

ОТЗЫВ

на работу Яшниковой Марии Викторовны «Инсульт у работников в условиях воздействия вредных производственных факторов (клинико-фенотипические особенности, прогноз)», представленную в качестве диссертации на соискание

ученой степени доктора медицинских наук

по специальности 3.2.4. Медицина труда (по автореферату)

Сердечно-сосудистые заболевания – актуальная проблема здравоохранения в большинстве экономически развитых странах мира, одна из основных причин смертности населения, утраты трудоспособности, первичного выхода на инвалидность.

Половина всех инсультов приходится на трудоспособный возраст, ограниченно трудоспособными остаются около 55,0% пациентов, а требующими специализированного медицинского ухода – 20,0% пациентов, и лишь около 20,0-25,0% выживших больных могут вернуться к прежней работе. В связи с этим актуален поиск путей предупреждения развития инсульта и связанного с ним снижения трудового потенциала работающих во вредных условиях труда.

Несмотря на широкую изученность эпидемиологии инсульта, его этиологии, патогенеза и диагностики, на сегодняшний день имеется небольшое количество работ, посвященных анализу клинических форм инсульта, прогностическому значению факторов риска в условиях воздействия производственных факторов физической и токсической природы.

Автором диссертационного исследования были поставлены и успешно решены задачи не только изучить структуру клинических форм инсульта, частоту встречаемости факторов риска в условиях воздействия вредных производственных факторов, провести оценку состояния адаптационных реакций в зависимости от наличия или отсутствия вредных производственных факторов, но и определить клинико-фенотипические особенности инсульта в изучаемых производственных группах, разработать доступный для реальной клинической практики и воспроизводимый способ прогнозирования инсульта у мужчин на

основании выделения значимых факторов риска, вносящих достоверный вклад в развитие заболевания, в зависимости от вида производственного фактора, что соответствует стратегии современной медицины.

Автореферат четко структурирован. Следует отметить логичность изложения полученного материала и хорошее иллюстративное сопровождение.

Автором убедительно обоснованы цель и задачи исследования, а также положения, выносимые на защиту. В работу включен достаточный по объему и тщательно подобранный клинический материал, использованы современные методы исследования. Полученные данные корректно статистически обработаны.

Не вызывают сомнения достоверность результатов и выводов, научная новизна и практическая значимость работы. Необходимо отметить полноту опубликованных данных: имеется 11 публикаций в журналах, входящих в систему цитирования Scopus. По теме диссертации получены три патента Российской Федерации на изобретение.

Впервые проведен сравнительный анализ клинических форм 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). Установлено более «тяжелое» течение инсульта в разных возрастных группах у больных, работавших в условиях воздействия электромагнитного излучения или токсико-пылевого фактора, на основании совокупности средних показателей клинических оценочных шкал (шкала NIHSS, модифицированная шкала Рэнкин, индекс Бартел). По данным шкалы NIHSS выявлены особенности распределения больных инсультом по степени тяжести, имевших воздействие общей вибрации либо производственного шума, на момент развития заболевания и по истечении острого периода инсульта (на 28-й день заболевания). Установлена прогностическая значимость рангов напряжённости в группе больных инсультом с летальным исходом, имевших контакт с вредными производственными факторами. Выявлены достоверные корреляционные связи

между клинико-анамнестическими параметрами больных инсультом, работавших в условиях воздействия различных вредных производственных факторов.

Полученные результаты позволили определить клинико-фенотипические особенности инсульта при воздействии изучаемых вредных производственных факторов.

С помощью метода логистической регрессии выявлены достоверные факторы (показатели) и степень их влияния на развитие инсульта у мужчин, не перенесших инсульт и работающих в условиях воздействия изучаемых вредных производственных факторов. На основании полученных результатов впервые разработана математическая модель прогнозирования вероятности развития инсульта у мужчин в зависимости от вида производственного фактора, позволяющая оценить индивидуальный риск.

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.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Заключение. Диссертационная работа М.В.Яшниковой «Инсульт у работников в условиях воздействия вредных производственных факторов (клинико-фенотипические особенности, прогноз)» является законченным трудом, в котором на основании выполненных автором исследований решена научная проблема - дана характеристика клинико-фенотипических особенностей инсульта у лиц трудоспособного возраста, работающих в условиях воздействия вредных производственных факторов физической и токсической природы, предложена оригинальная методика выявления группы лиц высокого риска развития инсульта.

Представленная к защите рецензируемая диссертационная работа соответствует 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.

Директор и заведующий кафедрой неврологии и нейрохирургии Иркутской государственной медицинской академии последипломного образования – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, заслуженный врач РФ



В.В.Шпрах

17 сентября 2021 г.

Подпись доктора медицинских наук,
профессора Шпраха В.В. заверяю
Начальник отдела кадров ИГМАПО –
филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России

Е.И.Преина

Адрес: 664049, Иркутская область, г.Иркутск, м/р Юбилейный, 100.
Телефон: (3952) 46-53-26
E-mail: irkmapo@irk.ru