ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Орлова Дмитрия Валерьевича на тему: «Гигиенические и медико-социальные аспекты совершенствования организации труда медицинских работников ПЦР-лаборатории», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.2.1. Гигиена

Развитие медицины на современном этапе в большой степени обусловлено достижениями в таких отраслях знаний как химия, физика, биология, что находит отражение в появлении инновационных технологий лечения и профилактики заболеваний. Внедрение новых методов и медицинского оборудования неизменно сопряжено с появлением новых факторов производственной среды, нуждающихся в изучении и гигиеническом нормировании. Новые вызовы в развитии гигиены труда медицинских работников обусловлены появлением новой короновирусной инфекции COVID-19. В этот период особую значимость приобретает лабораторная диагностика данного заболевания и, следовательно, увеличение числа ПЦР-лабораторий, сотрудников, занятых в данных подразделениях, изменение условия и организация их труда.

Орлов Д.В. отмечает, что в современных гигиенических публикациях отечественных и зарубежных авторов достаточно полно представлены вопросы гигиены труда в клинико-диагностических лабораториях и испытательных лабораторных центрах. Вместе с тем выявлено практическое отсутствие исследований, посвященных гигиенической оценке условий труда и обоснованию профессиональных рисков здоровью работников ПЦР-лабораторий при их функционировании в различных эпидемических ситуациях, что определило актуальность данного диссертационного исследования.

Автором сформулирована цель исследования – разработать научно обоснованные профилактические мероприятия и управленческие решения по оптимизации условий и организации труда медицинских работников ПЦР-лаборатории в условиях пандемии COVID-19 и в постпандемийный период. Все сформулированные задачи исследования решены и представлены в автореферате.

Научная новизна. В работе впервые дана комплексная оценка условий труда медицинских работников ПЦР-лабораторий; осуществлена сравнительная характеристика факторов рабочей среды в пандемийный и постпандемийный периоды. Показаны ведущие факторы риска здоровью работников, в том числе дана их сравнительная характеристика в различных эпидемических ситуациях. Доказано, что одним из ведущих факторов условий труда, определяющим потенциальный риск здоровью работников ПЦРлабораторий, является низко- и среднечастотная прерывистая локальная вибрация. Также результаты исследования показали, что труд работников

ПЦР-лабораторий с использованием средств индивидуальной защиты от биологического фактора в течение пяти часов приводит к выраженному напряжению терморегуляции, риск перегревания – высокий.

Важно отметить практическую значимость выполненного Орловым Д.В исследования: разработанный комплекс профилактических мероприятий и управленческих решений для минимизации рисков здоровью работников ПЦР-лабораторий, внедрен в учреждения здравоохранения г. Волгограда

Заключение. Таким образом, диссертация Орлова Д.В. «Гигиенические и медико-социальные аспекты совершенствования организации труда медицинских работников ПЦР-лаборатории» полностью соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 г., №748 от 02.08.2016 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, и автор исследования Орлов Дмитрий Валерьевич достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.1. Гигиена.

Рецензент: заведующий кафедрой профилактической медицины Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И.Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации
д.м.н., профессор

Луцевич Игорь Николаевич

«14» 10 2026г.

Подписи
ЗАВЕРЯЮ:
Начальник ОК СГМУ