

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Колеговой Ирины Ивановны «Особенности хронической сердечной недостаточности, состояние органов-мишеней у больных кардиоренальным синдромом II типа и нефропротективные эффекты терапии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 - кардиология**

Актуальность диссертационного исследования не вызывает сомнений. Частота кардиоренального синдрома II типа достигает 25-60% при недостаточности кровообращения. Нарушение функции почек оказывает неблагоприятное влияние на течение заболевания и приводит к повышению смертности больных ХСН. При этом в клинической практике в диагностике ХБП у больных ХСН имеются определенные трудности, когда использование традиционных методов определения СКФ некорректно, а альтернативные методы не включены в стандарты оказания помощи. Изучение особенностей течения ХСН при развитии ХБП, перестройка других органов-мишеней, особенно в условиях множественной коморбидной патологии, остается актуальной и дискуссионной проблемой кардиологии. Не определены роль и место канальцевой дисфункции у больных ХСН. Выбор терапии ИБС, ХСН в реальной практике не всегда рассматривается с позиций состояния фильтрационной функции почек. С другой стороны, нефропротективные эффекты у ряда препаратов не известны или отсутствуют, что ограничивает их применение у больных с ХБП.

Диссертационная работа посвящена изучению особенностей течения ХСН, состояния органов-мишеней у больных кардиоренальным синдромом II типа, исследованию дополнительных плейотропных эффектов триметазидина у данной категории больных.

Исследование обладает научной новизной. В результате использования новых маркеров поражения клубочкового аппарата, таких как цистатин С и рСКФ, основанная на цистатине С, и канальцевых нарушений, оцененных по концентрации KIM-1 в моче, а также UACR мочи, автору удалось показать более высокую частоту ренальной дисфункции у больных ХСН. Полученные данные говорят о необходимости использо-

вать несколько маркеров ренальной дисфункции у больных ХСН для ранней и более точной диагностики ХБП.

В работе продемонстрировано, что развитие и прогрессирование недостаточности кровообращения у больных ХСН в сочетании с ХБП зависит не только от наличия и выраженности ренальной дисфункции, но и от частоты встречаемости и структуры коморбидной патологии, в частности наличия сахарного диабета 2 типа. ХСН с сохраненной ФВ ЛЖ при наличии кардиоренального синдрома II типа и множественной коморбидной патологии характеризуется более тяжелым течением, более выраженнымми диастолическими расстройствами и гипертрофией ЛЖ, увеличением истинной жесткости артерий и канальцевой дисфункцией.

Оценка эффективности и безопасности триметазидина у больных ИБС, осложненной ХСН на фоне ХБП 3 стадии в течение 6 месяцев приема показала, что препарат обладает не только антиангинальным и антишемическим эффектами, но и проявляет новые плеотропные эффекты, такие как нефро- и вазопротекция, а также способностью влиять на регресс ГЛЖ.

Диссертационное исследование имеет большую научно-практическую значимость. Автором даны практические рекомендации для ранней диагностики ренальной дисфункции, для оценки поражения органов-мишеней с использованием современных лабораторных и инструментальных методов исследования. Степень достоверности полученных результатов достигнута за счет использования адекватного объема исследования, современных методов диагностики, длительности мониторинга состояния пациентов и современного статистического анализа. По теме диссертационного исследования опубликовано достаточное количество работ, в журналах, рецензируемых ВАК.

Таким образом, анализ автореферата показал, что диссертационная работа Колговой И.И. на тему «Особенности хронической сердечной недостаточности, состояние органов-мишеней у больных кардиоренальным синдромом II типа и нефропротективные эффекты терапии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 - кардиология, является законченным самостоятельным научным исследованием, посвященным решению актуальной науч-

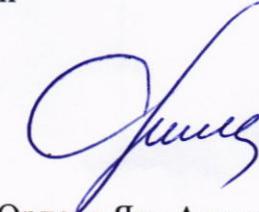
ной проблемы: изучению закономерностей течения ХСН и перестройки органов-мишеней при кардиоренальном синдроме II типа в условиях множественной коморбидной патологии, а также оценке эффективности и безопасности терапии данной категории больных. Диссертация по своей актуальности, методическому обеспечению, научно-практической значимости полностью соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук: п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, в редакции постановления Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016г.), а ее автор, Колегова И.И., заслуживает присуждения исключительной степени по специальности 14.01.05 – кардиология.

Заведующий отделом возраст-ассоциированных заболеваний  
обособленного подразделения Медицинский  
научно-образовательный центр ФГБОУ ВО  
«Московский государственный университет  
имени М.В. Ломоносова»,  
доктор медицинских наук

*30 мая 2019 г.*

Подпись Я.А.Орловой заверяю.

Зам. Директора по научно-образовательной работе  
обособленного подразделения Медицинский  
научно-образовательный центр ФГБОУ ВО  
«Московский государственный университет  
имени М.В. Ломоносова»,  
кандидат медицинских наук



Орлова Яна Артуровна



Акопян Жанна Алексеевна



119192, г. Москва, Ломоносовский проспект, дом 27, корп.10;  
+7(495)-531-27-43; [YAOrlova@mc.msu.ru](mailto:YAOrlova@mc.msu.ru)