

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чуркина Дмитрия Владимировича на тему «Профилактика комплексного воздействия вредных факторов военного труда, условий полевого размещения и войсковой обитаемости на лиц, ранее работавших во вредных производственных условиях», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.01 – гигиена

Диссертационная работа Д.В. Чуркина, несомненно, представляет собой большой интерес для гигиенической науки и практики поддержания боеспособности войск на примере уникальной ситуации, сложившейся в Донецкой Народной Республике в последние годы. Бесспорно, актуальным является научное обоснование мероприятий по профилактике влияния вредных факторов военного труда на здоровье военнослужащих, особенно с учетом специфического военного контингента – бывших резервистов среднего возраста (35-40 лет), ранее, в ходе своей трудовой деятельности подвергавшихся влиянию вредных производственных факторов. Важно также изучение влияния на организм человека условий полевого размещения и условий войсковой обитаемости в период выполнения служебно-боевых задач в зоне локального военного конфликта.

Автор четко сформулировал цель и задачи исследования, использовал адекватные задачам методологические подходы и методические инструменты, в результате чего получены научно обоснованные выводы и практические рекомендации. В основе исследования положен междисциплинарный научный подход, а именно – изучение комплексного влияния факторов военного труда, экологически загрязненной окружающей среды и образа жизни (курение) на показатели функционального состояния и заболеваемости военных специалистов, ранее работавших в контакте со сверхнормативными производственными факторами.

Исследование проведено на высоком научно-методическом уровне с применением приемов доказательной медицины, на основании репрезента-

тивной выборки, широкого спектра исследований, в том числе экспериментальных физиолого-гигиенических. Подобные подходы позволили получить ряд ценных научных знаний: по оценке условий труда военных специалистов с определением уровня напряженности военного труда, об отрицательном влиянии на здоровье военнослужащих профессионального маршрута, стажа предшествующей работы в неблагоприятных производственных условиях, стажа и интенсивности курения и загрязнения атмосферного воздуха в пунктах постоянной дислокации; о негативном влиянии условий труда, полевого размещения и войсковой обитаемости на развитие у военных специалистов нарушений здоровья. Представляет интерес сформулированный автором перечень нозологических форм, характерных для участника современных боевых действий, а именно – заболевания дыхательной системы, тепловые поражения в жаркий период года, функциональная диспепсия, тугоухость, связанной с подрывом артиллерийских боеприпасов противника (акубаротравма). Доказано благоприятное действие предложенной автором схемы профилактических мероприятий (антиневритический комплекс, азоксимера бромид, яблочный пектин, 0,1% питьевой раствор аскорбиновой кислоты) на здоровье военнослужащих, функциональный резерв адаптации организма, которое проявилось снижением респираторной заболеваемости, функциональной диспепсии и тепловых поражений, а также замедления прогрессирования тугоухости.

Следует отметить высокую практическую значимость диссертационного исследования Д.В. Чуркина, которая определяется разработкой и внедрением в практическую деятельность доступных и эффективных методик комплексной вторичной профилактики влияния факторов военного труда, условий полевого размещения и войсковой обитаемости на организм военнослужащих. Работа позволяет также решить еще одну важную государственную задачу – оценки прогноза здоровья и трудоспособности военнослужащих после окончания боевых действий, демобилизации и возвращения к работе по основной специальности народного хозяйства.

Материалы, изложенные в автореферате, позволяют оценить как весьма значительный вклад автора в совершенствование военной гигиены. Следует пожелать автору в ходе статистической обработки данных описание вариабельности признака методом персентилей, применение регрессионного анализа для выявления причинно-следственных связей.

Заключение. Работа является законченным научным исследованием. Выводы диссертационной работы полностью соответствуют полученным данным и являются важным дополнением в понимании сочетанного воздействия трудовых и экологических факторов на состояние здоровья военных специалистов, позволяют с большой точностью прогнозировать формы развития патологических процессов. Сформулированные диссертантом положения и полученные выводы могут служить основанием и мотивом для проведения серии последующих фундаментальных и гигиенических работ. Работа полностью соответствует пункту 2.1 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого постановлением Совета Министров ДНР от 27.05.2015 № 2-13 (в редакции от 10.08.2018 № 10-45), а её автор заслуживает присуждения ему учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.01 – гигиена.

Заведующая кафедрой
общей гигиены, гигиены детей и подростков
ФГБОУ ВО Омский государственный
медицинский университет Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор

Ж.В. Гудинова

