

## Сведения о результатах публичной защиты

Масалкиной Ольги Владимировны на тему: «Особенности структуры и функций органов-мишеней у больных хронической сердечной недостаточностью ишемической этиологии в сочетании с бронхиальной обструкцией» по специальности 14.01.05 – кардиология на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

### Решение диссертационного совета Д 208.067.02

на заседании 11 апреля 2017 года диссертационный совет принял решение присудить Масалкиной О.В. ученую степень кандидата медицинских наук.

На заседании присутствовали члены диссертационного совета:

1. Туев Александр Васильевич (14.01.05 - кардиология) – д.м.н., профессор (председатель совета);
2. Минаева Наталья Витальевна (14.01.08 - педиатрия) – д.м.н., профессор (ученый секретарь);
3. Аверьянова Наталья Ивановна (14.01.08 - педиатрия) – д.м.н., профессор;
4. Василец Любовь Михайловна (14.01.05 - кардиология) – д.м.н., профессор;
5. Красавина Наталья Александровна (14.01.08 - педиатрия) – д.м.н., доцент;
6. Карпунина Наталья Сергеевна (14.01.05 - кардиология) – д.м.н., доцент;
7. Мерзлова Нина Борисовна (14.01.08 - педиатрия) – д.м.н., профессор;
8. Некрутенко Людмила Александровна (14.01.05 - кардиология) – д.м.н., профессор;
9. Орехова Екатерина Николаевна (14.01.05 - кардиология) – д.м.н., доцент;
10. Репецкая Марина Николаевна (14.01.08 - педиатрия) – д.м.н., профессор;
11. Соловьев Олег Владимирович (14.01.05 - кардиология) – д.м.н., профессор;
12. Софронова Людмила Васильевна (14.01.08 - педиатрия) – д.м.н., профессор;
13. Сыромятникова Людмила Илариевна (14.01.05 - кардиология) – д.м.н., доцент;
14. Фурман Евгений Григорьевич (14.01.08 - педиатрия) – д.м.н., профессор;
15. Хлынова Ольга Витальевна (14.01.05 - кардиология) – д.м.н., профессор;

16. Ховаева Ярослава Борисовна (14.01.05 - кардиология) – д.м.н., профессор;
17. Шаврин Андрей Петрович (14.01.05 - кардиология) – д.м.н., доцент.

**По диссертации принято следующее заключение:**

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

*изучены* закономерности развития ХСН и изменения органов-мишеней при данной патологии у больных ИБС и АГ на фоне бронхиальной обструкции;

*предложено* проведение диагностики ХСН и поражения органов-мишеней у больных ИБС и АГ на фоне ХОБЛ на ранних этапах, а также коррекция лечения для улучшения прогноза и предотвращения сердечно-сосудистых катастроф у данной категории больных;

*доказано что:*

- формирование ХСН у больных ИБС и АГ на фоне ХОБЛ характеризуется определенными особенностями: более тяжелым течением, как по клиническим данным, так и уровню Nt-proBNP, чаще сохраненной фракцией выброса левого желудочка, более выраженной диастолической дисфункцией левого желудочка;

- негативный вклад в формирование и прогрессирование ХСН у больных АГ и ИБС на фоне бронхиальной обструкции вносят: высокая частота коморбидной патологии, низкая частота применения эффективных медикаментозных средств для лечения ХСН (ингибиторы АПФ, бета-адреноблокаторы);

- структурно-функциональная перестройка сердца у больных ХСН на фоне ИБС и АГ в сочетании с ХОБЛ представлена особым типом его ремоделирования;

- поражение органов-мишеней при ХСН ишемической этиологии на фоне АГ и ХОБЛ характеризуется более выраженным нарушением фильтрационной функции почек, повышенной истинной жесткостью артерий;

- увеличение концентрации TIMP-1 в сыворотке крови, и, предположительно, увеличение сурфактанта А, у больных АГ и ИБС, осложненной ХСН на фоне ХОБЛ могут быть рассмотрены как патогенетические механизмы ремоделирования органов-мишеней;

*введены* новые принципы профилактики развития и прогрессирования ХСН у больных АГ и ИБС на фоне ХОБЛ, а так же при необходимости коррекция лечения такими высокоэффективными при ХСН препаратами, как ингибиторы АПФ и бета-адреноблокаторы.

*Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:*

*доказаны* закономерности формирования ХСН и ремоделирования органов-мишеней у больных АГ и ИБС на фоне ХОБЛ;

*применительно к проблематике диссертации результативно использован* комплекс современных и инновационных методов исследования с проведением оценки левых и правых отделов сердца, уровня в крови Nt-proBNP, цистатина С, TIMP-1, сурфактанта А, объемной сфигмоплетизмографии;

*изложены* доказательства формирования ХСН у больных АГ и ИБС на фоне ХОБЛ с более тяжелым течением недостаточности кровообращения;

*раскрыты* дополнительные патогенетические механизмы формирования ХСН и ремоделирования органов-мишеней у больных ХОБЛ, характеризующиеся высоким уровнем коллагенообразования в тканях, на основании увеличения в сыворотке крови ТИМР-1 и сурфактанта А;

*изучено* влияние не только ХОБЛ, но и множественной сочетанной кардиальной и экстракардиальной патологии на формирование ХСН;

*проведено* усовершенствование подходов к диагностике ХСН у больных с бронхиальной обструкцией.

*Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:*

*разработаны и внедрены образовательные технологии* – материалы диссертации используются в преподавании на кафедре пропедевтики внутренних болезней №2 Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

*определена перспективность* практического использования результатов диссертационного исследования в повседневной деятельности кардиологов, терапевтов, пульмонологов в лечебно-профилактических учреждениях разного уровня;

*создана модель* диагностического алгоритма ХСН у больных с множественной коморбидной патологией на фоне ХОБЛ;

*представлены учебно-методические и практические рекомендации* для внедрения результатов исследования в учебный процесс кафедры пропедевтики внутренних болезней №2.

*Оценка достоверности результатов исследования* выявила:

результаты лабораторных и инструментальных исследований получены на сертифицированном оборудовании и легко воспроизводимы в различных условиях;

*теория* построена на известных, проверяемых данных, согласуется с опубликованными данными по теме диссертации;

*идея* базируется на анализе практической деятельности большого количества врачей кардиологов и обобщении передового клинического опыта в области кардиологии;

*установлены* совпадения собственных данных с данными других исследователей о закономерностях формирования ХСН и ремоделирования органов-мишеней на фоне ИБС и АГ в сочетании с бронхообструктивным синдромом;

*использованы* современные методики сбора и обработки полученной информации. Статистическую обработку полученных результатов осуществляли при помощи программы STATISTICA 6.0.

Личный вклад автора выразился в определении основной идеи исследования, формировании цели и задач, выборе методов исследования, проведении научно-информационного поиска и анализа данных литературы, сборе материала,

участии в проведении инструментальных исследований (суточное мониторирование АД и ЭКГ, ЭКГ, объемная сфигмоплетизмография, спирометрия), анализе лабораторно-инструментальных данных, проведении статистической обработки и анализа полученных результатов, подготовке публикаций и оформлении диссертационной работы.

Диссертация Масалкиной Ольги Владимировны на тему: «Особенности структуры и функций органов-мишеней у больных хронической сердечной недостаточностью ишемической этиологии в сочетании с бронхиальной обструкцией» по специальности 14.01.05 – кардиология является законченной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, в которой дано новое решение актуальной научной задачи кардиологии – модернизация диагностических критериев ХСН и определение ранних маркеров ремоделирования органов мишеней у больных ИБС и АГ в зависимости от наличия и выраженности бронхиальной обструкции. По объему исследований, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям, изложенным в п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г., в редакции постановления Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016г., предъявляемым к диссертационным работам.

На заседании 11.04.2017 г. диссертационный совет принял решение присудить Масалкиной О. В. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 10 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.05 – кардиология, участвовавших в заседании, из 21 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 17, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель диссертационного совета  
доктор медицинских наук, профессор

А.В.Туев

Ученый секретарь диссертационного совета  
доктор медицинских наук, профессор

Н.В. Минаева

12.04.2017г.

