

Чичко-Ткачук А. П., Гутич Е. А., Мадекша И. В.
ФАКТОРЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РИСКА ЗДОРОВЬЮ
МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ

Научный руководитель: канд. мед. наук Итпаева-Людчик С. Л.

Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены», г. Минск

Актуальность. Медицинские работники в процессе своей трудовой деятельности подвергаются воздействию целого ряда вредных производственных факторов, которые вносят различный вклад в формирование уровней профессионального риска здоровью. Проведение комплексной гигиенической оценки условий труда с установлением ведущих факторов производственной среды и трудового процесса является основой для целенаправленных профилактических мероприятий и создания системы управления профессиональным риском.

Цель: провести комплексную гигиеническую оценку условий труда различных категорий медицинских работников с определением ведущих факторов профессионального риска здоровью.

Материалы и методы. Проведен анализ параметров факторов производственной среды и трудового процесса на 509 рабочих местах медицинских работников амбулаторно-поликлинических и стационарных организаций здравоохранения г. Минска. В соответствии с требованиями Санитарных норм и правил «Гигиеническая классификация условий труда» (утверждены постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28.12.2012 г. № 211) проведена комплексная гигиеническая оценка условий труда. Время занятости работников в условиях воздействия неблагоприятных факторов производственной среды устанавливалось по данным карт хронометражных наблюдений.

Результаты и их обсуждение. Полученные результаты комплексной гигиенической оценки условий труда свидетельствуют о том, что в результате своей профессиональной деятельности медицинские работники обследованных организаций подвергаются действию целого ряда вредных производственных факторов (неблагоприятный микроклимат, шум, ионизирующие и неионизирующие излучения, химический фактор, биологический фактор, тяжесть и напряженность трудового процесса), что позволяет отнести условия труда на более чем 90 % рабочих мест к вредным 1-4 степени – класс 3.1-3.4. Итоговые классы условий труда на изученных рабочих местах распределились следующим образом: классом 2 оценены условия труда на 5,7 % рабочих мест, классом 3.1 (вредные 1 степени) – 25,5 %, классом 3.2 (вредные 2 степени) оценены условия труда 61,6 % рабочих мест медицинских работников, классом 3.3 (вредные 3 степени) – 2,9 %, классом 3.4 (вредные 4 степени) – 4,3 % рабочих мест. Анализ условий труда в разрезе категорий медицинских работников показал следующее: 81,7 % рабочих мест врачебных должностей и 53,0 % рабочих мест среднего медицинского персонала оценены классом 3.2 (вредные 2 степени). Основным вредным фактором производственной среды, определяющим итоговый класс условий труда большинства медицинских работников всех профилей изучаемых медицинских учреждений, является биологический фактор.

Выводы. По результатам проведенной комплексной гигиенической оценки условий труда определены основные факторы профессионального риска здоровью медицинских работников. Показано, что в результате своей профессиональной деятельности медицинские работники подвергаются действию таких вредных производственных факторов, как неблагоприятный микроклимат, шум, ионизирующие и неионизирующие излучения, химический фактор, биологический фактор, тяжесть и напряженность трудового процесса. При этом биологический фактор вносит основной вклад в формирование итоговых классов условий труда.