

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Яшниковой Марии Викторовны на тему «Инсульт у работников в условиях воздействия вредных производственных факторов (клинико-фенотипические особенности, прогноз)», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.2.4. Медицина труда

**Актуальность темы диссертационного исследования.** Болезни системы кровообращения занимают одно из ведущих мест среди лиц трудоспособного возраста, в том числе у работников в условиях воздействия вредных производственных факторов. Проблема инсульта, является весьма актуальной, что обусловлено его высокой долей в структуре заболеваемости, смертности, значительными показателями временных трудовых потерь и инвалидизации, что говорит о большой социальной значимости данного заболевания.

Имеется ряд исследований, посвященных изучению этиологии и патогенеза инсульта, но мало изучены особенности течения заболевания у работников высокого профессионального риска, прогнозное значение различных факторов риска в условиях воздействия производственных факторов физической и токсической природы.

Таким образом, тема рассматриваемого диссертационного исследования, несомненно, актуальна.

Целью исследования является определение клинико-фенотипических особенностей инсульта при воздействии физических и токсических вредных производственных факторов и выявление прогностической роли факторов индивидуального и профессионального риска.

Методы исследования современны, информативны и адекватны цели и задачам исследования.

**Научная новизна и практическая значимость.** Впервые представлены результаты анализа распределения клинических форм инсульта, подтипов ишемического инсульта и факторов риска в популяции мужчин с наличием

вредных производственных факторов физической (общая вибрация, локальная вибрация, производственный шум, электромагнитное излучение) и токсической природы (токсико-пылевой фактор). Установлены различия в течении инсульта в разных возрастных группах на основании совокупности средних показателей клинических оценочных шкал (шкала NIHSS, модифицированная шкала Рэнкин, индекс Бартел). Сформулированы клинико-фенотипические особенности инсульта при воздействии изучаемых вредных производственных факторов.

Необходимо отметить научный вклад диссертанта в определении достоверных факторов в развитие инсульта у мужчин, работающих в условиях вредных производственных факторов, на основании современного многомерного статистического анализа. Эти данные позволили разработать математическую модель прогнозирования вероятности развития инсульта у мужчин в зависимости от вида производственного фактора.

По теме диссертации получены 3 патента РФ на изобретение.

Основные результаты исследований внедрены в практику работы клиники профпатологии и профилактики школьно-обусловленных заболеваний ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора, вошли в лекционный курс кафедры неотложной терапии с эндокринологией и профпатологией ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России.

Результаты исследования, представленные автором, получены при помощи современных и достоверных методов статистической обработки данных. Выводы, которые представлены в автореферате, полностью соответствуют цели и задачам, и органично вытекают из проведенного исследования.

Основные положения диссертационной работы отражены в 44 научных работах, в том числе 17 статей в журналах и изданиях, включенных в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, из них 11 статей в журналах, входящих в международную реферативную базу данных и систем цитирования (Scopus).

Полученные результаты являются основанием для использования практических рекомендаций для широкого применения в клинической практике.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

**Заключение.** Автореферат диссертации Яшниковой Марии Викторовны «Инсульт у работников в условиях воздействия вредных производственных факторов (клинико-фенотипические особенности, прогноз)» отвечает требованиям Положения о присуждении ученых степеней.

На основании автореферата можно сделать заключение о соответствии представленного диссертационного исследования требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней (постановление Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор заслуживает присуждение ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.2.4. Медицина труда.

Начальник научно-клинического отдела медицины труда ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний»,

главный врач клиники ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний»,  
доктор медицинских наук

Н.И. Панев

Адрес: 654041, г. Новокузнецк, ул. Кутузова, 23, ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний» (НИИ КПГПЗ)

Телефон: +7 (384-3) 796-979. E-mail: [niikpgpz@mail.ru](mailto:niikpgpz@mail.ru)

Подпись доктора медицинских наук Панева Н.И. заверяю:

Ученый секретарь НИИ КПГПЗ,  
к.б.н.

«27 » сентября 2021 г.



Т.Г. Корсакова