

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).

Диссертационная работа посвящена оценке клинической значимости использования фармакогенетического тестирования по CYP2C9, как маркера прогноза антигипертензивного эффекта антагониста рецепторов ангиотензина II лозартана у больных артериальной гипертензией I-II ст.

Актуальность темы исследования определяется медико-социальной значимостью артериальной гипертензии, занимающей ведущую позицию среди сердечно-сосудистых заболеваний, являясь основным фактором риска, определяющим прогноз заболеваемости и смертности от сердечно-сосудистой патологии, а также недостаточной изученностью генетических особенностей, предопределяющих вариабельность ответной реакции на прием антигипертензивных препаратов.

С позиции фармакогенетики, на эффективность лозартана могут влиять полиморфизмы гена семейства цитохрома P450 2C9 (CYP2C9), кодирующего фермент его биотрансформации. Генетический полиморфизм CYP2C9 характеризуется аллельными вариантами со сниженной активностью – CYP2C9*2 (*rs1799853*) и CYP2C9*3 (*rs1057910*), что может значительно снизить антигипертензивный эффект лозартана.

Применение фармакогенетического тестирования по CYP2C9 для прогнозирования эффективности лозартана, позволит разработать индивидуализированный подход к выбору фармакотерапии артериальной гипертензии, что будет способствовать повышению эффективности в лечении больных с данным заболеванием.

Научная новизна работы определяется тем, что автором предложена комплексная методика по оценке антигипертензивного эффекта лозартана у больных АГ I-II ст., основанная на сопоставлении результатов фармакогенетического тестирования по CYP2C9 с данными суточного мониторирования АД (СМАД). Обоснована значимость применения фармакогенетического тестирования по CYP2C9, позволяющего прогнозировать ответную реакцию на прием лозартана, а носительство полиморфных аллелей CYP2C9*2 (*rs1799853*) и CYP2C9*3 (*rs1057910*), рассматривать как предиктор низкой эффективности лозартана.

Цель и задачи диссертационной работы сформулированы четко и полностью соответствуют актуальности проблемы. Материалы и методы исследования изложены понятно и логично. Работа выполнена на основе достаточного объема материала с использованием современных валидизированных методов исследования с последующей обработкой данных адекватными методами статистического анализа. Достоверность полученных результатов и научная новизна не вызывают сомнения.

Основные положения диссертационной работы доложены на научно-практических конференциях. По теме диссертации опубликовано 6 научных работ, из них 3 – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ, что соответствует требованиям к диссертационным работам.

Автореферат полностью раскрывает содержание диссертационного исследования, написан академическим языком, оформлен в соответствии с общепринятыми требованиями.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Таким образом, 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 самостоятельной

законченной научно-квалификационной работой, имеющей существенное значение для современной персонализированной медицины.

По своей актуальности, научной новизне, объему проведенного исследования, а также значимости полученных результатов диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013г. (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).

Заведующий консультативной поликлиникой

ФБУ «ЦКБ гражданской авиации»,

врач - терапевт высшей квалификационной категории,

врач - кардиолог, кандидат медицинских наук

Юровский Артем Юрьевич

« 24 » мая 2022года

Подпись к.м.н. Артема Юрьевича Юровского удостоверяю:

Главный врач ФБУ «ЦКБ гражданской авиации»

доктор медицинских наук



Забродина Наталья Борисовна

Федеральное бюджетное учреждение «Центральная клиническая больница гражданской авиации» 125367, г. Москва, Ивановское шоссе, д.7

Тел.: 8 (495) 490-04-08, 8 (495) 490-04-90. E-mail: mail@ckbga.ru