

## **Отзыв**

на автореферат диссертации Панариной Светланы Алексеевны «Биомаркеры поражения почек у больных артериальной гипертензией и их динамика после процедуры ренальной денервации», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология

Диссертационная работа Панариной С.А. посвящена поиску современных и альтернативных структурно-функциональных маркеров субклинического поражения почек для наиболее раннего выявления нарушения их функции у пациентов с артериальной гипертензией, которые могут помочь в оценке безопасности и эффективности проведения процедуры радиочастотной абляции почечных симпатических нервов у пациентов с устойчивой к медикаментозному лечению гипертензией. Учитывая малое количество исследований, посвященных изучению данной темы, а также наличие определенных ограничений при их выполнении, актуальность представленной работы не вызывает сомнений.

Цель и задачи исследования сформулированы корректно. Автором выявлены маркеры субклинического изменения почек у больных с различными стадиями артериальной гипертензии, отражающие повреждение почек на разных уровнях. Впервые при помощи новых и ранних показателей сделана попытка выделить группы пациентов с резистентной артериальной гипертензией, для которых проведение симпатической ренальной денервации может оказаться небезопасным в отношении поражения органов-мишеней и дальнейшей сохранности функции почек.

Результаты и выводы диссертационной работы полностью соответствуют поставленной цели и задачам. Размер выборки достаточен для получения достоверных результатов.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата диссертационной работы нет.

## **Заключение**

Диссертационная работа Панариной Светланы Алексеевны на тему «Биомаркеры поражения почек у больных артериальной гипертензией и их динамика после процедуры ренальной денервации», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология, является законченной научно-квалификационной работой, полностью соответствующей требованиям пункта 9 «Положения о

присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 (в редакциях от 21.04.2016 № 335 и от 02.08.2016 № 748), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, и ее автор достоин присуждения искомой степени по специальности 14.01.05 - кардиология.

Заведующий кафедрой кардиологии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

доктор медицинских наук, профессор

Альберт Сарварович Галявич

Место работы: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 420012, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, улица Бутлерова, 49.

Телефон: 8-843-2360393

Адрес электронной почты: agalyavich@mail.ru

Подпись профессора, доктора медицинских наук А.С. Галявича заверяю.

Ученый секретарь Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

доктор медицинских наук,

профессор



И.Г. Мустафин

24.03.2021