

НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ ФАКТОРЫ ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА ОТДЕЛЕНИЯ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И РЕАНИМАЦИИ

Натынчик А. В., Петров Э. Д.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Есис Е. Л.

Актуальность. На состояние здоровья человека и его работоспособность большое влияние оказывают характер и условия трудового процесса. Профессиональная деятельность медицинского персонала отделения анестезиологии и реанимации в современном обществе протекает в сложных условиях: они становятся свидетелями страданий и горя других людей, непосредственно участвуют в принятии решений, касающихся жизни и смерти, самоотверженно пытаются помочь пациентам [1]. В процессе работы медицинский персонал отделения анестезиологии и реанимации встречается со всеми видами неблагоприятных факторов: физическими (шум, температура воздуха, электромагнитное излучение и др.), химическими (влияние лекарственных препаратов и других химических веществ), биологическими (патогенные микроорганизмы, антибиотики и др.), психофизиологическими и психологическими факторами трудового процесса (новизна, необычность, внезапность, экстремальные и длительные профессиональные нагрузки и др.). При этом условия труда врачей-анестезиологов-реаниматологов характеризуются воздействием вредных факторов трудового процесса, соответствующих, согласно критериям гигиенической оценки факторов рабочей среды [2], классу 3.2, т. е. уровню, способному вызывать стойкие функциональные изменения, приводящие в большинстве случаев к увеличению профессионально обусловленной заболеваемости. Поэтому, выявив ведущие неблагоприятные факторы трудового процесса медицинского персонала отделения анестезиологии и реанимации, можно определить степень риска их воздействия на состояние здоровья работников.

Цель. Выявить основные неблагоприятные факторы трудового процесса медицинского персонала отделения анестезиологии и реанимации.

Методы исследования. Исследование проводилось с помощью специально разработанной анкеты. В анкетировании принимали участие медицинские работники отделения анестезиологии и реанимации (n=91) государственного учреждения здравоохранения «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи г. Гродно». Исследование проводилось в двух группах: врачи анестезиологи-реаниматологи (n=38), медсестры-анестезисты (n=53). Среди среднего медицинского персонала 95,8% опрошенных составляли женщины, среди врачей – 46% лица женского пола.

Обработка результатов была проведена при помощи компьютерных программ Microsoft Excel и Statistica.

Результаты и их обсуждение. Выполняемую работу большинство опрошенных (70% врачей и 100% медицинских сестер) оценивают, как тяжелую. Одной из характерных особенностей, присущих работе в отделении анестезиологии и реанимации, является наличие стрессовых ситуаций. У 64,3% врачей и 54,2% медицинских сестер стрессовые ситуации возникают ежедневно несколько раз в день.

Анализ анкетирования также показал, что неблагоприятные факторы трудового процесса медицинские работники отделения анестезиологии и реанимации по значимости распределили следующим образом: необходимость быстро и точно воспринимать информацию – 95%, эмоциональное напряжение – 84%, работа в вынужденном темпе при дефиците времени – 72,5%, необходимость быстро приспосабливаться к новым условиям – 71%, напряжение внимания – 68,3%, работа при наличии помех – 64,2%, одновременное выполнение нескольких видов деятельности – 62,7%, неритмичность в работе – 60,8%.

Выводы. Таким образом, согласно анкетированию, основными неблагоприятными факторами трудового процесса медицинских работников отделения анестезиологии и реанимации являются значительные нервно-эмоциональных перегрузки.

ЛИТЕРАТУРА

1. Профессиональное выгорание у врачей анестезиологов-реаниматологов / Е. С. Нетёсин [и др.] // Acta Biomedica Scientifica. – 2017. – № 1 (113). – Т. 2. – С. 74-78.
2. Санитарные нормы и правила «Гигиеническая классификация условий труда», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28 декабря 2012 г. № 211.

ОТЛИЧИЕ ЦВЕТОВОСПРИЯТИЯ МУЖЧИН И ЖЕНЩИН

Науменко А. А., Савостеенко И.В.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: Орехов С. Д.

Актуальность. Актуальность данного исследования определяется неоднозначными результатами, полученными в различных группах испытуемых.

Цель. Изучить количественные отличия восприятия цвета у мужчин и женщин.