

"УТВЕРЖДАЮ"

Проректор по научно-исследовательской  
работе

ФГАОУ ВО Первый МГМУ

им. И. М. Сеченова Минздрава России

(Сеченовский Университет)

доктор медицинских наук,

профессор М.И. Секачева



« 15 мая 2019 г.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет  
имени И. М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)**

Диссертация Афоничевой Ирины Игоревны на тему «Место антагонистов кальциевых каналов третьего поколения в лечении артериальной гипертензии» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни выполнена на кафедре медико-социальной экспертизы, неотложной и поликлинической терапии Института профессионального образования ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

В период подготовки диссертации Афоничева И.И. обучалась в заочной аспирантуре с 2014 года.

В 2018 г. окончила заочную аспирантуру в ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) на кафедре медико-социальной экспертизы, неотложной и поликлинической терапии Института профессионального образования. Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 532\Аз от 26.04.2018 г. ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Диплом об окончании аспирантуры (заочная форма обучения) № 107731 0164094 от «29» июня 2018г.

Научный руководитель: Мельник Мария Валерьевна - доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры медико-социальной экспертизы, неотложной и поликлинической терапии Института профессионального образования ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

По итогам обсуждения диссертации принято следующее заключение:

**Актуальность темы исследования.**

Артериальная гипертензия (АГ) является самым распространенным социально-значимым хроническим управляемым заболеванием, являющимся главной причиной инвалидизации в нашей стране. Россия занимает также лидирующие позиции в десятке стран с самым высоким уровнем смертности от заболеваний сердечно-сосудистой системы, инсульта, высокого артериального давления (АД) в возрасте от 34 до 74 лет. Несмотря на многолетний опыт изучения заболевания, вопросы выбора антигипертензивной терапии с плеiotропными органопротективными эффектами до настоящего времени остаются актуальными. Длительная неконтролируемая АГ приводит к грозным осложнениям, таким как инсульт, инфаркт миокарда, терминальная почечная недостаточность, деменция. Доказано, что пациентам, страдающим АГ, снижения риска сердечнососудистых катастроф с успехом можно добиться с помощью адекватно подобранной пожизненной антигипертензивной терапии, с учетом всех факторов риска, уже имеющих поражения органов - мишеней и ассоциированных клинических состояний, а также при условии удержания уровня АД на целевых значениях. Длительный стаж применения и результаты множества российских и зарубежных исследований продемонстрировали возможность дигидропиридиновых антагонистов кальциевых каналов (АКК) эффективно снижать уровень АД, влиять на регресс доклинического поражения органов - мишеней при лечении АГ. Однако, большинство исследований, было посвящено оценке эффективности антигипертензивной терапии с назначением в качестве препарата выбора

амлодипина, несмотря на то, что в клинической практике в последние годы появилась возможность назначать другой представитель АКК 3 поколения – лерканидипин, преимуществом которого является высокая липофильность и еще более длительное действие. Необходимо отметить, что в большинстве исследований с лерканидипином не проводилась комплексная оценка органопротективных эффектов лерканидипина, изучались лишь его влияние на состояние отдельных органов-мишеней. Важной проблемой является также назначение антигипертензивной терапии, особенно пожилым пациентам, с доказанным действием на улучшение когнитивных функций. Имеются исследования, которые рассматривали возможность различных классов гипотензивных препаратов влиять на регресс когнитивных нарушений, однако нейропротекторную активность лерканидипина оценивали лишь в экспериментальных моделях и кросс-секционных исследованиях

Вышеперечисленные аспекты явились побуждающим мотивом к выполнению данного исследования, предопределив его цель и задачи.

Диссертационная работа Афоничевой И.И. выполнена в соответствии с планом научной работы ФГАОУ ВО Первого МГМУ им И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) и является фрагментом выполняемых в ФГАОУ ВО Первом МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) исследований по теме: "Совершенствование образовательных технологий додипломного и последипломного медицинского и фармацевтического образования», номер государственной регистрации 01200168237.

### **Научная новизна.**

В диссертационной работе впервые проведено комплексное лабораторно-инструментальное исследование, направленное на оценку плеiotропной органопротективной способности антагониста кальциевых каналов третьего поколения лерканидипина у пациентов с АГ 2 - 3 степени, как в монотерапии, так и в комбинации с ингибитором ангиотензинпревращающего фермента (иАПФ).

Впервые изучена способность лерканидипина корректировать эндотелиальную дисфункцию, как в монотерапии, так и в комбинации с иАПФ,

доказана его способность улучшать состояние сосудистой стенки у пациентов с АГ 2 - 3 степени.

Продемонстрирована нефропротективная эффективность лерканидипина, возможность улучшать фильтрационную способность почек, в том числе у пациентов с наличием хронической болезни почек, как в монотерапии, так и в комбинации с иАПФ.

Впервые выявлена возможность лерканидипина оказывать церебропротекторное действие, уменьшать проявление когнитивных дисфункций, приводя к редукции когнитивных нарушений у пациентов с АГ 2 - 3 степени, как в монотерапии, так и в комбинации с иАПФ.

### **Научно-практическая значимость работы.**

Определяется полученными результатами, которые доказали высокую антигипертензивную эффективность лерканидипина в лечении пациентов с АГ 2 - 3 степени как в монотерапии, так и в сочетании с иАПФ, в том числе у пациентов с наличием ассоциированных клинических состояний. Продемонстрирована комплексная органопротективная способность лерканидипина в виде ангиопротекции, нефропротекции, церебропротекции, как в монотерапии, так и в комбинации с иАПФ. Выявлено улучшение фильтрационной способности почек на фоне терапии лерканидипином в группе пациентов, страдающих хронической болезнью почек, как в монотерапии, так и в комбинации с иАПФ. Определен дополнительный фактор риска развития когнитивных нарушений - утолщение комплекса интима-медиа, у пациентов с АГ 2-3 степени.

### **Личное участие автора в получении научных результатов, изложенных в диссертации.**

Научные результаты, обобщенные в диссертационной работе Афоничевой И.И., получены ею самостоятельно на базе ГУЗ «Щекинская районная больница». В исследование включены 72 пациента, находившиеся под амбулаторным и стационарным наблюдением в отделении терапии в ГУЗ «Щекинская районная больница». Автором лично проанализированы литературные источники, осуществлен сбор материала, лично проведены: СМАД, ЭКГ и ЭхоКГ исследования, определение ЛПИ и ТИМ, МАУ, выполнены нейропсихологические

тестирования. В представленных результатах проведен тщательный анализ результатов, лично автором выполнена статистическая обработка полученных данных с использованием компьютерного анализа с соблюдением принципов медицинской статистики.

#### **Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций.**

Автором проделана большая работа по клиническому обследованию и лечению 72 пациентов с АГ 2 - 3 степени. Выводы и практические рекомендации автора диссертации основаны на результате ведения достаточного количества пациентов с АГ 2 - 3 степени. План обследования пациентов соответствует цели и задачам исследования. Результаты исследования научно обоснованы. Достоверность полученных результатов подтверждена проведенным статистическим анализом.

Проверена первичная документация (истории болезни, разработочные таблицы, базы данных, протоколы инструментальных методов обследования пациентов, протоколы нейропсихологического тестирования, протоколы лабораторных методов исследований).

#### **Внедрение результатов диссертации в практику.**

Результаты исследования используются в клинической практике ГУЗ «Щекинская районная больница», а также в учебном процессе на кафедре медико-социальной экспертизы, неотложной и поликлинической терапии Института профессионального образования ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

#### **Полнота опубликования в печати.**

Основное содержание диссертационного исследования достаточно полно отражено в 4 научных работах соискателя, в том числе 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, 1 публикация в зарубежных изданиях.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

## Заключение

Диссертационная работа Афоничевой И.И. на тему «Место антагонистов кальциевых каналов третьего поколения в лечении артериальной гипертензии» по специальности 14.01.04 – внутренние болезни является законченной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Диссертация соответствует требованиям п. 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Диссертация Афоничевой Ирины Игоревны на тему «Место антагонистов кальциевых каналов третьего поколения в лечении артериальной гипертензии» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационном совете по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Заключение принято на научной конференции кафедры медико-социальной экспертизы, неотложной и поликлинической терапии Института профессионального образования (ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Присутствовало на заседании 9 человек.

Результаты голосования: «за» - 9 чел., «против» - нет, «воздержалось» - нет, протокол № 4 от «23» апреля 2019 г.

Председатель

д.м.н., профессор

зав. кафедрой медико-социальной экспертизы, неотложной и поликлинической терапии Института профессионального образования  
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М.Сеченова  
Минздрава России (Сеченовский Университет)



Сизова Ж.М.

