, в том числе 17 женщин и 3 мужчин.

Выводы: вентиляция и кондиционирование в помещениях прачечной и ЦСО не обеспечивают комфортные условия для персонала, эквивалентный уровень звука в прачечной и в чистой зоне ЦСО превышает установленные гигиенические нормативы, зафиксированные по анамнезу хронические заболевания персонала (кроме, возможно, бронхита) не вызваны условиями работы в помещениях прачечной и ЦСО, травмы на рабочем месте получены в результате недостаточной внимательности потерпевших. Для улучшения условий работы персонала прачечной и ЦСО рекомендуется выполнить следующие мероприятия: провести проверку температуры и влажности в помещениях на соответствие санитарно-гигиеническим нормам, провести ремонт или замену кондиционеров и оборудования системы вентиляции, для исключения случаев травматизма обеспечить безусловное и грамотное использование персоналом средств индивидуальной защиты.

Литература

1. Ходырева Л.А., Турзин П.С., Ушаков И.Б., Комаревцев В.Н. Условия и факторы, влияющие на состояние здоровья медицинских работников-женщин. Медицина экстремальных ситуаций. 2019;
2. Колпакова Е.В. Организация работы централизованного стерилизационного отделения. Архангельский клинический онкологический диспансер. Медицинская сестра. №2, 2014;
3. Косарев В.В., Бабанов С.А. Профессиональная заболеваемость медицинских работников. ГОУ ВПО «Самарский государственный медицинский университет». Медицинский альманах. №3, 2010.