

Отзыв на автореферат

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

Актуальность диссертационного исследования обусловлена тем, что артериальная гипертензия (АГ) является одной из наиболее важных медицинских и социальных проблем во всем мире, а конкретные механизмы реализации генетической предрасположенности к активации РААС — патофизиологической основы АГ, и развитию АГ до сих пор не установлены, что можно объяснить сложностью регуляции АД, наличием межгенных взаимодействий, эпигенетическими факторами, популяционными и этническими особенностями исследованных групп, различиями подбора групп пациентов, влиянием окружающих факторов. Для изучения генетических предпосылок АГ требуется продолжение исследований. Остаются противоречивыми взгляды на выбор оптимальных лечебных режимов при АГ. Так, если место ведущих классов гипотензивных средств, таких как сартаны, просматривается достаточно четко (они используются весьма широко), то позиция антагонистов МКР в лечении АГ до сих пор недостаточно ясна. Недостаточная изученность вопроса обосновывает необходимость продолжения исследований в этой области

Поэтому **цель исследования** - *повысить эффективность лечения больных с эссенциальной АГ за счет улучшения тактики сочетанного использования сартана и антагониста МКР*, представляется совершенно актуальной. Задачи исследования последовательно детализируют цель. Важнейшей из них видится заключительная, которая суммирует предшествующие и из них вытекает - разработать и обосновать критерии выбора комбинации валсартана со спиронолактоном в качестве основы гипотензивного и органопротекторного лечения больных эссенциальной АГ.

Новизна диссертационного исследования в первую очередь в том, что в клинических условиях получены важнейшие данные о рецепторной регуляции - установлено отсутствие связи между особенностями сосудистых поражений, плотностью рецепторов AT1R, особенностями полиморфизма A1166C гена AT1R и уровнями микро-РНК-155 в мононуклеарах периферической крови, что свидетельствует о неоднородности активации тканевой РААС и о сложности ее регуляции при АГ. Также впервые на основании данных проспективного сравнительного исследования установлены дополнительные благоприятные гипотензивные и органопротекторные эффекты добавления спиронолактона в

невысокой фиксированной дозе (25 мг в сутки) к стандартной терапии при АГ, что резко расширяет применение этого классического препарата при АГ. Для этого впервые разработаны и обоснованы критерии выбора комбинированного использования сартана со спиронолактоном у лиц с эссенциальной АГ.

Практическая значимость не подлежит сомнению, и в частности позволяет рекомендовать как можно более широкое использование диссертации в практике кардиологии. Кроме того, целесообразно издание монографии по теме диссертации, о чем возможно следует отметить в заключении по диссертации.

Положения, выносимые на защиту концептуально обобщают аспекты практической значимости и научной новизны, но при этом не подменяют их. Важнейшим из них представляется третий, тот, что добавление к стандартному лечению АГ невысокой фиксированной дозировки спиронолактона позволяет уменьшить количество и дозы дополнительно применяемых гипотензивных средств, удовлетворительно переносится больными, способствует улучшению контроля АГ и органопротекции, а также что комбинация сартана со спиронолактоном в первую очередь оправдан у лиц в возрасте менее 60 лет, с избыточной массой тела или ожирением, с наличием АГ 2 или 3 степени, наличием выраженной и/или концентрической ГЛЖ. Эти положения имеют важный характер в первую очередь не только из-за обоснованности всем материалом результатов диссертации, но и потому, что заслуживают самого широкого применения в практике кардиологии.

Соответствие материала диссертации заявляемой специальности полное, диссертация по паспорту специальности совершенно соответствует диссертационной специальности «14.01.05 — кардиология».

Степень опубликованности результатов также вполне соответствует требованиям ВАК по количеству статей и докладов на ведущих кардиологических форумах, международного и общероссийского уровня.

Методически диссертационная работа не вызывает никаких возражений и замечаний. Материал диссертации обширен и статистически достоверен во всех фрагментах, используемые статистические методы во всех случаях адекватны и применены совершенно грамотно.

Заключение.

В целом, по актуальности темы, научной новизне, практическому значению, объему исследований, диссертационная работа Михайличенко Евгении Сергеевны Комбинированное использование сартана и антагониста минералокортикоидных рецепторов у больных с эссенциальной артериальной гипертензией: клинко-патофизиологические корреляции, представленной на соискание на соискание ученой степени кандидата медицинских наук соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней»,

утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, с изменениями постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. №335 «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сама автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности по специальности «14.01.05 - кардиология».

Даю согласие на обработку персональных данных

Усов Владимир Юрьевич,
доктор медицинских наук, профессор
Заведующий отделением рентгеновских и томографических
методов диагностики
НИИ кардиологии Томского НИМЦ, г.Томск
«лучевая диагностика, лучевая терапия — 14.01.13»
634012 Томск-12, ул.Киевская 111А, НИИ кардиологии
Томского НИМЦ
Тел.: 8-903 9512676, 8 382 2 554374
e-mail: ussov1962@yandex.ru
www.cardio-tomsk.ru



 _____ заверяю.

Ефимова И.Ю.

« _____ 20 ____ г.