

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ирины Михайловны Ещиной

«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**

Решение проблемы изменений физического и психического здоровья у работников производства винилхлорида в зависимости от экспозиционной нагрузки винилхлоридом, определяет актуальность диссертации И.М. Ещиной, поскольку даже в условиях относительно низких уровней воздействия винилхлорида на здоровье работников отмечают патологические изменения в системах-мишенях, которые способны ограничивать трудовую деятельность и затруднять социальную адаптацию лиц трудоспособного населения. Соискателем впервые выявлены функциональные изменения и патологические процессы в нервной, сердечно-сосудистой и гепатобилиарной системах, проявляющиеся в виде нарушений биоэлектрической активности мозга, высших психических функций, показателей функционального состояния периферических нервов, липидного, нейромедиаторного обменов, сывороточных ферментов печени, архитектоники органов желудочно-кишечного тракта при различных уровнях экспозиционной нагрузки винилхлоридом. Кроме того, автором разработаны диагностические критерии нарушений нервной системы, способ диагностического прогнозирования уровня гамма-глутамилтрансферазы, персонифицированный подход, определяющий наличие генетической предрасположенности к развитию артериальной гипертензии у лиц, контактирующих с винилхлоридом, что, несомненно, определяет практическую значимость работы.

Ещиной И.М. четко определены и сформулированы цель и задачи исследования, для решения которых использован современный комплекс клинических, биохимических, ультразвуковых, генетических, нейрофизиологических и нейропсихологических методов обследования. Проведено углубленное клинко-функциональное обследование больных. Данные исследования позволили получить новые теоретически важные и практически значимые результаты, которые тщательно

проанализированы с использованием современных методов анализа (корреляционный, дискриминантный).

Результаты работы внедрены в практику и оформлены в виде 19 работ, в том числе 9 – в журналах, рекомендованных ВАК РФ. Получено 4 патента на изобретение.

Результаты значительного количества исследований дают основание признать достоверность научных положений, выносимых на защиту, и выводов диссертации. Автореферат полностью отражает ее содержание, иллюстрирован рисунками, включает таблицы с основными результатами.

Все изложенное позволяет считать, что по актуальности темы, объему клинических наблюдений, новизне и практической значимости полученных результатов работа Ещиной И.М. «Функциональное состояние нервной, сердечно-сосудистой и гепатобилиарной систем у работников при различных уровнях экспозиционной нагрузки винилхлоридом» соответствует требованиям п.8 «Положения...» ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.04.- Медицина труда.

Директор Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Научно-исследовательский институт
комплексных проблем гигиены и
профессиональных заболеваний»,
доктор медицинских наук, профессор

Филимонов Сергей Николаевич

654041, Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Кутузова, д.23
(8-3843)-796-979; niikpgpz@mail. ru.



Подпись д.м.н., профессора Филимонова С.Н. подтверждаю,

Ученый секретарь:

Корсакова Татьяна Георгиевна

30.07.2020 г.