

ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора медицинских наук, заведующего кафедры гигиены, медицины труда ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России Фатхутдиновой Лилии Минвагизовны на диссертационную работу Амировой Танзили Хафизовна «Роль производственных, непроизводственных и генетических факторов в возникновении неспецифических поясничных болей у работников нефтехимического предприятия», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01 – Гигиена

Амирова Танзиля Хафизовны, 1985 года рождения, окончила медико-профилактический факультет Казанского государственного медицинского университета в 2008 году. С 1 октября 2011 года по 30 сентября 2015 года являлась заочным аспирантом кафедры гигиены, медицины труда. Тема диссертационной работы: «Роль производственных, непроизводственных и генетических факторов в возникновении неспецифических поясничных болей у работников нефтехимического предприятия».

Диссертационная работа соискателя отличается высокой теоретической ценностью и практической значимостью для работников современных производств.

Актуальность темы диссертации определяется тем, что неспецифические поясничные боли среди трудоспособного населения являются важнейшей медицинской и социальной проблемой, часто приводят к потере трудоспособности, сопровождаются значительными экономическими потерями. При этом структура факторов риска производственно-обусловленных поясничных болей остается недостаточно изученной.

В ходе исследования впервые дана оценка 1-годовой распространенности и 1-годовой частоты новых случаев неспецифических поясничных болей в российской выборке экономически активного населения. Впервые показано, что генотип AA полиморфизм rs926849 A/G гена паркина (*PARK2*) модифицирует эффекты непроизводственных факторов (возраст 30 лет и старше, избыточный вес), увеличивая риск развития неспецифических поясничных болей в группе работающего населения. Показано, что как тяжесть трудового процесса, так и непроизводственные факторы (избыточная масса тела) и носительство генотипа AA полиморфизм rs926849 A/G гена паркина (*PARK2*) вызывают снижение секреции кортизола с возможным срабатыванием кортизол-опосредованных процессов гиперальгезии, воспаления и дегенерации межпозвоночных дисков, лежащих в основе патогенеза неспецифических поясничных болей. Таким образом, доказана сложная структура факторов риска неспецифических поясничных болей, требующая разработки комплексных профилактических программ.

Проведенное диссертационное исследование позволяет говорить о высоком теоретическом и методическом уровне подготовки соискателя, свидетельствует об обоснованном подходе при формулировке цели и задач работы, применении адекватных

гигиенических, лабораторных, статистических методов. Научное исследование основывается на анализе достаточного количества статистически обработанного материала. Результаты исследований получены с помощью современных методов исследования (проспективное исследование, иммуноферментный анализ, ПЦР в реальном времени, современные методы биомедицинской статистики). Основные положения диссертации аргументированы, выводы логично завершают работу, соответствуют цели и задачам исследования. Предложенные в работе рекомендации научно обоснованы, достоверны, информативны, имеют важное практическое значение. Результаты исследования внедрены в деятельность Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по РТ, практическое здравоохранение и образовательный процесс ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет».

Амирова Т.Х. является автором и соавтором 13 научных работ, в том числе 3 статей в рецензируемых научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией (ВАК) Министерства образования и науки Российской Федерации. Основные положения диссертации доложены и обсуждены на различных конференциях и конкурсах.

Амирова Т.Х. характеризуется высокой ответственностью, работоспособностью, мотивацией к проведению научных исследований, желанием осваивать новые методы и научные подходы.

Диссертационная работа Амировой Танзили Хафизовны на тему «Роль производственных, непроизводственных и генетических факторов в возникновении неспецифических поясничных болей у работников нефтехимического предприятия» является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, полностью соответствует требованиям ВАК Министерства образования и науки РФ (п.9 «Положения о приложении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям и рекомендуется к публичной защите на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 14.02.01 – гигиена в объединенном диссертационном совете Д 999.198.02 при ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России и ФГБОУ ВО ИМУ Минздрава России.

Научный руководитель:
заведующий кафедрой гигиены, медицины труда
ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор



Л.М. Фатхутдинова

Подпись *проф. Л. М. Фатхутдиновой* заверяю.
Учёный секретарь Учёного Совета ФГБОУ
ВО Казанский ГМУ Минздрава России,
д.м.н., доцент *О.Р. Радченко*
«06» сентября 2018 г.