

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Куданкиной Анны Сергеевны на тему «Клинико-прогностическая значимость эндотелиальной и вегетативной дисфункции при артериальной гипертензии у водителей локомотивов», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни

Диссертационное исследование актуально и заключается в том, что заболеваемость артериальной гипертензией трудоспособного населения достигает до 45%. В развитии сердечно-сосудистой патологии особое место занимают дополнительные факторы риска, какими являются факторы трудового процесса (шум, вибрация, электромагнитное излучение, психоэмоциональный стресс). В ранней диагностике сердечно-сосудистых заболеваний исследование маркеров дисфункции эндотелия играет значимую роль. Известно, что стойкое повышение артериального давления способствует нарушению функционального состояния эндотелия. Профессия водителя локомотива - профессия с высоким психоэмоциональным напряжением, влиянием шума, вибрации, электромагнитного излучения, это все приводит к раннему развитию сердечно-сосудистой патологии. Артериальная гипертензия является главной причиной отстранения водителей локомотивов с предрейсовых и периодических медицинских осмотров, также за последние 2 года зафиксированы 2-3 случая внезапной смерти на рабочем месте (в кабине водителя локомотива).

Диссертационная работа Куданкиной А.С. обладает несомненной новизной: проанализированы клинико-лабораторные показатели у курящих и некурящих водителей локомотивов с артериальной гипертензией. Разработан диагностический скрининг для прогнозирования и профилактики артериальной гипертензии у водителей локомотивов. У водителей локомотивов достоверно повышен уровень маркеров дисфункции эндотелия - эндотелин-1, MCP-1 VEGF. Установлена взаимосвязь между адаптационным

потенциалом, функциональным состоянием эндотелия и комплексом физических факторов на рабочем месте как дополнительных факторов риска, способствующими раннему дебюту артериальной гипертензии.

Проведенная статистическая и математическая обработка большого количества фактических данных с использованием современных методик, позволила автору выявить причинно-следственные связи между физическими факторами рабочей среды у водителей локомотивов и маркерами эндотелиальной дисфункции.

Основные положения и выводы диссертационного исследования в полной мере изложены в 11 научных работах, опубликованных Куданкиной А.С., в том числе 6 публикаций в изданиях «Перечня ведущих периодических изданий ВАК». Результаты диссертационной работы неоднократно апробированы автором на Всероссийских конгрессах и научно-практических конференциях.

На основании проведенных исследований для практического использования предложен прогностические алгоритм раннего выявления артериальной гипертензии и сердечно-сосудистых осложнений.

Заключение: диссертационная работа Куданкиной Анны Сергеевны «Клинико-прогностическая значимость эндотелиальной и вегетативной дисфункции при артериальной гипертензии у водителей локомотивов», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни, является самостоятельным научным квалификационным исследованием, в которой содержится теоретическое решение важной научной задачи внутренних болезней – прогностическая значимость эндотелиальной и вегетативной дисфункции у водителей локомотивов.

По актуальности решаемой научной проблемы, объему фактического материала, методическому уровню, новизне полученных результатов, их теоретической и практической значимости диссертационная работа

Куданкиной Анны Сергеевны соответствует всем требованиям пункт 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 года, в редакции Постановления Правительства РФ №335 от 21 апреля 2016 года), а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Проректор по лечебной работе,
заведующая кафедрой неотложной терапии
с эндокринологией и профпатологией ФПК и ППВ
ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный
медицинский университет» Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор

Потеряева Елена Леонидовна



ФГБОУ ВО НГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ
ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Начальник ОК *И.И. Замков*
« 30 » ноября 2017 г.

Контакты:

630049, г. Новосибирск,

Ул. Галушцака, 3-52,

эл. почта : sovmedin@yandex.ru