

ОТЗЫВ

ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой поликлинической терапии, профилактической медицины и общей врачебной практики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, **Филиппова Евгения Владимировича** на диссертационную работу Инешиной Ксении Сергеевны «Клинические и психологические особенности больных гипертонической болезнью второй стадии, осложненной хронической болезнью почек», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология

Актуальность темы диссертационного исследования

Гипертоническая болезнь (ГБ) является одним из наиболее распространенных сердечно-сосудистых заболеваний, достигая превалентности в некоторых регионах России - 50%. ГБ связана с развитием преждевременной смерти почти у 10 миллионов пациентов в мире, а с инвалидизацией - более чем у 200 миллионов человек.

Поражение почек, как органа-мишени при ГБ, также встречается достаточно часто, и сопровождается развитием хронической болезни почек, которая в свою очередь увеличивает скорость прогрессирования патологических изменений со стороны сердечно-сосудистой системы.

Поскольку наличие хронической болезни почек вызывает необратимые изменения и существенно отягощает прогноз для жизни больных с ГБ, важнейшим становится поиск комбинаций факторов риска, клинико-лабораторно-инструментальных и психологических особенностей течения заболевания, совокупность которых обуславливает развитие такого осложнения, как хроническая болезнь почек и на основании которых можно было бы прогнозировать риск ее развития.

Контроль и ранняя инициация комбинированной антигипертензивной терапии у больных ГБ, а также поиск механизмов увеличения приверженности

пациентов к лечению, учитывая высокую превалентность заболевания, также остается важной задачей современного здравоохранения.

Таким образом, цель и задачи, поставленные в диссертационном исследовании К. С. Инесиной, являются актуальными для теории и практики в современной кардиологии.

Научная новизна, теоретическая и практическая значимость результатов диссертационного исследования

В ходе диссертационного исследования К. С. Инесиной были получены новые данные об особенностях клиники, комбинаций факторов сердечно-сосудистого риска и корреляционных взаимосвязей у больных ГБ с поражением органов-мишеней, осложненной хронической болезнью почек. Изучены особенности лабораторно-функционального исследования, психологического статуса, качества жизни и корреляционного анализа показателей с факторами риска у больных ГБ с поражением органов-мишеней, осложненной хронической болезнью почек. Оценено влияние лекарственной терапии на функциональное состояние почек у больных ГБ с поражением органов-мишеней, осложненной хронической болезнью почек, в сравнении с больными без данного осложнения. Разработана многофакторная математическая модель расчета риска поражения почек при ГБ с поражением органов-мишеней, на основании которой разработан «Калькулятор прогнозирования риска развития хронической болезни почек у пациентов с гипертонической болезнью с поражением органов-мишеней». Впервые показано, что наличие метаболического синдрома и депрессии у пациентов ГБ с поражением органов-мишеней увеличивает риск развития хронической болезни почек.

Диссертантом было изучено достаточное число отечественных и зарубежных научных источников по теме диссертационного исследования. Обзор литературы представляет научный интерес для практикующих врачей-кардиологов, терапевтов, нефрологов, и может быть рекомендован к публикации в качестве научного обзора. Результаты исследования уже применяются в практике кардиолога и терапевта поликлиники филиала № 1 ФГБУ «ГВКГ им. академика

Н.Н. Бурденко» Министерства обороны РФ, а также используются в учебном процессе и научной работе на кафедре госпитальной терапии и профессиональных болезней ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений

В ходе работы над диссертацией К. С. Инесиной использовались клинические, лабораторные, инструментальные, психологические методы исследования, отвечающие современным стандартам. Исследование имело клинический характер, проводилось с 2019 по 2020 годы и включило в себя 100 пациентов с ГБ с поражением органов-мишеней. Из них основную группу составили 50 пациентов, имеющие такое осложнение, как хроническая болезнь (мужчин – 21, женщин – 29, средний возраст – 64,0[19,1] лет).

В группу сравнения вошли 50 больных, у которых не было хронической болезни почек (мужчин – 25, женщин – 25, средний возраст – 58,5[22,1]). 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 2 свидетельства государственной регистрации баз данных. Основные материалы излагались и обсуждались на пяти научных 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

Диссертационное исследование К. С. Инесиной представляет собой законченное научное исследование, которое изложено на 165 страницах печатного текста, оформленное с учетом всех требований, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук. Текст работы

сопровождается 37 таблицами и 10 рисунками, наглядно отражающими суть диссертации и облегчающие ее восприятие. Список литературы содержит в себе 159 источников: 104 работы отечественных исследователей и 55 работ зарубежных ученых.

Диссертация состоит из: введения, главы 1 - обзор литературы, главы 2 - материал и методы исследования, главы 3 - результаты собственных исследований, главы 4 - обсуждение полученных результатов, заключения, выводов, практических рекомендаций, перспектив дальнейшей разработки темы, списков сокращений и иллюстративного материала.

Введение отмечается точностью формулировок цели и задач диссертационного исследования, достаточно четко определены положения, выносимые на защиту. Убедительно представлены научная новизна и значимость работы для практической деятельности врача.

В главе 1 представлен детальный обзор научной литературы, соответствующий теме диссертации. Автор подробно описывает роль ГБ, факторов сердечно-сосудистого риска в формировании хронической болезни почек, анализирует значение психологического статуса и современные подходы к терапии больных гипертонической болезнью. Обзор написан с использованием грамотного, научного языка. После анализа обзора литературы, можно сделать вывод о том, что К. С. Инешина обладает необходимыми знаниями по данной проблеме, изучила достаточный объем публикаций отечественных и зарубежных исследователей по теме диссертационной работы.

В главе 2 детально описаны все используемые в ходе диссертационного исследования материалы и методы, включающие в себя клинические, лабораторные, инструментальные и психологические методики. Также дана характеристика всем этапам исследования, проанализирован состав групп, критерии включения и не включения пациентов в исследование.

Диссертантом обследовано 100 пациентов с верифицированной ГБ с поражением органов-мишеней, из которых была сформирована основная группа –

больные, имеющие хроническую болезнь почек, и группа сравнения – пациенты, не имеющие данного осложнения.

Представлено развернутое описание статистической обработки полученных данных. Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений.

В главе 3 дано подробное представление полученных в ходе работы результатов. Результаты сопровождаются таблицами и рисунками, соответствующими предъявляемым к ним требованиям. Подробно описаны полученные результаты выявленных клинических, функциональных и психологических особенностей у больных ГБ с поражением органов-мишеней, осложненной хронической болезнью почек, в сравнении с пациентами без данного осложнения. Показаны различия и взаимосвязи факторов риска у них с гематологическими показателями, параметрами эхокардиографии, психологическими особенностями, качеством жизни, количеством потребляемой поваренной соли у больных гипертонической болезнью. Автором подробно проанализирована лекарственная терапия, получаемая пациентами в стационаре. Особое внимание уделено влиянию гипотензивной терапии на скорость клубочковой фильтрации, порог вкусовой чувствительности к поваренной соли.

По результатам исследования, автором представлена многофакторная математическая модель расчета риска поражения почек при ГБ с поражением органов-мишеней, на основании которой автор разработал «Калькулятор прогнозирования риска развития хронической болезни почек у пациентов с ГБ второй стадии». Показано, что наличие метаболического синдрома у пациентов ГБ с поражением органов-мишеней увеличивает риск развития хронической болезни почек в 3,34 раза, тогда как наличие депрессии – в 4,27 раза. У пациента, который одновременно имеет признаки метаболического синдрома и депрессии, вероятность развития хронической болезни почек возрастает в 14,26 раза.

В главе 4 производится подробное обсуждение полученных результатов, с проведением сопоставления полученных данных с данными научной литературы. Также в данной главе представлен собственный анализ полученных в исследовании результатов.

Выводы из диссертационного исследования полностью 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, терапевта, нефролога.

Диссертация К. С. Инесиной 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 опубликовано 7 статей в рецензируемых журналах, входящих в список, рекомендованный ВАК при Минобрнауки России. Получены 2 свидетельства о государственной регистрации базы данных по теме диссертации. Основные материалы были изложены и обсуждены на пяти научных конференциях.

В тексте диссертации имеются отдельные орфографические ошибки и не связанные словосочетания, не снижающие ее ценности.

В рамках дискуссии при прочтении диссертации возникли вопросы:

1. Как при построении модели факторов риска развития хронической болезни почек учитывались различия в длительности течения ГБ и лечении диуретиками в исследуемых группах пациентов?
2. Как в исследовании диагностировалась ХБП у пациентов со скоростью клубочковой фильтрации более 90 мл/мин?

Заключение

Диссертация Инесиной Ксении Сергеевны «Клинические и психологические особенности больных гипертонической болезнью второй стадии, осложненной хронической болезнью почек», выполненная под руководством д.м.н., доцента Поселюгиной Ольги Борисовны, является законченной научно-квалификационной работой, в которой, на основании выполненных автором исследований, решена

важная научно-практическая задача для кардиологии – создание многофакторной модели риска развития хронической болезни почек у пациентов с гипертонической болезнью с поражением органов-мишеней на основе клинико-инструментального обследования, психологического тестирования и приверженности пациентов к терапии.

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», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Инешина Ксения Сергеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Официальный оппонент,
заведующий кафедрой поликлинической терапии, профилактической медицины и общей врачебной практики ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор,

Филиппов Евгений Владимирович

Подпись д.м.н., профессора Е.В. Филиппова заверяю:
проректор по научной работе и инновационному развитию
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,
д.м.н., профессор



Сучков Игорь Александрович

22.04.2024

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
390026, г. Рязань, ул. Высоковольтная, д.9.
Телефон: +7(4912)97-18-01, e-mail: rzgmu@rzgmu.ru