

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Масалкиной Ольги Владимировны «Особенности структуры и функций органов-мишеней у больных хронической сердечной недостаточностью ишемической этиологии в сочетании с бронхиальной обструкцией», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – «Кардиология» (медицинские науки)

Диссертационная работа Масалкиной Ольги Владимировны посвящена выявлению закономерностей изменения органов-мишеней при хронической сердечной недостаточности (ХСН) ишемической этиологии на фоне АГ в сочетании с бронхиальной обструкцией.

Актуальность работы не вызывает сомнений и определяется наличием взаимосвязи ХСН на фоне ИБС и хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ) не только в плане общности факторов риска развития, патогенетических механизмов, но и высокой частотой неблагоприятного прогноза, усугубляющегося при сочетанной патологии. Частота встречаемости ХСН среди больных ХОБЛ по результатам многочисленных исследований варьируется в широком диапазоне, патогенетические механизмы формирования недостаточности кровообращения на фоне бронхиальной обструкции исследованы недостаточно, что требует дальнейшего изучения с целью разработки ранних критериев диагностики ХСН на фоне коморбидной патологии и определения профилактических мероприятий в плане улучшения прогноза.

В работе получены важные сведения о том, что формирование ХСН у больных АГ и ИБС на фоне ХОБЛ характеризуется определенными особенностями, которые проявляются не только более тяжелым течением недостаточности кровообращения, как по клиническим данным, так и по уровню Nt-proBNP, но и особым типом ремоделирования сердца, отличающимся наличием более, чем у 80% больных сохраненной ФВ ЛЖ с преимущественным нарушением диастолической функции ЛЖ и ПЖ, увеличением ИММЛЖ и снижением индексированных объемов ЛЖ и ЛП. При этом бронхиальная обструкция у больных АГ и ИБС, осложненная ХСН, по данным автореферата не приводила к развитию более выраженной легочной гипертензии или гипертрофии ПЖ.

Автор показала, что поражение органов-мишеней при ХСН ишемической этиологии на фоне АГ и ХОБЛ представлено более значимым нарушением фильтрационной функции почек, повышенной истинной жесткостью артерий независимо от уровня АД.

Согласно данным работы, одним из патогенетических механизмов особого типа ремоделирования органов-мишеней является трансформация процессов коллагенолиза в тканях, направленных в сторону формирования фиброза и склероза, за счет повышения в крови уровня TIMP-1.

Впервые в работе было найдено, что увеличение сурфактанта А в крови может отражать не только состояние иммуномодулирующей функции легких, но и степень коллагенообразования в тканях.

Автором предложен ряд алгоритмов, которые направлены на раннюю диагностику поражения органов-мишеней и выявление прогрессирования ХСН.

Основные результаты диссертации опубликованы в 9 научных работах, в том числе 3-х научных журналах, входящих в перечень обязательных изданий для опубликования результатов по списку ВАК. Результаты исследований представлены на научных конференциях, в том числе международных.

Работа включает достаточное количество примеров, и проведена на высоком научном уровне. Достоверность полученных результатов подтверждена многими публикациями отечественных и зарубежных авторов.

Заключение:

Согласно анализу автореферата, диссертационная работа Масалктиной Ольги Владимировны на тему «Особенности структуры и функций органов-мишеней у больных хронической сердечной недостаточностью ишемической этиологии в сочетании с бронхиальной обструкцией», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.05. – кардиология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена научная проблема диагностики ХСН и поражения органов-мишеней у больных ИБС, АГ в условиях бронхиальной обструкции. Данная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присвоения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. и требованиям ВАК России, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.05. – кардиология.

Заведующая кафедрой
внутренних болезней и
семейной медицины ДПО,
д.м.н., профессор, Заслуженный врач РФ
ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России,

Нечаева Галина Ивановна

Подпись профессора Нечаевой Г.И.
ЗАВЕРЯЮ:

Начальник УК ФГБОУ ВО ОмГМУ
Минздрава России

Федеральное Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Омский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

644099, г. Омск, ул. Ленина 12

тел. факс (8-3812) (23-32-89) e-mail: rector@omsk-osma.ru web-сайт:
<http://omsk-osma.ru/>, profnechaeva@yandex.ru



Тереженко Ю.Н.