

## ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Михайличенко Евгении Сергеевны «Комбинированное использование сартана и антагониста минералокортикоидных рецепторов у больных с эссенциальной артериальной гипертензией: клинико-патофизиологические корреляции», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология

Артериальная гипертензия (АГ) относится к наиболее распространенным заболеваниям. Распространенность АГ в популяции достигает 30-45% среди взрослого населения. АГ является ведущим фактором риска развития кардиоваскулярной патологии: ишемической болезни сердца, в том числе инфаркта миокарда, хронической сердечной недостаточности, цереброваскулярной патологии, хронической болезни почек. Патогенез артериальной гипертензии на сегодняшний день до конца не ясен и требует дальнейшего изучения. Роль генетических факторов в развитии АГ несомненна, однако конкретные механизмы реализации генетической предрасположенности к АГ до сих пор не выяснены.

Оптимизация лечения АГ – одна из первостепенных задач современной медицины. Современные рекомендации предлагают использовать в лечении АГ базисные антигипертензивные препараты, обладающие мощным влиянием на артериальное давление (АД) и органопroteкцию, а также препараты второго ряда, применяемые в отдельных клинических ситуациях. Однако, несмотря на обилие средств и множество проведенных масштабных исследований, вопрос выбора оптимальных режимов лечения АГ до сих пор не решен. Дальнейшее изучение влияния на течение и прогноз у больных с АГ препаратов, обладающих потенциально выраженными органопroteкторными свойствами, например, препаратов из группы антагонистов минералокортикоидных рецепторов (МКР), известных своими антифибротическими свойствами, является перспективным направлением для исследований, которые позволят более четко позиционировать препараты этой группы в лечении АГ и, возможно, оптимизировать

антигипертензивную терапию.

В этой связи, целью диссертационного исследования явилось повышение эффективности лечения больных с эссенциальной АГ за счет улучшения тактики сочетанного использования сартана и антагониста МКР.

Для достижения поставленной цели, автором обследовано достаточное количество больных – 102 пациента с АГ 2-ой стадии. Автором использованы современные методики оценки состояния органов-мишеней и профиля АД. Кроме того, в исследование вошли 30 больных с АГ и мультифокальным атеросклерозом, которым проводился ряд молекулярно-генетических исследований. Диссертанткой использован комплекс инструментальных, функциональных, лабораторных и статистических методик, что отражает высокий методический и методологический уровень представленной работы.

На основании полученных результатов исследования автором впервые изучена плотность рецепторов ангиотензина II 1-го типа (AT1R) в гладкомышечных клетках сосудов больных с АГ и мультифокальным атеросклерозом и установлено отсутствие ее ассоциации с особенностями полиморфизма A1166C гена AT1R и уровнями микро-РНК-155 в мононуклеарах периферической крови. По данным проспективного сравнительного исследования установлены значимые благоприятные гипотензивные и органопротекторные эффекты добавления спиронолактона в дозе 25 мг в сутки к стандартной терапии АГ сартаном. Разработаны критерии выбора комбинации сартана со спиронолактоном уже на старте лечения АГ.

Выводы диссертации логично вытекают из ее содержания и полностью отображают объем выполненных исследований. Практические рекомендации конкретные, лаконичные и по смыслу соответствуют полученным результатам.

Диссертационная работа Михайличенко Е.С. выполнена на высоком методическом и методологическом уровнях. Результаты исследования

пополнили знания о патогенезе, клинических проявлениях, прогнозе и лечении сочетанной терапевтической патологии.

Принципиальных замечаний не имею.

По актуальности темы, научной новизне, практическому значению и методическому уровню работа Михайличенко Е. С. соответствует критериям, установленным п. 2.2 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.05 – кардиология.

Профессор кафедры внутренних  
болезней №1 федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Ростовский  
государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской  
Федерации, доктор медицинских наук  
(научная специальность 14.01.05 – кардиология),  
профессор

А.И. Чесникова

Чесникова Анна Ивановна согласна на автоматизированную обработку персональных данных.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Ростовский государственный медицинский  
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Адрес: 344022, г. Ростов-на-Дону, переулок Нахичеванский, 29  
эл. почта: okt@rostgmu.ru, телефон: +7(863) 250-42-00., сайт: rostgmu.ru

Подпись доктора медицинских наук,  
профессора Чесниковой А.И. заверяю

Ученый секретарь ученого совета ФГБОУ ВО  
РостГМУ Минздрава России,  
доктор медицинских наук, доцент



Н.Г. Сапронова