

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

Актуальность для науки и практики. Диссертационная работа Д.В. Чуркина посвящена актуальной проблеме, а именно – исследованию механизмов сочетанного влияния шума, связанного с эксплуатацией стрелкового вооружения, военной гусеничной и колесной техники, подрывом артиллерийских боеприпасов противника, охлаждающего и нагревающего микроклимата на рабочих местах и во временных жилищах военных специалистов, психоэмоционального напряжения в месте выполнения боевых задач на развитие и прогрессирование хронической сенсоневральной тугоухости и хронических риносинуситов, а также профилактике их развития и прогрессирования. За время локального военного конфликта в Донбассе распространенность хронической сенсоневральной тугоухости и хронических риносинуситов среди военных специалистов значительно возросла. Это нашло свое отражение прежде всего в росте нагрузки на подразделения и учреждения медицинской службы войсковых частей, учреждения здравоохранения, росте показателей утраты трудоспособности и росте расходов, связанных с лечением, лекарственным обеспечением и реабилитацией военных специалистов. Работа Чуркина Д.В. с точки зрения гигиены, сурдологии и оториноларингологии подводит теоретический фундамент под полученные результаты профилактики развития и прогрессирования хронической сенсоневральной тугоухости и хронических риносинуситов. Доказано, что наилучшие результаты профилактики основываются на комплексном подходе с использованием целевых профилактических методик, которые позволяют прогнозировать динамику развития изменений в функциональном состоянии военных специалистов.

Теоретическая значимость полученных результатов. Впервые комплексно определены изменения функционального состояния военных специалистов под влиянием сочетания факторов военного труда, условий полевого размещения и войсковой обитаемости в динамике, а также определена зависимость от экологического состояния территории размещения пункта постоянной дислокации. Математически доказана роль отдельных факторов военного труда и их сигнальные уровни в формировании хронической сенсоневральной тугоухости и хронических риносинуситов у военных специалистов, влияние профилактических мероприятий на благоприятный и неблагоприятный характер течения патологического процесса. Проведен поиск связи между предшествующими производственными факторами и факторами военного труда. Установлено, что стаж предшествующего труда в условиях сверхнормативного шума и охлаждающего производственного микроклимата, а также их сочетания, степень снижения слуха и количество вовлеченных в патологический процесс околоносовых пазух можно рассматривать в качестве маркеров потенциального риска перехода в хроническую форму с прогрессированием поражения.

Практическое значение полученных результатов. Выявлены значимые точки приложения и индикаторы эффективности профилактических методик, направленных на ослабление влияния шума и микроклимата, оказывающего влияние в месте выполнения боевых задач и в пункте постоянной дислокации, определен алгоритм формирования индивидуализированного комплекса профилактических мероприятий с использованием первичных показателей функциональной адаптации. Разработана математическая модель для прогнозирования прогрессирования хронической сенсоневральной тугоухости. При применении нового подхода связь порогов слуховой чувствительности и количества вовлеченных в патологический процесс пазух со сроками выслуги достоверно ($p < 0,05$) снизилась с уровня сильной прямой ($r = 0,9$) до уровня слабой прямой ($r = 0,3$). Предложенный алгоритм профилактических мероприятий позволил снизить расходы на лечение ОРВИ и их осложнений на 615%.

Заключение. Работа является законченным научным исследованием. Выводы диссертационной работы полностью соответствуют полученным данным и являются важным дополнением в понимании методов вторичной профилактики хронических риносинуситов и хронической сенсоневральной тугоухости у участников локальных военных конфликтов. Сформулированные диссертантом положения и полученные выводы могут служить основанием и мотивом для проведения серии последующих исследований в области оториноларингологии и гигиены.

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.

Профессор кафедры болезней уха, горла, носа федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России),
доктор медицинских наук, профессор

Бойко

Бойко Наталья Владимировна

«15» 01 2020 г.

Я, Бойко Наталья Владимировна, даю согласие на автоматизированную обработку данных

Бойко

Бойко Н.В.

Подпись Н.В. Бойко заверяю:

Ученый секретарь ученого совета

ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России,

доктор медицинских наук, доцент



Н.Г. Сапронова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России); 344022, Российская Федерация, Ростовская область, г.Ростов-на-Дону, переулок Нахичеванский, д.29; Телефоны: (863)250-42-00, 250-40-65, Email: okt@rostgmu.ru, <http://www.rostgmu.ru>