

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

Сердечно-сосудистые заболевания занимают лидирующие позиции в структуре инвалидизации и смертности населения, не только в России, но и в мире. В России уровень сердечно-сосудистой смертности превышает европейский в 4 раза (Аронов Д.М., 2010; Бойцов С.А., 2017). Распространенность артериальной гипертензии достигает 45% в популяции (Бокерия Л.А., 2012). В группе высокого риска по развитию сердечно-сосудистой патологии находятся работники, чей труд связан высоким психоэмоциональным напряжением и влиянием комплекса вредных производственных факторов (Бондарев С.А., 2011). К таким специалистам относятся водители локомотивов железнодорожного транспорта. Известно, что сопряженное влияние известных факторов риска развития артериальной гипертензии и дополнительных, какими являются факторы трудового процесса, способствуют раннему формированию сердечно-сосудисто патологии. В последние годы особое внимание отводится исследованию маркеров эндотелиальной дисфункции (Гребенкина И.А., 2011). Установлено, что уже на ранних стадиях артериальной гипертензии нарушается функциональное состояние эндотелия (Корж А.Н., 2003).

Диссертационная работа Куданкиной А.С. обладает несомненной новизной: проанализированы дополнительные производственно обусловленные звенья патогенеза артериальной гипертензии у работников железнодорожного транспорта, патогенетически значимые клинико-лабораторные особенности у курящих и некурящих водителей локомотивов с артериальной гипертензией; разработан диагностический скрининг для прогнозирования, профилактики и реабилитации артериальной гипертензии как производственно обусловленного заболевания в группе водителей локомотивов. Отмечено повышение маркеров дисфункции эндотелия - эндотелин-1, MCP-1 VEGF у во-

дителей локомотивов. Изучение психовегетативного статуса при помощи психологического теста «САН» и расчёт адаптационных показателей указывает на напряжение адаптационных процессов. Доказана связь между функциональным состоянием эндотелия, адаптационным потенциалом и комплексом физических факторов на рабочем месте как дополнительных факторов риска, способствующих раннему дебюту артериальной гипертензии.

Научные положения и выводы диссертации Куданкиной А.С. основаны на углубленном обследовании работников локомотивного депо - более 300 мужчин. Проведена корректная математическая и статистическая обработка полученных данных с использованием современных методик.

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 алгоритм раннего выявления сердечно-сосудистых осложнений в системе диспансерного наблюдения водителей локомотивов с артериальной гипертензией.

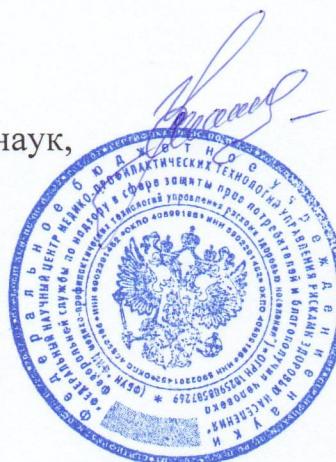
Заключение: диссертационная работа Куданкиной Анны Сергеевны «Клинико-прогностическая значимость эндотелиальной и вегетативной дисфункции при артериальной гипертензии у водителей локомотивов», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние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

Устинова Ольга Юрьевна, доктор медицинских наук, доцент, заместитель директора по клинической работе ФБУН «ФНЦ медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения»

614045, Россия, г. Пермь, ул. Монастырская, 82;
ustinova@fcrisk.ru; (342)2363264



Логинове Устиновой О.Ю. заверено.
Куданкина А.Н. (Логинов /А.Н. Куданкиной)

