

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Позднякова Николая Олеговича «Клинико-фармакологическое значение генов CYP2D6, eNOS и AGTR2 у пациентов с различными формами ишемической болезни сердца», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Ишемическая болезнь сердца (ИБС) является серьезной проблемой во всем мире. ИБС является хроническим заболеванием, имеющим многофакторную этиологию. К развитию данного заболевания может приводить эндотелиальная дисфункция, которая является следствием структурных полиморфизмов генов, участвующих в регуляции тонуса сосудистой стенки. К ним можно отнести: ген эндотелиальной NO-синтазы (eNOS) и ген рецептора ангиотензина II 2 типа (AGTR2).

ИБС часто входит в состав коморбидной патологии, особенно у пожилых людей, что сопровождается полипрагмазией. Одновременное назначение нескольких препаратов может влиять на эффективность терапии, а также непредсказуемо изменять результат фармакодинамического и фармакокинетического лекарственного взаимодействия. Также известно, что фармакологический ответ у пациентов с одной и той же болезнью, не будет одинаковым, а будет зависеть от генотипа каждого индивидуума.

Так, изофермент CYP2D6, участвует в метаболизме около 20% известных лекарственных средств, в том числе липофильных бета-блокаторов – группы препаратов, широко применяемой для лечения ИБС. Изофермент CYP2D6 имеет несколько вариантов аллелей и является высоко полиморфным.

Таким образом, проведение анализа фармакотерапии у лиц с различными формами ИБС и изучение у данной когорты пациентов полиморфизмов генов CYP2D6, eNOS и AGTR2 является актуальным.

Построение работы логично, автор логично формирует цель и задачи исследования.

Научная новизна и практическая значимость работы определяется тем, что автором получены данные, указывающие на клиническую значимость полиморфизмов генов eNOS и AGTR2 в их влиянии на возраст дебюта ИБС, а также изучено влияние аллельных вариантов данных генов на особенности фармакотерапии ИБС ингибиторами АПФ. В исследовании встречаемости аллельных вариантов генов eNOS и AGTR2 у пациентов с различными формами ИБС, ассоциации вариантов гена eNOS с возрастом ИБС; в анализе фармакотерапии пациентов с ИБС в зависимости от аллельных вариантов генов AGTR2 и CYP2D6.

Достоверность результатов исследования подтверждается применением

современных методов статистического анализа и достаточным размером выборки участников исследования. Выводы и клинические рекомендации логично вытекают из полученных результатов.

Анализ автореферата не выявил принципиальных замечаний к представленной работе. Однако, разделы «Научная новизна» и «Научно-практическая значимость работы» имеют излишне описательный характер и могли бы быть изложены в более конкретной манере. Однако этот недостаток в известной степени нивелируется четким изложением положений, выносимых на защиту, и четкими выводами.

Таким образом, диссертационная работа Позднякова Н.О. «Клинико-фармакологическое значение генов CYP2D6, eNOS и AGTR2 у пациентов с различными формами ишемической болезни сердца» полностью соответствует критериям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.03.06 Фармакология, клиническая фармакология.

Врио директора ФГБНУ "Научно-исследовательский институт фармакологии имени В.В. ЗАКУСОВА", доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН



Дурнев А.Д.

125315, Москва, ул.Балтийская, д.8

Телефон: +7 (499) 151 18 81

e-mail: zakusovpharm@mail.ru