

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Боярко Алексея Владимировича «Прогнозирование эффективности фармакотерапии артериальной гипертензии I-II степени лозартаном: фармакогенетический подход», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.18. - Внутренние болезни (медицинские науки); 3.3.6. - Фармакология, клиническая фармакология (медицинские науки).

Изучение клинической значимости фармакогенетического тестирования по CYP2C9 в качестве диагностического метода, позволяет прогнозировать ответную реакцию на прием лозартана, способствуя индивидуализированному подходу к выбору фармакотерапии артериальной гипертензии. Артериальная гипертензия (АГ) является основным фактором риска, определяющим прогноз заболеваемости и смертности от сердечно-сосудистых заболеваний. Для лечения АГ широко используется антагонист рецепторов ангиотензина II (АРА II) лозартан и с позиции фармакогенетики, на эффективность лозартана могут влиять полиморфизмы гена семейства цитохрома P450 2C9 (CYP2C9), кодирующего фермент его биотрансформации. Генетический полиморфизм CYP2C9 характеризуется аллелями со сниженной активностью – *CYP2C9*2 (rs1799853)* и *CYP2C9*3 (rs1057910)*, что может в свою очередь значительно снижать антигипертензивный эффект лозартана. В настоящее время существует проблема поиска объективного метода, позволяющего прогнозировать фармакологический ответ при назначении антигипертензивной терапии. Применение фармакогенетического тестирования по CYP2C9 для прогнозирования эффективности лозартана, может послужить основой для разработки алгоритмов персонализации фармакотерапии АГ, что будет способствовать повышению эффективности в лечении больных АГ.

Диссертационная работа направлена на решение актуальной проблемы - повышение эффективности в лечении больных артериальной гипертензией I-

II ст. путем прогнозирования антигипертензивного эффекта лозартана с помощью фармакогенетического тестирования по CYP2C9.

Научная новизна и практическая значимость работы определяется полученными результатами, свидетельствующими о том, что фармакогенетическое тестирование по CYP2C9, может быть использовано как маркер прогнозирования антигипертензивного эффекта лозартана у больных артериальной гипертензией I-II ст. реализуя принцип персонализированной фармакотерапии и способствуя повышению эффективности в лечении пациентов с артериальной гипертензией.

Цель проведенной работы полностью соответствует выбранной теме. Задачи в полной мере раскрывают цель исследования.

Полученные в диссертации результаты и выводы основаны на достаточном объеме клинического материала с применением современных валидизированных методов диагностики с последующей обработкой полученных данных адекватными методами статистического анализа.

Практические рекомендации представляют значительный интерес для врачей-терапевтов, врачей кардиологов и клинических фармакологов.

По теме диссертации опубликовано 6 научных работ, из них 3 – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ, что соответствует требованиям к диссертационным работам.

Автореферат Боярко А.В. написан академическим языком, оформлен в соответствии с принятыми стандартами и по содержанию полностью соответствует основным положениям диссертации.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Диссертационная работа Боярко Алексея Владимировича «Прогнозирование эффективности фармакотерапии артериальной гипертензии I-II степени лозартаном: фармакогенетический подход», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.18. – Внутренние болезни; 3.3.6. – Фармакология,

клиническая фармакология, является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, имеющей существенное значение для практической медицины. Диссертация полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. №842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 20.03.2021г. №426), а ее автор А.В. Боярко заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.18. – Внутренние болезни (медицинские науки); 3.3.6. – Фармакология, клиническая фармакология (медицинские науки).

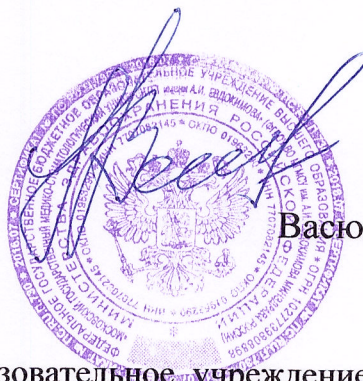
Академик РАН, доктор медицинских наук,
профессор кафедры госпитальной терапии №1
лечебного факультета ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова
Минздрава России, Заслуженный деятель науки РФ,
Заслуженный врач РФ

Мартынов Анатолий Иванович

« 7 » июня 2022года

Подпись доктора медицинских наук, профессора Анатолия Ивановича
Мартынова удостоверяю:

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова
Минздрава России, Заслуженный врач РФ
Заслуженный работник Высшей школы РФ,
доктор медицинских наук, профессор



Васюк Ю.А.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. 127473, г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1.
8(495) 609-67-00; 8(495) 637-94-56 (факс). e-mail: msmsu@msmsu.ru