

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Крючковой Натальи Юрьевны «Гигиенические основы организации дополнительного профессионального образования в профилактике нарушений здоровья средних медицинских работников», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.4. – медицина труда

Актуальность диссертационного исследования. Обеспеченность лечебных организаций работниками со средним медицинским образованием, наличие у них должных профессиональных компетенций, навыков и умений во многом определяют качество и доступность медицинской помощи. Однако, условия их труда с учетом профиля профессиональной деятельности характеризуются воздействием ряда негативных факторов, в т.ч.: высокой тяжести и напряженности трудового процесса, вредных производственных факторов, преимущественно биологической природы. Развитие медицинских технологий требует регулярного обновления знаний, навыков и умений, поэтому задачи поддержания высокого уровня профессионализма и сохранения трудового долголетия среднего медицинского персонала на фоне недоукомплектованности лечебно-профилактических организаций медицинскими кадрами имеют первостепенное значение. Однако, несмотря на растущий интерес к данной проблеме в научной литературе до настоящего времени отсутствуют работы по оценке особенностей физиологических реакций работающих при временном изменении условий трудового процесса, в том числе при формировании временного трудового коллектива на этапе дополнительного профессионального образования.

Диссертационная работа Крючковой Н.Ю. выполнена на современном методологическом уровне, что обусловлено комплексным применением гигиенических, клинических, психофизиологических, эпидемиологических и статистических методов исследования. Объективность научных положений и выводов подтверждается не только тщательным выбором методов исследования, адекватных поставленным задачам, но и достаточной апробацией работы: публикацией результатов исследования в рецензируемых научно-практических журналах, рекомендованных ВАК для представления результатов научных исследований. Систематизация и анализ большого массива данных, а также строгое следование этическим принципам, утверждённым Хельсинкской декларацией,

подчёркивают высокую степень обоснованности и достоверности научных положений и выводов.

Новизна научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации. Данное исследование имеет несомненные признаки научной новизны. Впервые установлено, что в условиях временной перестройки динамических стереотипов трудового процесса при прохождении дополнительного профессионального образования изменяются показатели сатурации, частоты сердечных сокращений, кратковременной памяти, умственной работоспособности и тревожности у средних медицинских работников что связано с повышенным психоэмоциональным напряжением и определяет риски снижения когнитивных функций и роста кардиологических рисков.

Значимость для науки и практики результатов работы. На основе полученных данных диссертантом разработаны рекомендации, направленные на профилактику негативного воздействия факторов производственной и образовательной среды и повышение адаптационных возможностей организма. Полученные в ходе исследования прогностная модель и шкала для оценки риска нарушений здоровья слушателей использованы при разработке программного средства «Оценка рисков здоровью средних медицинских работников при прохождении дополнительного профессионального образования» (№ 2024686485 от 08.11.2024), определяющего индивидуальные риски в автоматизированном режиме. Использование данного ПС может служить инструментом объективного подхода в определении оптимальной формы итоговой аттестации и сбережения здоровья слушателей дополнительного профессионального образования у различных групп обучающихся.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет. Работа соответствует паспорту специальности 3.2.4. Медицина труда.

Заключение о соответствии диссертации и автореферата требованиям Положения о присуждении ученых степеней

Диссертационная работа Крючковой Натальи Юрьевны «Гигиенические основы организации дополнительного профессионального образования в профилактике нарушений здоровья средних медицинских работников», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по

специальности 3.2.4. Медицина труда соответствует требованиям «Положения о присуждении ученой степени», утвержденного постановлением Правительства РФ No 842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени.

Ведущий научный сотрудник ФГБНУ ВСИМЭИ

д.м.н. профессор

(14.00.07 - Гигиена)

Телефон: +7 (3955) 55-90-70, medecolab@inbox.ru



Наталья Васильевна Ефимова

Подпись Н.В. Ефимовой заверяю

Заместитель директора института
по научной работе д.м.н. доцент



Ирина Валерьевна Кудеева

15.04.2025г.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований»

Адрес места работы: 665827, Иркутская область, г. Ангарск, а/я 1170.

Телефон: +7 (3955) 55-90-70, E-mail: imt@irmail.ru