

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры госпитальной терапии и общей врачебной практики им. В.Г. Вогралика Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, **Боровковой Натальи Юрьевны** на диссертационную работу Стеблецовой Натальи Ивановны «Клинико-функциональные особенности артериальной гипертензии у больных с гипертонической формой хронического гломерулонефрита, осложненного хронической болезнью почек», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Актуальность темы диссертационного исследования

Артериальная гипертензия (АГ) при первичных заболеваниях почек, таких как хронический гломерулонефрит (ХГН), представляет собой значимую проблему. Она зачастую плохо распознается, отягощает его течение и является самостоятельным фактором развития почечной недостаточности. Для нее характерна хорошая переносимость даже при высоком артериальном давлении. Для АГ при ХГН присущ плохой ответ на лечение, зависимость от воспалительного процесса и склерозирования в почечной ткани. Такие больные быстрее других попадают на гемодиализ или нуждаются в трансплантации почек.

Несмотря на то, что клиницистами давно обозначена проблема АГ при ХГН, до настоящего времени мало внимания уделяется таким пациентам. В литературе последних лет есть лишь единичные работы, посвященные изучению АГ при ХГН, практически нет разработанных клинических рекомендаций по их лечению. В большинстве случаев все внимание уделяется лечению гломерулонефритов и практически отсутствует доказательная база в отношении данной ренопаренхиматозной АГ.

Исходя из вышеизложенного данная работа представляется крайне актуальной.

Научная новизна, теоретическая и практическая значимость результатов диссертационного исследования

В ходе диссертационного исследования Н. И. Стеблецовой были получены новые данные о клинических особенностях АГ у больных гипертонической формой ХГН, изучены гематологические и эхокардиографические параметры, уточнены факторы риска, ассоциированные клинические состояния, коморбидная патология в сравнении с пациентами с эссенциальной АГ (ЭГ). Проведена сравнительная оценка взаимосвязи клинико-лабораторно-инструментальных данных, ассоциированных состояний, коморбидных заболеваний с факторами риска у больных гипертонической формой ХГН.

Материалы диссертационного исследования могут быть использованы в лечебной практике врачей-кардиологов, нефрологов и терапевтов поликлиник и стационаров, а также в процессе обучения студентов и ординаторов медицинских учебных заведений.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений

В диссертации Н. И. Стеблецовой использовались клинические, лабораторные, инструментальные методы исследования, отвечающие современным стандартам. Исследование имело клинический характер, проводилось с 2016 по 2019 год и включило в себя 102 пациента с гипертонической формой ХГН, которые составили основную группу пациентов (мужчин – 52, женщин – 50, средний возраст 55,0 лет). В группу сравнения вошли 98 больных ЭГ (мужчин – 45, женщин – 53, средний возраст 64,45 года).

Обоснованность и достоверность данных подтверждает адекватный размер выборки, а также ее репрезентативность. Выбор методов статистического анализа был подобран соответственно поставленным целям и задачам.

По материалам диссертационного исследования получены 4 свидетельства государственной регистрации баз данных, 2 приоритетные справки на изобретение. Основные материалы излагались и обсуждались на научно-практических конференциях.

Научные положения, выносимые на защиту, в полном объеме обоснованы в диссертации и отвечают на поставленные задачи. На основании полученных результатов сформулированы выводы и практические рекомендации, которые соответствуют принятым стандартам в медицине.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом, замечания по оформлению

Диссертация Н. И. Стеблецовой написана в традиционном стиле на 156 страницах печатного текста. Она состоит из введения, обзора литературы, главы материалов и методов, главы собственных исследований, обсуждения полученных результатов, заключения, выводов и практических рекомендаций. Текст работы сопровождается 27 таблицами и 9 рисунками, наглядно отражающими суть диссертации. Список литературы содержит в себе 164 литературных источника (68 - отечественных и 96 зарубежных авторов).

Во введении сформулированы цели и задачи диссертационного исследования, представлены положения, выносимые на защиту, научная новизна.

В главе 1 представлен обзор научной литературы, соответствующий выбранной тематике. Автор рассматривает накопленные данные о клинических особенностях течения ХГН, актуализирует проблему АГ при этой патологии. Рассматриваются вопросы поражения миокарда и возможные пути кардионефропротективной терапии.

В главе 2 описаны используемые в ходе диссертационного исследования материалы и методы, включающие в себя клинические, лабораторные, инструментальные методики. Дано характеристика этапам исследования. Представлено описание статистической обработки полученных данных.

В главе 3 дано представление полученных в ходе работы результатов. Текст сопровождается таблицами и рисунками. В этой главе демонстрируются результаты исследования клинических и функциональных особенностей АГ у больных основной группы в сравнении с пациентами с ЭГ. Автором проведен анализ факторов риска, ассоциированных клинических состояний, коморбидных заболеваний и оценка сердечно-сосудистых факторов риска у исследуемых.

В данной главе рассматривается сравнительный анализ клинико-лабораторных и инструментальных особенностей АГ при ХГН и ЭГ.

Автором анализируется медикаментозная терапия с позиций кардионефропротекции, предлагаются пути ее коррекции для лечения больных ХГН с АГ.

В главе 4 производится обсуждение и сопоставление полученных результатов с данными научной литературы, обобщаются собственные данные и проводится их анализ.

Выводы из диссертационного исследования обоснованы и соответствуют поставленной цели и задачам, подтверждаются адекватным объемом материала и логически завершают диссертацию. Сформулированные практические рекомендации соответствуют принятым в медицине стандартам, направлены на повышение эффективности и улучшения результатов деятельности практикующего врача-кардиолога.

Диссертация Н. И. Стеблецовой изложена грамотным научным языком, последовательна, логична, в ней представлены таблицы и рисунки, которые наглядно отражают суть диссертации и облегчают ее восприятие.

**Подтверждение опубликования основных результатов диссертации
в научной печати**

По теме диссертации опубликованы 2 статьи в иностранных журналах, цитируемых в WOS, 6 — в рецензируемых журналах, входящих в список, рекомендованный ВАК при Минобрнауки России. Получены 4 свидетельства о государственной регистрации базы данных по теме диссертации, 2

приоритетные справки РФ на изобретение. Основные материалы были изложены и обсуждены на четырех научных конференциях.

В тексте диссертации имеются отдельные недочеты, не снижающие ее ценности.

Автореферат отражает содержание диссертации.

По прочтению диссертации возник ряд вопросов к диссертанту:

1. Проводилась ли нефробиопсия больным ХГН с АГ и что ограничивало ее проведение?
2. Как Вы можете объяснить особенности изменений в общем анализе крови (тромбоцитов, лейкоцитов и лейкоцитарной формулы) у больных ХГН в сравнении с лицами с ЭГ?
3. Как Вы связываете синдром АГ у больных ХГН и снижение скорости клубочковой фильтрации?

Заключение

Диссертация Стеблецовой Натальи Ивановны «Клинико-функциональные особенности артериальной гипертензии у больных с гипертонической формой хронического гломерулонефрита, осложненного хронической болезнью почек», выполненная под руководством научного руководителя д.м.н., доцента Поселогиной Ольги Борисовны, является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований осуществлено решение важной задачи для внутренней патологии - оценки клинико-функциональных особенностей артериальной гипертензии у больных гипертонической формой хронического гломерулонефрита и подходов к кардионефропротекции. По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований, проведенной обработке данных, практической и теоретической значимости полученных результатов диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 №842 в редакции

Постановления Правительства РФ от 11.09.2021 №1539), предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Стеблецова Наталья Ивановна заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки).

Профессор кафедры госпитальной терапии и общей врачебной практики им. В.Г. Вогралика Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук (14.01.04 – внутренние болезни), доцент Боровкова Наталья Юрьевна

Подпись д.м.н., доцента Н.Ю. Боровковой заверяю:
Ученый секретарь Ученого совета ФГБОУ ВО «ПИМУ»
Минздрава России,

доктор биологических наук

«19» XII

2022 г.

Андреева

Наталья Николаевна Андреева

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Адрес: 603950, г. Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского. д.10/1. Тел. +7-831-422-12-50. E-mail: rector@pimunn.ru; Адрес официального сайта организации: <https://pimunn.ru>.