

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Ещиной Ирины Михайловны «Функциональное состояние нервной, сердечно-сосудистой, гепатобилиарной систем у работников при различных уровнях экспозиционной нагрузки винилхлоридом», представленной к соисканию ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.04 – медицина труда.

Кандидатская диссертация Ещиной И.М. посвящена особенностям изменений в состоянии нервной, сердечно-сосудистой, гепатобилиарной систем у работников в зависимости от экспозиционной нагрузки винилхлоридом. Актуальность изучения патологических изменений органов и систем у работников этой сферы деятельности, с одной стороны, связана с постоянным ростом производства винилхлорида в России и мире, а, следовательно, и числа лиц, испытывающих негативное влияние данного токсиканта, с другой, необходимостью поиска критериев, позволяющих обнаруживать патологические изменения на самых ранних (преддонозологических) стадиях.

Для достижения цели и решения поставленных задач автором проведено комплексное исследование с использованием современных общеклинических, биохимических, нейрофизиологических, молекулярно-генетических, функциональных, клинико-инструментальных и математико-статистических методов.

Автором проведены глубокие нейрофизиологические исследования и выявлены отличительные особенности нарушения деятельности в различных отделах центральной и периферической нервной системы. Доказана роль экспозиции винилхлорида в возникновении артериальной гипертензии особенно у лиц, имеющих к этому определённую предрасположенность на генетическом уровне. Показано, что нарастающая экспозиционная нагрузка винилхлоридом ведёт к нарушениям липидного обмена, изменениям (функциональным и органическим) гепатобилиарной системы.

Проведённые исследования позволили сформулировать и научно обосновать критерии ранней диагностики нарушений, связанных с воздействием винилхлорида.

Цель и задачи сформулированы корректно, поставленные задачи решены, что подтверждается соответствующими выводами. Положения, выносимые на защиту, обоснованы, полностью отражают характер основных материалов, изложенных в диссертации.

Результаты работы имеют достаточный уровень реализации и внедрения в лечебно-диагностический и педагогический процессы научно-исследовательских учреждений и учебно-образовательных центров медико-профилактического профиля Восточно-Сибирского региона (четыре запатентованных изобретения, три акта внедрения в клиническую практику, ряд медицинских технологий, методические рекомендации). По материалам выполненных исследований автором опубликовано 19 работ, из них 9 – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ.

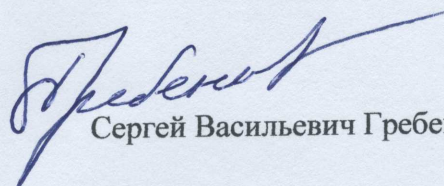
Объём проведенных исследований, адекватность методик и уровень математико-статистической обработки убеждают в достоверности полученных данных. Список литературы включает 266 источников, в том числе 150 отечественных и 116 – иностранных.

Заключение. Таким образом, исходя из представленных в автореферате материалов, диссертационное исследование Ещиной И.М. на тему: «Функциональное состояние нервной, сердечно-сосудистой, гепатобилиарной систем у работников при различных уровнях экспозиционной нагрузки винилхлоридом», является законченной самостоятельной научно-исследовательской квалификационной работой, в которой содержится решение важной

задачи, а именно, совершенствование научно-методических подходов к анализу и оценке влияния техногенных химических веществ на формирование коморбидных состояний у работников, занятых в производстве винилхлорида, имеющей существенное значение для научной дисциплины – медицины труда.

По актуальности, объему выполненных исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости, степени обоснованности научных положений, представленных на защиту, выводов и практических рекомендаций, отражению материалов в печати, выполненное исследование соответствует критериям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842 (в ред. Постановления Правительства России от 01.10.2018 г. N 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор - Ещина Ирина Михайловна - достоин присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.04 – медицина труда.

Заведующий кафедрой медицины труда
ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова
доктор медицинских наук профессор



Сергей Васильевич Гребеньков

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И.Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 191015, Санкт-Петербург, ул. Кирочная, 41

Телефон: 8 (812) 303-50-00; www.szgmu.ru; e-mail: medtrud@mail.ru

«3» сентября 2020 г.

Подпись доктора медицинских наук профессора Гребенькова Сергея Васильевича
заверяю:

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова
доктор медицинских наук профессор



Бакулина Н.В.

«3» сентября 2020 г.