

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ещиной Ирины Михайловны «Функциональное состояние нервной, сердечно-сосудистой и 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

Диссертация Ещиной И.М. посвящена изучению функционального состояния нервной, сердечно-сосудистой и гепатобилиарной систем у работников при различных уровнях экспозиционной нагрузки винилхлоридом.

Особенность выполненных исследований Ещиной И.М. заключается в том, что впервые представлены данные о наличии когнитивного дефицита у работников, экспонированных ВХ; разобщении корково-подкорковых взаимосвязей; повышении концентрации серотонина; снижении уровней нейронспецифической енолазы и нейротрофического фактора NT-3; появлении более значительных диффузных изменений эхогенности печени и желчного пузыря, сопряжённых с дислипидемией; увеличении содержания сывороточных ферментов печени; снижении активности антиоксидантной защиты при увеличении экспозиционной нагрузки винилхлоридом. Кроме того, научная новизна работы определена тем, что автором впервые продемонстрировано, что у лиц, экспонированных винилхлоридом, носительство генотипа С/С полиморфного варианта *Leu28Pro* гена *APO E*, генотипа Т/Т полиморфизма *C786T* гена *eNOS3* и генотипа Т/С полиморфного локуса *Met 235 Thr* гена *AGT* ассоциировано с риском развития АГ. Доказана роль экспозиции ВХ в возникновении АГ при чрезвычайновысоких уровнях экспозиционной нагрузки в качестве провоцирующего фактора.

С практической точки зрения большой интерес представляют научнообоснованные критерии ранней диагностики нарушений нервной системы и разработанный персонифицированный подход к прогнозированию развития артериальной гипертензии у рабочих производства винилхлорида в зависимости от носительства генотипов полиморфных вариантов *Leu28Pro* гена *APO E*, *C786T* гена *eNOS3* и *Met235Thr* гена *AGT*, которые позволили рекомендовать представленные результаты для внедрения в практическую деятельность врачей-профпатологов, в научно-педагогический процесс в рамках дополнительного образования врачей-профпатологов.

Поставленные задачи четко сформулированы и адекватно решают поставленную цель исследований диссертационной работы Ещиной И.М. Положения, выносимые на защиту, обоснованы и полностью отражают характер основных материалов, изложенных в диссертации. Выводы, положения и рекомендации диссертации базируются на

значительных по объему материалах исследований. По теме диссертации опубликовано 19 научных работ, в том числе 9 - в рекомендованных ВАК журналах. Получено 4 патента на изобретение.

Заключение. Принципиальных замечаний по работе нет. Представленные в автореферате Ещиной И.М. материалы позволяют признать, что диссертационная работа автора является самостоятельным, законченным, важным в практическом и научном отношении исследованием. Всё это позволяет считать, что работа Ещиной И.М. соответствует требованиям п. 9, 10, 11, 12, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 №335, от 01.10.2018 №1168), а автор заслуживает присвоения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.04.- медицина труда.

заведующий кафедрой профессиональных болезней
и клинической фармакологии имени заслуженного
деятели науки Российской Федерации, профессора
Косарева Владислава Васильевича федерального
государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Самарский
государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук (14.01.25 – пульмонология;
14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология),
профессор

С.А. Бабанов
Бабанов Сергей Анатольевич

443099, Российская Федерация,
г. Самара, ул. Чапаевская, 89,
тел./факс (846) 333 2976;
e-mail: s.a.babanov@mail.ru,
сайт: <http://www.samsmu.ru>

