ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ ВРАЧА-СТОМАТОЛОГА ПОЛИКЛИНИКИ

Иванова П. А., Цыбина А. Н.

Научный руководитель: к.м.н., доцент Васильев Ю.В.

Кафедра общей гигиены

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет»

Контактная информация: Иванова Полина Андреевна — студентка 5 курса педиатрического факультета
СПбГПМУ. E-mail: polinaiva2772@gmail.com

Ключевые слова: стоматология, врач-стоматолог, специальная оценка условий труда.

Актуальность исследования: В последние годы происходят негативные изменения в состоянии здоровья врачей-стоматологов, что обусловлено неблагоприятными факторами рабочей среды, нервно-эмоциональным напряжением, высоким объемом рабочей нагрузки и др.

Цель исследования: провести санитарно-гигиенические исследования условий работы врачей-стоматологов в стоматологической поликлинике (Санкт-Петербург) с использованием риск-ориентированного подхода к организации контроля за деятельностью учреждения.

Материалы и методы: исследовали параметры микроклимата (метеоскоп-м) и освещенности рабочих помещений (люксметр-яркометр-пульсметр тка-пкм-09). С помощью исследования хронометража рабочего времени оценивали распределение трудозатрат по видам деятельности.

Результаты: Санитарно-гигиеническое исследование условий работы стоматологов в стоматологической поликлинике (Санкт-Петербург) выявило незначительные отклонения [1, 2]. Были обнаружены нарушения в части временного хранения медицинских отходов класса «Б» до последующего вывоза транспортом специализированных организаций к месту обеззараживания/обезвреживания. При расчете показателя потенциального риска причинения вреда (МР 5.1.0116-17) был получен результат, оцениваемый, как значительный риск. Анализ рабочего времени установил высокую загруженность рабочего дня. Также выявлено несоответствие рабочего времени, указанного в таблице, и фактического. В работе врача-стоматолога не использовались формализованные формы, что не позволяло сокращать время на заполнение документации.

Выводы: Выявлены незначительные отклонения условий работы стоматологов в поликлинике. При расчете показателя потенциального риска причинения вреда здоровью был установлен значительный риск. Для отходов класса «Б» было рекомендовано организовать участок, который не будет противоречить нормам действующего законодательства для временного хранения медицинских отходов до последующего вывоза транспортом специализированных организаций к месту обеззараживания/обезвреживания. Было рекомендовано организовать комнату отдыха для персонала в соответствии с рекомендациями СанПин [3].

Литература

1. Гигиеническая оценка воздухообмена. Учебное пособие для студентов педиатрического факультета / Сер. Библиотека педиатрического университета / Щерба Е.В., Земляной Д.А., Пузырев В.Г., Васильева И.В., Васильев Ю.В., Крутова Е.С.: Санкт-Петербург, 2020. — 40 с.
2. Гигиеническая характеристика физических свойств воздуха и микроклимата помещений. Учебно-методическое пособие / С.Н. Львов, И.В. Васильева, Д.А. Земляной, Е.В. Щерба. — СПб.: СПбГПМУ, 2018. — 72 с.
3. Песонина С. П. Гомотоксикология — связующее звено между гомеопатией и научной медициной (Актуальные вопросы антгомотоксической терапии препаратами фирмы «Heel») / С. П. Песонина, Ю. В. Васильев, А. А. Черных / СПб.: Центр гомеопатии, 2003. — 112 с.