

регресс поражённых органов мишеней при лечении пациентов с АГ. В данных исследованиях в основном продемонстрированы эффекты антагониста кальциевых каналов третьего поколения амлодипина, несмотря на имеющиеся у данного препарата частые побочные эффекты в виде отеков голеней и стоп, сердцебиения. Однако в настоящее время существует антагонист кальциевых каналов третьего поколения, обладающий высокой липофильностью и сверхдлительным действием – лерканидипин. В клинических исследованиях лерканидипин рассматривали со стороны его отдельных органопротективных эффектов, плеотропное органопротективное действие не изучалось. Нейропротекторная активность оценивалась лишь в экспериментальных моделях. Настоящее исследование представляет собой подробное изучение плеiotропной органопротекции лерканидипина с возможностью нефропротекции, ангиопротекции и церебропротекции у пациентов с АГ.

Диссертационная работа Афоничевой И.И. «Место антагонистов кальциевых каналов третьего поколения в лечении артериальной гипертензии» выполнена в соответствии с тематикой и планом научной работы ФГАОУ ВО Первый МГМУ И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет) и является фрагментом научно-исследовательской работы «Совершенствование образовательных технологий додипломного и последипломного медицинского и фармацевтического образования», проводимой кафедрой медико-социальной экспертизы, неотложной и поликлинической терапии (№ государственной регистрации 01200168237).

Новизна исследований и полученные результаты

Научная новизна работы Афоничевой И.И. состоит в том, что автором одним из первых проведено комплексное исследование по изучению основных органопротективных свойств антагониста кальциевых каналов третьего поколения лерканидипина.

Автором получены ретроспективные данные, свидетельствующие о крайне низкой приверженности пациентов к назначенной антигипертензивной терапии и редком применении антагониста кальциевых каналов третьего поколения лерканидипина в Щёкинском районе Тульской области у пациентов с АГ.

Несомненный интерес и важность для клинической практики представляют продемонстрированные автором выявленные органопротективные эффекты лерканидипина, как в монотерапии, так и в комбинации с эналаприлом: ангиопротекторная активность - возможность улучшать состояние сосудистой стенки; нефропротекторная активность - возможность улучшать фильтрационную способность почек; церебропротекторная активность - способность вызывать редукцию когнитивных нарушений, уменьшать проявления когнитивного дефицита.

Среди результатов исследования важными являются полученные автором данные о нефропротекторном эффекте лерканидипина, как в монотерапии, так и в комбинации с эналаприлом у пациентов с наличием хронической болезни почек.

Несомненный интерес и важность представляет выявленный автором фактор риска развития когнитивных нарушений у пациентов с АГ - утолщение комплекса интима-медиа.

В исследовании продемонстрирована метаболическая нейтральность лерканидипина, отсутствие изменений уровня глюкозы и мочевой кислоты за весь период наблюдения пациентов с АГ.

Научно-практическая значимость работы

С практической точки зрения следует отметить, что автором проведены исследования, позволяющие разработать практические рекомендации по повышению эффективности антигипертензивной терапии пациентов с АГ и наличием коморбидной патологии, усовершенствовать раннюю диагностику когнитивных дисфункций и поражения органов- мишеней при АГ, тем самым

выделить пациентов, входящих в группу высокого и очень высокого риска развития сердечно-сосудистых осложнений.

Рекомендации по использованию результатов работы и выводов

Разработанные в диссертации положения используются в лечебном процессе в терапевтическом и неврологическом отделениях ГУЗ «Щёкинская районная больница» г. Щёкино Тульской области. Полученные результаты и практические рекомендации на основе настоящего исследования внедрены в 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).

Практическим выходом работы является доказанная обоснованность включения в программу комплексного медикаментозного лечения пациентов с АГ и сопутствующей патологией антагонист кальциевых каналов третьего поколения лерканидипина.

Публикации

По теме диссертации опубликовано 4 работы, из них 2 статьи в рецензируемых ВАК РФ научных медицинских журналах и две работы в журналах, индексируемых в международной базе данных Scopus. Наиболее полно основные результаты диссертации отражены в следующих публикациях:

1. Мельник М.В., Афоничева И.И., Белобородова А.В. «Роль плеотропных эффектов блокатора кальциевых каналов лерканидипина в лечении артериальной гипертензии» // Анестезиология и реаниматология. 2016. №5. С395-398.
2. Мельник М.В., Афоничева И.И., Казюлин А.А. «Контроль уровня артериального давления как профилактика когнитивных нарушений» // Системные гипертензии. 2016. №4. С56-59.

3. Афоничева И.И., Мельник М.В., Князева С.А., Казюлин А.А. «Плейотропная органопroteкция при артериальной гипертензии 2-3-й степени» // Системные гипертензии. 2018. №4. С47-52.
4. Melnik M.V., Afonicheva I.I., Knyazeva S.A., Lapidus N.I., Shikh E.V., Nurtazina A.Y., et al. Effective end-organ protection in arterial hypertension: possibilities of third-generation calcium antagonists. Electron J Gen Med. 2018; 15(4): em65. <http://www.ejgm.co.uk/download/effective-end-organ-protection-in-arterial-hypertension-possibilities-of-third-generation-calcium-7468.pdf> (дата обращения: 22.03.2020).

Автореферат полностью отражает содержание диссертации.

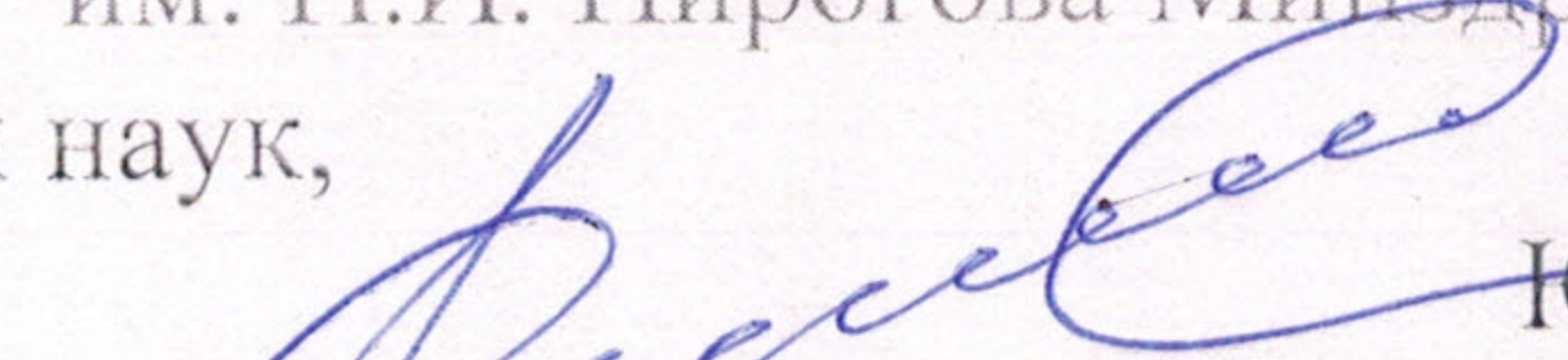
Заключение

Диссертационная работа Афоничевой И.И. на тему: «Место антагонистов кальциевых каналов третьего поколения в лечении артериальной гипертензии», выполненная под руководством доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры медико-социальной экспертизы, неотложной и поликлинической терапии Института профессионального образования ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) Мельник Марии Валерьевны, является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи – повышение эффективности антигипертензивной терапии пациентов с АГ, предполагающее включение в схему терапии антагониста кальциевых каналов третьего поколения лерканидипина, усовершенствование ранней диагностики когнитивных нарушений и улучшение исходов поражения органов мишеней у пациентов с АГ.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем учёной степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п.16 «Положения о присуждении ученых степеней Университета», утвержденного приказом ректора от 31.01.2020 года №

0094/P, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Афоничева Ирина Игоревна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Отзыв рассмотрен и одобрен на заседании научной конференции кафедры факультетской терапии педиатрического факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол № 2 от «10» сентября 2020 г.)

Заведующий кафедрой факультетской терапии
педиатрического факультета
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России
доктор медицинских наук,
профессор  Ю.Н. Федулаев

117997, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1

+7 (495) 434-03-29 rsmu@rsmu.ru

Подпись профессора Федулаева Ю.Н. заверяю:

