

ОТЗЫВ

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

Актуальность темы диссертационного исследования заключается в том, что лидирующим заболеванием сердечно-сосудистой системы до сих пор остается артериальная гипертензия. В Российской Федерации распространенность ее достигает 40% среди трудоспособного населения. В последние десятилетия особая роль отводится исследованию маркеров эндотелиальной дисфункции. Известно, что сердечно-сосудистая патология изначально сопровождается изменениями в функциональном состоянии эндотелия, что проявляется повышенным синтезом эндотелиальных вазоконстрикторных факторов и сосудистым ремоделированием. Профессия водителя локомотива связана не только с высоким эмоциональным напряжением, который приводит к дисбалансу систем адаптации, но и с влиянием дополнительных факторов риска (шум, вибрация, электромагнитное излучение и др. Причиной отстранений водителей локомотивов с предрейсовых медицинских осмотров в 53% случаев является артериальная гипертензия.

Диссертационная работа Куданкиной А.С. обладает несомненной новизной: выявлено, что у водителей локомотивов уровень маркеров дисфункции эндотелия достоверно выше, чем в группе сравнения. Установлено напряжение адаптационных процессов при помощи психологического теста «САН» и расчете адаптационного потенциала. Проведен тщательный анализ клинико-лабораторных показателей у курящих и некурящих водителей локомотивов с установленным диагнозом артериальной гипертензии. Доказана прямая зависимость между комплексом

физических факторов на рабочем месте как дополнительных факторов риска, адаптационным потенциалом и функциональным состоянием эндотелия. Для раннего прогнозирования осложнений и профилактики артериальной гипертензии у водителей локомотивов разработан диагностический скрининг.

Проведена статистическая и математическая обработка полученных результатов с использованием современных методик, которая позволила автору выявить причинно-следственные связи между физическими факторами трудового процесса 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 диагностический алгоритм ранней диагностики артериальной гипертензии и сердечно-сосудистых осложнений, в условиях диспансерного наблюдения.

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 котором содержится теоретическое решение важной научной задачи внутренних болезней – прогностическая значимость эндотелиальной и вегетативной дисфункции у водителей локомотивов в раннем развитии артериальной гипертензии.

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.

Заведующая кафедрой терапии ИДПО
ФГБОУ ВО « Южно-Уральский государственный
медицинский университет» Минздрава России
454092, Российская Федерация, Уральский Федеральный округ, Челябинская
область, г. Челябинск, ул. Воровского, 64
тел. +7 (351) 232-73-71
e-mail: iglign@mail.ru
Доктор медицинских наук, профессор
Игнатова Галина Львовна

