

**ОТЗЫВ**  
**на автореферат диссертации**

**Худяковой Алёны Дмитриевны «Уровни артериального давления и дисфункция почек: ассоциации и биомаркеры почечного повреждения у людей 25–44 лет г. Новосибирска», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.04 – внутренние болезни и 14.02.02 – эпидемиология**

Несмотря на многочисленные успехи медицины, связанные с диагностикой и лечением сердечно-сосудистых заболеваний, смертность от них в индустриально развитых странах остается на достаточно высоком уровне. Артериальная гипертензия признана важнейшим фактором риска развития и прогрессирования не только сердечно-сосудистых заболеваний, но и хронической болезни почек, которая, в свою очередь, является самостоятельным фактором риска развития сердечно-сосудистых осложнений. Поэтому потребность в исследованиях, направленных на изучение распространенности таких важных факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний как артериальная гипертензия, снижение функции почек и их взаимосвязь у молодых людей, крайне велика.

Автором дана характеристика распространенности артериальной гипертензии, почечной дисфункции и их ассоциаций в популяции 25–44 лет г. Новосибирска. Также выделены некоторые потенциальные биомаркеры для оценки почечной функции при артериальной гипертензии.

Впервые проведен анализ взаимосвязи сниженной функции почек с артериальной гипертензией и другими кардиометаболическими факторами риска у людей 25–44 лет г. Новосибирска. Выявлено, что у лиц 25–44 лет с артериальной гипертензией и сниженной скоростью клубочковой фильтрации для оценки ранней дисфункции почек могут определяться симметричный диметиларгинин, ретинол-связывающей белок-4 и трансформирующей фактор роста- $\beta$ .

Достоинством авторефера является полное изложение объема материала и методов исследования и соответствие предъявляемым требованиям к оформлению. Выводы полностью отражают содержание диссертационной работы. По материалам диссертации опубликовано 5 статей в рецензируемых научных журналах,

рекомендованных перечнем ВАК при Министерстве образования и науки Российской Федерации, зарегистрирована в базе данных. Положения диссертации представлены на международных, российских и региональных конгрессах и конференциях. Данные диссертационной работы внедрены в практику медицинских учреждений г. Новосибирска и в учебный процесс НИИТПМ – филиала ИЦиГ СО РАН.

Принципиальных замечаний по теме, структуре и содержанию диссертации и автореферата нет.

Таким образом, диссертация Худяковой Алёны Дмитриевны является научно-квалификационной работой, имеющей существенное значение в современной медицине, что соответствует требованиям, изложенным в п. 9 Положения ВАК Министерства образования и науки «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденных постановлением правительства от 24.09.2013 №842, с изменениями, утвержденными постановлением Правительства РФ № 335 от 23 апреля 2016 г., №748 от 02.08.2016 г. «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.04 – внутренние болезни и 14.02.02 – эпидемиология.

Доктор медицинских наук,

## Профессор кафедры госпитальной терапии

## ФГБОУ ВО «Казанский государственный

медицинский университет» Минздрава России

С.Д. Маянская



Юридический адрес: 420012 г. Казань ул. ул. Бутлерова д.49

Фактический адрес: 420012 г. Казань ул. Бутлерова д. 49

Телефон: 8(843)267-61-52

e-mail: rector@kazangmu.ru

Подпись Малышковой С. В.  
установлю.  
Специалист по кадрам  
Малышкова С. В.  
« 04 » 09 2020 г.