

## 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 кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни

Актуальность темы диссертационного исследования состоит в том, что артериальная гипертензия достигает 40% у трудоспособного возраста. Известно, не только основные факторами риска способствуют развитию артериальной гипертензии, но и дополнительные факторы риска, какими являются факторы производственной среды. В последние десятилетия особое внимание отводится исследованию эндотелиальных маркеров, поскольку при артериальной гипертензии нарушается функциональное состояние эндотелия, что способствует раннему сосудистому ремоделированию. Водители локомотивов ежедневно подвержены психоэмоциональному напряжению, что влечет за собой срыв системы адаптации и способствует развитию сердечно-сосудистой патологии. Артериальная гипертензия является ведущей патологией сердечно-сосудистой системы у водителей локомотивов.

Диссертационная работа Куданкиной А.С. обладает несомненной новизной: разработан диагностический скрининг для прогнозирования и профилактики артериальной гипертензии у водителей локомотивов. Проанализированы клинико-лабораторные показатели у курящих и некурящих водителей локомотивов с артериальной гипертензией. В группе водителей локомотивов зафиксировано повышение маркеров дисфункции эндотелия. Проведение психологического теста «САН» и расчёт адаптационных показателей указывает на напряжение адаптационных процессов. Взаимосвязи между адаптационным потенциалом, эндотелиальной дисфункцией и комплексом физических факторов трудового процесса указывают на ранней дебют артериальной гипертензии в группе водителей локомотивов.

Проведенная статистическая и математическая обработка большого количества фактических данных с использованием современных методик, позволила автору выявить достоверные связи между факторами трудового процесса 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 в системе диспансерного наблюдения за водителями локомотивов с артериальной гипертензией предложен алгоритм раннего выявления 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 и практическое решение важной научной задачи внутренних болезней – оценка прогностической значимости эндотелиальной и вегетативной дисфункции у водителей локомотивов.

По актуальности решаемой научной задачи, 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.

Официальный рецензент:

Начальник Свердловской Дирекции

здравоохранения – структурного подразделения

Центральной дирекции здравоохранения

- филиала ОАО «РЖД»,

к.м.н., член-корр РМТА



Юй Николай Дмитриевич

Адрес: 620107, г.Екатеринбург, ул.Гражданская,9. Телефон: (343) 358-48-27, факс: (343) 358-41-71, e-mail: [nvss@svrw.ru](mailto:nvss@svrw.ru)

Подпись Юй Николай Дмитриевич заверяю.



*спешно кадрами*

Капанова А.А.