

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Дзамихова Кантемира Каральбиеевича «Когнитивный статус полиморбидных пациентов в возрасте 60 лет и старше с эссенциальной артериальной гипертензией», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки)

Хроническая болезнь почек является одним из значимых и независимых факторов риска когнитивных нарушений. Поражение почек ассоциируется с повышением концентрации уратных токсинов во внутренней среде, снижением уровня потенциальных почечных нейротрофинов и повреждением сосудов в центральной нервной системе. Цереброваскулярные заболевания среди пациентов с хронической болезнью почек встречаются, как минимум, в 2 раза чаще по сравнению с общей популяцией и потенциально определяют сердечно-сосудистый прогноз и риск развития когнитивного снижения. Когнитивные нарушения, ассоциированные с хронической болезнью почек, обычно проявляются как снижение исполнительных функций и памяти, в дополнение к этому у пациентов также могут быть нарушаться способности планировать и запоминать новую информацию и может снижаться концентрация внимания, что имеет решающее значение для их качества жизни и в целом служит фактором, негативно сказывающимся на приверженности к терапии сочетанных состояний. В научной литературе имеются отдельные исследования, где подтверждается факт подобной взаимосвязи связи. Однако, среди известных работ крайне мало или в принципе отсутствуют исследования, в которых хроническая болезнь почек во взаимосвязи с когнитивными нарушениями рассматривается как составной элемент того или иного фенотипа полиморбидности, и в которых с позиций дифференцированного подхода изучается роль структурно-функциональных изменений почек в вопросе когнитивного снижения. Также в доступной литературе отсутствуют работы, где были бы представлены результаты когнитивного тестирования у данной категории пациентов с применением комплексной батареи тестов, охватывающих все домены, а это вызывает несомненно высокий научный и практический интерес.

В этой связи, можно сделать вывод, что диссертационная работа Дзамихова К.К., посвящена исключительно актуальному вопросу - выделению комплекса факторов, влияющих на когнитивное функционирование полиморбидных пациентов в возрасте 60 лет и старше с эссенциальной артериальной гипертензией.

Иллюстрируя актуальность и степень разработанности предметной области диссертационного исследования, автор в рамках автореферата приводит основополагающие данные опорных клинических исследований, посвященных изучению факторов риска снижения когнитивного статуса у пациентов с наличием сопутствующих заболеваний.

Также не вызывает сомнений научная новизна работы, заключающаяся в выделении комплекса предикторов наличия когнитивных нарушений в виде сопутствующих фибрилляции предсердий и/или хронической болезни почек, бремени полиморбидности и антихолинергической нагрузки, уровня артериального давления, более низкого уровня образования и возраста пациентов. Диссертантом подтверждено влияние наличия и стадии сопутствующей хронической болезни почек (т.е. по сути скорости клубочковой фильтрации) на когнитивное функционирование полиморбидных пациентов старших возрастных групп с артериальной гипертензией. Автором показано, что пожилые пациенты с артериальной гипертензией и сопутствующей хронической болезнью почек по сравнению с пациентами той же категории, но без хронической болезни почек имеют более выраженное снижение темпа нервно-психических процессов, скорости мышления, семантической памяти, концентрации внимания, зрительно-пространственного восприятия. Полученные результаты свидетельствуют о том, что пациенты в возрасте  $\geq 60$  лет с сопутствующей артериальной гипертензией и сопутствующей хронической болезнью почек 3б стадии имеют более выраженные когнитивные нарушения смешанного генеза по сравнению с пациентами аналогичного возраста и сходного профиля сопутствующей патологии, но без хронической болезни почек.

Цель проведенной работы полностью соответствует выбранной теме, а задачи в полной мере раскрывают цель исследования.

Необходимая степень достоверности результатов получена благодаря включению в исследование достаточного объема первичных данных (330 историй болезней), а также применению современных клинических, лабораторных и инструментальных методов, адекватных поставленным цели и задачам. Обработка полученных данных проводилась с применением корректных статистических методов, всецело соотносящихся с предопределенными задачами. Принимая во внимание подобные факты, можно сделать вывод о высокой степени обоснованности выводов и рекомендаций, которые были сформулированы в работе.

Результаты исследования внедрены в деятельность внедрены в деятельность ГБУЗ «ГВВ № 2 ДЗМ» и ЧУЗ ЦКБ «РЖД-Медицина», а также используются в учебном процессе кафедры терапии и полиморбидной патологии имени академика М.С. Вовси ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава

России. Данные факты подчеркивают высокую теоретическую и практическую значимость работы.

Полученные результаты диссертационной работы неоднократно докладывались на конференциях и конгрессах, в том числе международного уровня. Основные ее положения отражены в 8 публикациях в научных рецензируемых изданиях, рекомендуемых Высшей аттестационной комиссией Российской Федерации, включая четыре статьи в изданиях, входящих в международные базы данных SCOPUS/WoS.

В автореферате четко сформулирована актуальность, цель, задачи, научная новизна, а также практическая значимость. Текст автореферата детально структурирован, снабжен таблицами и рисунками, что облегчает восприятие материала. Автореферат написан хорошим литературным языком и полностью соответствует требованиям Высшей аттестационной комиссии Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. Объем использованной выборки достаточен для проведения исследования, по обозначенным автором задачам. Научные положения, выводы и рекомендации, изложенные в диссертационной работе, имеют высокую степень обоснованности и достоверности и всецело соответствуют цели и задачам исследования. Имеет место высокий личный вклад автора, а достоверность полученных результатов не вызывает сомнений. Работа соответствует паспорту специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

На основании анализа представленного к рецензии автореферата можно сделать вывод о том, что диссертационная работа Дзамихова Кантемира Каральбиевича «Когнитивный статус полиморбидных пациентов в возрасте 60 лет и старше с эссенциальной артериальной гипертензией» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки), является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, имеющей существенное значение для современной медицины в целом и специальности «Внутренние болезни», в частности. Полученные в диссертационном исследовании результаты могут позволить улучшить стратегии ведения полиморбидных пациентов пожилого возраста с артериальной гипертензией благодаря учету возможных рисков глубокого когнитивного снижения, в том числе в условиях наличия структурно-функционального поражения почек различной степени выраженности, а также могут способствовать реализации персонализированного пациент-ориентированного подхода в «управлении» модифицируемыми факторами риска в зависимости от индивидуальной структуры полиморбидности больных.

По своей актуальности, научной новизне и практической значимости диссертация Дзамихова Кантемира Карабльиевича полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. в действующей редакции (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016 г., №748 от 02.08.2016 г., №650 от 29.05.2017 г., № 1024 от 28.08.2017 г., № 1168 от 01.10.2018 г., № 62 от 25.01.2024 г.), а ее автор – Дзамихов Кантемир Карабльиевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки).

«08» 11. 2024 г.

Д.м.н., профессор кафедры внутренних, профессиональных болезней и ревматологии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

Бобкова И.Н.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)  
119048, Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2  
Тел.: 8(499)248-53-83, e-mail: [rectorat@staff.sechenov.ru](mailto:rectorat@staff.sechenov.ru)

*8. 11. 2024г.*

Подпись профессора Бобковой И.Н. заверяю

Ученый секретарь Ученого Совета  
ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова  
(Сеченовский Университет) Минздрава России  
Доктор медицинских наук, профессор



*Воскресенская*  
Ольга Николаевна