

## ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук доцента начальника кафедры терапии неотложных состояний филиала Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова (г. Москва) Овчинникова Юрия Викторовича на диссертационную работу Афоничевой Ирины Игоревны на тему: «Место антагонистов кальциевых каналов третьего поколения в лечении артериальной гипертензии», представленную к защите в диссертационный совет ДСУ 208.001.11 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 - «внутренние болезни»

### Актуальность диссертационного исследования

Актуальность диссертации И.И. Афоничевой обусловлена высоким удельным весом артериальной гипертензии (АГ) в структуре заболеваемости в Российской Федерации и низкой приверженностью к лечению у пациентов с данной патологией. Наличие полиморбидности предъявляет определенные требования к назначению антигипертензивных препаратов. Изучение влияния современного антагониста кальциевых каналов третьего поколения лерканидипина, как в монотерапии, так и в комбинации с эналаприлом, на различные звенья этиопатогенеза артериальной гипертензии делает представленную диссертационную работу актуальной и своевременной.

### Научная новизна и практическая значимость

Автором впервые проведен ретроспективный анализ историй болезней и амбулаторных карт, свидетельствующий о низкой приверженности пациентов к назначенной антигипертензивной терапии и редком применении антагониста кальциевых каналов третьего поколения лерканидипина у пациентов с АГ на примере отдельного региона Российской Федерации - в Щёкинском районе Тульской области.

Автором впервые продемонстрировано комплексное положительное воздействие лерканидипина, как в монотерапии, так и в комбинации с

эналаприлом, на различные органы-мишени у пациентов с АГ 2-3 степени: ангиопротективное, нефропротективное, нейропротективное влияние.

Автор впервые показал, что утолщение комплекса интима-медиа более выражено у пациентов с АГ 2-3 степени с наличием когнитивных нарушений и может являться фактором риска их развития.

Важным в диссертации является, продемонстрированная метаболическая нейтральность лерканидипина, отсутствие изменений уровня глюкозы и мочевой кислоты за весь период наблюдения у пациентов с АГ.

Полученные результаты диссертационного исследования являются актуальными для практического здравоохранения в целях повышения эффективности лечения пациентов с АГ 2-3 степени, усовершенствования ранней диагностики когнитивных нарушений у данных пациентов и снижения рисков поражения органов-мишеней при АГ.

#### **Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и практических рекомендаций**

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и практических рекомендаций работы И.А. Афоничевой основаны на глубоком анализе современной научной литературы, данных предшествующих исследований по теме диссертации, достаточном объеме клинического материала (объем выборки 72 пациента, 265 амбулаторных карт и 300 историй болезней). Работа выполнена на высоком методическом уровне с использованием современных методик обследования. Полученные результаты подвергнуты современной статистической обработке. Научные положения, выводы и практические рекомендации полностью обоснованы и подтверждены результатами, полученными в ходе исследования.

Основные положения диссертации отражены в 4 печатных работах, из которых 2 - в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК, 2 публикации в журналах индексируемых в международной базе данных Scopus.

Результаты исследования внедрены в научно-учебный процесс кафедры медико-социальной экспертизы, неотложной и поликлинической терапии Института профессионального образования ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет), а

также в лечебный процесс терапевтического и неврологического отделений ГУЗ «Щёкинская районная больница».

### **Оформление диссертации и ее содержание**

Материал диссертации изложен в традиционном стиле на 136 страницах машинописного текста. Диссертация содержит введение, обзор литературы, материалы и методы исследования, главу ретроспективного анализа фармакотерапии пациентов с АГ в Щёкинском районе Тульской области, главу собственных исследований и результатов лечения, обсуждение полученных результатов, а также заключение, выводы и практические рекомендации. Список литературы включает 89 русскоязычных и 75 зарубежных источников. Работа иллюстрирована 19 таблицами и 32 рисунками.

Во введении обоснована актуальность темы, указаны цель и задачи, научная новизна и научно-практическая значимость исследования, изложены основные положения, выносимые на защиту, приведены сведения об апробации.

Первая глава содержит анализ современной отечественной и зарубежной литературы, в ней освещены современные данные об эпидемиологии АГ, об органопротективных эффектах терапии лерканидипином, о возможностях профилактики когнитивных нарушений при назначении антигипертензивной терапии.

Во второй главе диссертации подробно отражены материалы и методы исследования, критерии включения/исключения, способы формирования исследуемых выборок, даны их краткие характеристики, подробно разъяснены использованные методики исследования, основные направления исследования, отражены этические аспекты, методы статистической обработки материала.

В третьей главе приводятся результаты ретроспективного анализа фармакотерапии пациентов с АГ в Щёкинском районе Тульской области, в котором выявлены низкая частота назначения антагониста кальциевых каналов третьего поколения лерканидипина и низкая приверженность пациентов к назначенной ранее антигипертензивной терапии.

В четвертой главе – «Результаты собственного исследования» представлены результаты комплексного исходного обследования пациентов,

включенных в исследование основной и контрольной групп, и показано, что группы достоверно отличались по показателям, характеризующим поражение органов мишеней, проведен анализ результатов обследования пациентов с ассоциированными клиническими состояниями.

В пятой главе – «Результаты лечения», автор приводит подробную динамику клинических, лабораторных и инструментальных исследований на фоне лечения пациентов с АГ 2-3 степени, в том числе с наличием ассоциированных клинических состояний. Показано, что применение лерканидипина у пациентов, как в монотерапии, так и в комбинации с эналаприлом, приводит к достоверному снижению среднедневных и средненочных показателей систолического и диастолического артериального давления, достоверно обладает ангиопротективным, нефропротективным и церебропротективным эффектами. С помощью корреляционного анализа выявлено, что утолщение комплекса интима-медиа является фактором риска развития когнитивных нарушений у пациентов с АГ.

В главе «Обсуждение результатов» проведено обобщение результатов исследования и их сравнение с современными отечественными и зарубежными работами, касающихся освещаемых вопросов. Выводы и практические рекомендации логично следуют из полученных результатов выполненного исследования и полностью соответствуют поставленным задачам.

Диссертация написана хорошим литературным языком, содержит небольшое количество орфографических и стилистических ошибок.

Содержание автореферата полностью соответствует основным положениям диссертации.

Имеются следующие вопросы к диссертанту:

1) Чем можете объяснить то, что соотношение в Вашей работе артериальной гипертензии 1-2 и 3 степеней соответствует 1:3,9:7,5, тогда как в популяции преимущественно наблюдаются пациенты со 2 степенью АГ?

2) Чем можете объяснить положительное влияние лерканидипина на уровень холестерина у больных артериальной гипертензией, ИБС, сахарным диабетом 2-го типа, острым нарушением мозгового кровообращения?

## Заключение

Диссертация Афоничевой Ирины Игоревны на тему «Место антагонистов кальциевых каналов третьего поколения в лечении артериальной гипертензии», представляет собой законченную научно-квалификационную работу, результатом которой явилось решение важной задачи медицины, соответствует требованиям п. 16 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденным приказом Сеченовского университета от 31.01.2020 г. N20094/Р, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 14.01.04-внутренние болезни.

### Официальный оппонент:

Начальник кафедры терапии неотложных состояний  
Филиала Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова (г. Москва)  
доцент доктор медицинских наук (14.01.05-кардиология)

Овчинников Юрий Викторович

« 09 » октября 2020 г.

Подпись Ю.В. Овчинникова заверяю

Начальник отделения кадров и строевого филиала  
Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова

« 09 » октября 2020 г.



Бурцева Елена Вадимовна

Адрес: 107392, г. Москва, ул. Малая Черкизовская, д.7  
Телефон (дежурный по филиалу): +7 (499) 168-95-78  
Электронная почта: [vmeda\\_fil\\_7@mil.ru](mailto:vmeda_fil_7@mil.ru)