

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 исследования обусловлена высокой частотой инвалидизации и смертности вследствие инсульта, несмотря на достигнутые успехи в области диагностики, лечения. Лишь около 20-25% выживших больных инсультом могут вернуться к прежней работе, снижается качество жизни пациента, длительное и ресурсоемкое лечение и медицинская реабилитация ложатся тяжелым социально-экономическим бременем на общество в целом. Существенный вклад в развитие сердечно-сосудистой патологии оказывают вредные факторы производственной среды и трудового процесса в сочетании с хроническим производственным стрессом, психоэмоциональным напряжением, что способствует раннему возникновению и более тяжелому течению кардиоваскулярных заболеваний, в том числе артериальной гипертензии, мультифокального атеросклероза.

До настоящего времени мало изученным остается вопрос – особенности течения инсульта у работников высокого профессионального риска.

В этой связи определение клинико-фенотипических особенностей инсульта при воздействии физических и токсических вредных производственных факторов и выявление прогностической роли факторов индивидуального и профессионального риска, является актуальной проблемой для медицины труда.

Выявление значимых факторов риска развития инсульта у мужчин, работающих в условиях воздействия различных вредных производственных факторов, позволяет прогнозировать вероятность развития данного заболевания.

Таким образом, актуальность исследования, посвященного изучению инсульта у лиц высокого профессионального риска не вызывает сомнения.

В рецензируемом автореферате цель исследования четко определена, поставлены

конкретные задачи, приведен алгоритм и методы исследования.

Новизна полученных результатов заключается в том, что впервые представлен анализ 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 на основании совокупности средних показателей клинических оценочных шкал (шкала NIHSS, модифицированная шкала Рэнкин, индекс Бартел) у лиц, работающих в условиях изучаемых вредных производственных факторов. Установлены клинко-фенотипические особенности инсульта в условиях воздействия вредных производственных факторов.

На основании современного многомерного статистического анализа определены достоверные факторы (показатели) и степень их влияния на развитие инсульта у мужчин, не перенесших инсульт и работающих в условиях воздействия различных вредных производственных факторов.

По теме диссертации получены 3 патента РФ на изобретение.

Практическая значимость результатов исследования несомненна, поскольку разработанная математическая модель прогнозирования вероятности развития инсульта у мужчин в зависимости от вида производственного фактора позволяет проводить индивидуальную первичную профилактику инсульта у работников высокого профессионального риска.

Согласно автореферату, исследование грамотно изложено, хорошо иллюстрировано. Работу отличает высокий научно-методический уровень. В ней использованы современные, информативные методы исследования и анализа данных, позволяющие дать объективную оценку изучаемой проблеме. Выводы диссертации аргументированы результатами исследования и соответствуют поставленным цели и задачам.

Результаты исследования активно обсуждались на международных и Всероссийских конференциях, хорошо представлены в печати: 44 научных работ, 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).

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, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор заслуживает присуждение степени доктора медицинских наук по специальности 3.2.4. Медицина труда.

Старший научный сотрудник отдела медицины труда
ФБУН «Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека»
доктор медицинских наук, профессор

З.Ф. Гимаева

«31» августа 2021 года

Адрес: 450106, Республика Башкортостан,
г. Уфа, улица Степана Кувыкина, д. 94.
Телефон: +7 (347) 255-19-57
e-mail: gzf-33@mail.ru

