

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бугаевой Оксаны Владимировны на тему «Клинико-функциональные взаимосвязи состояния сердечно-сосудистой и центральной нервной систем у больных хронической сердечной недостаточностью», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология

Диссертационная работа О.В. Бугаевой, посвященная исследованию клинико-функциональных взаимосвязей состояния сердечно-сосудистой и центральной нервной систем у больных хронической сердечной недостаточностью, развившейся на фоне ишемической болезни сердца и гипертонической болезни, является, несомненно, актуальной, учитывая значительную распространенность хронической сердечной недостаточности и ее весомый вклад в структуру заболеваемости и смертности населения. Автор в работе подчеркивает не только важность диагностики и профилактики уже имеющихся додементных когнитивных нарушений у больных хронической сердечной недостаточностью, но и приводит информацию о возможных предикторах их возникновения у подобных пациентов.

Цель данной диссертационной работы актуальна и четко сформулирована. Задачи работы изложены последовательно и отражают суть работы.

Работа выполнена на достаточном по объему клиническом материале. В соответствии с целью и задачами диссертационного исследования соискателем обследовано 169 человек, среди которых были выделены 2 группы: больные с хронической сердечной недостаточностью, развившейся на фоне ишемической болезни сердца и гипертонической болезни (основная группа) и пациенты с гипертонической болезнью без признаков хронической сердечной недостаточности и ишемической болезни сердца (группа сравнения). После оценки соответствия их критериям включения и исключения в основную группу были включены 90, а во вторую – 50 пациентов (всего 140 человек). Объем фактического материала, специальные методы исследования и современные подходы к статистической обработке данных свидетельствуют о высоком методическом уровне работы.

Бугаевой О.В. впервые продемонстрировано значение хронической сердечной недостаточности как независимого фактора риска развития атрофических изменений гиппокампа у больных с сочетанием ишемической болезни сердца и гипертонической болезни, при этом установлено, что меньшие

значения измеряемого коэффициента диффузии молекул воды в гиппокампе сочетаются с худшими результатами когнитивных тестов как у пациентов с хронической сердечной недостаточностью, развившейся на фоне ишемической болезни сердца и гипертонической болезни, так и среди больных гипертонической болезнью без хронической сердечной недостаточности и ишемической болезни сердца. Впервые показано, что у больных с сочетанием ишемической болезни сердца и гипертонической болезни большая выраженность клинико-инструментальных признаков тяжести хронической сердечной недостаточности ассоциирована с меньшей вариабельностью артериального давления и большим количеством эпизодов артериальной гипотонии в течение суток. Кроме того, определено, что у подобных больных большая частота эпизодов гипотонии в течение суток связана, в свою очередь, с атрофическими изменениями гиппокампа и худшими результатами когнитивных тестов. Таким образом, научная новизна диссертационной работы О.В. Бугаевой представляется очевидной, а научные положения – обоснованными.

Практическая значимость работы в первую очередь определяется тем, что автором выделены факторы, ассоциированные с наиболее высоким риском формирования и прогрессирования когнитивной дисфункции у больных с хронической сердечной недостаточностью, в сочетании с ишемической болезнью сердца и гипертонической болезнью, и оптимизирована комплексная оценка состояния подобных пациентов.

Автореферат диссертации О.В. Бугаевой оформлен в традиционном стиле, отражает основное содержание выполненной работы. Выводы, сформулированные автором, логичны, полностью соответствуют поставленным цели и задачам исследования. Практические рекомендации подтверждены результатами работы, имеют несомненную ценность. Принципиальных замечаний по рецензируемому автореферату нет.

По теме диссертации опубликовано 17 работ, из них 3 – в журналах, рекомендуемых ВАК Минобрнауки России, 3 публикации, в журналах, индексируемых в базе данных Scopus.

Таким образом, диссертационная работа О.В. Бугаевой на тему «Клинико-функциональные взаимосвязи состояния сердечно-сосудистой и центральной нервной систем у больных хронической сердечной недостаточностью», выполненная под руководством доктора медицинских наук Акимовой Натальи Сергеевны, является законченным, самостоятельным научно-квалификационным трудом, в котором содержится решение актуальной задачи кардиологии –

исследования клинико-функциональных взаимосвязей состояния сердечно-сосудистой системы, нейровизуализационных и функциональных характеристик головного мозга у больных с хронической сердечной недостаточностью, развившейся на фоне ишемической болезни сердца и гипертонической болезни. По своей актуальности, новизне, научно-методическому уровню и практической значимости, работа полностью соответствует п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2021 г. «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в редакции постановления Правительства РФ от 11.09.2021 г. №1539), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, О.В. Бугаева, заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Доктор медицинских наук
(научная специальность 3.1.20 Кардиология), профессор,
заведующий кафедрой терапии Медицинского института
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный Университет»
Министерства науки и высшего образования Российской Федерации

Олейников Валентин Эливич

«дв» август 2023 г.

Подпись д.м.н., профессора В.Э. Олейникова заверяю:
Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный Университет»
Министерства науки и высшего образования Российской Федерации,

кандидат технических наук, доцент  Дорфеева Ольга Станиславовна



Федеральное бюджетное государственное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, 440026, Российская Федерация, г. Пенза, ул. Красная, д.40, тел. +7 (8412) 64-31-74, e-mail: v.oleynikof@gmail.com, web-сайт: <https://pnzgu.ru>