

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.

Данная диссертационная работа посвящена изучению влияния полиморфизмов генов, участвующих в регуляции тонуса сосудистой стенки, на развитие ишемической болезни сердца и особенности терапии пациентов с ИБС. В основе ИБС, в большинстве случаев, лежит атеросклеротическое поражение сосудов. Значительную роль в этом процессе могут играть гены эндотелиальной NO-синтазы (eNOS) и рецептора ангиотензина II 2 типа (AGTR2). Проведенные исследования подтверждают возможность вышеуказанных генов влиять на развитие и течение атеросклероза и ИБС.

В лечении ИБС большую роль играет эффективность и безопасность проводимой терапии. При этом, учитывая, что существует неоднородность человеческой популяции по способности метаболизировать лекарственные средства, фармакологический ответ у разных пациентов будет отличаться и зависеть от генотипа каждого индивидуума. В частности, изофермент CYP2D6, участвует в метаболизме липофильных бета-блокаторов – группы препаратов, широко применяемой для лечения ИБС. Изофермент CYP2D6 имеет несколько вариантов аллелей и является высоко полиморфным.

Таким образом, изучение у пациентов с ИБС полиморфизмов генов эндотелиальной NO-синтазы, рецептора ангиотензина II 2, а также CYP2D6 является актуальным.

Достоинством работы является определение клинической значимости частоты встречаемости полиморфизмов генов eNOS и AGTR2 в их влиянии на возраст дебюта ИБС, а также изучение влияния аллельных вариантов указанных генов на особенности фармакотерапии ИБС ингибиторами АПФ. Кроме того, установлено клиническое значение определения полиморфизма

гена CYP2D6*4 и CYP2D6*10 у пациентов с ИБС, принимающих метопролол.

Практическая значимость работы заключается в том, что выявлены недостатки в лечении ИБС на госпитальном и амбулаторном этапах. Исследована частота встречаемости полиморфных вариантов генов eNOS и AGTR2 у пациентов со стабильной и нестабильной формами стенокардии, инфарктом миокарда. Обнаружена связь аллельных вариантов гена eNOS с возрастом дебюта ИБС. Проанализирована особенность фармакотерапии пациентов с ИБС в зависимости от аллельных вариантов генов AGTR2 и CYP2D6.

Заключение. Диссертационная работа Позднякова Николая Олеговича «Клинико-фармакологическое значение генов CYP2D6, eNOS и AGTR2 у пациентов с различными формами ишемической болезни сердца» полностью соответствует современным требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям согласно п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г., № 842), а ее автор заслуживает искомой ученой степени.

Заведующий кафедрой клинической фармакологии
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Смоленский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор



С.Н. Козлов

214019, Россия, г. Смоленск, ул. Крупской, 28

Телефон: +7 (4812) 55-02-75

Факс: +7 (4812) 52-01-51

e-mail: adm@smolgm.ru

*Создана с.н. Козлова заверено
ученым секретарем ученого совета
ФГБОУ ВО СГМУ
Минздрава России*

