

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кононова Станислава Игоревича «Фармакогенетический подход к оптимизации гиполипидемической терапии розувастатином у больных ишемической болезнью сердца», представленной в диссертационный совет Д 208.039.02 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Высокая сердечно-сосудистая смертность как в России, так и во всём мире вынуждает использовать современные подходы в лечении данной группы заболеваний, одним из которых является направление персонализированной медицины. В отношении больных, страдающих ишемической болезнью сердца, данный подход может быть реализован с использованием фармакогенетики гиполипидемических препаратов, в частности, в отношении широко применяемого в настоящее время статина – розувастатина. Результаты крупных исследований в области фармакогенетики розувастатина продемонстрировали существование у пациентов полиморфизма генов, обеспечивающих регуляцию липидного обмена и фармакокинетику препарата, оказывающих влияние на степень снижения уровня атерогенных фракций липидов плазмы крови. Однако, в проведенных исследованиях не применялся комплексный подход с анализом связи полиморфных вариантов генов-регуляторов липидного обмена и генов мембранных транспортеров с риском развития ИБС, атеросклеротическими изменениями сонных артерий, перенесенным инфарктом миокарда, гиполипидемическим эффектом розувастатина и динамикой изменения толщины комплекса интима-медиа общих сонных артерий у больных ИБС, в связи с чем, диссертационное исследование Кононова С.И. «Фармакогенетический подход к оптимизации гиполипидемической терапии розувастатином у больных ишемической болезнью сердца», в котором использован такой комплексный подход, представляется актуальным и своевременным.

В результате проведенного исследования автор определил наличие связи с риском ИБС не только полиморфизмов генов, ответственных за регуляцию липидного обмена, но и генов мембранных транспортеров, показал влияние данных генетических вариантов на динамику различных фракций липидов плазмы крови у пациентов с ИБС, получавших терапию розувастатином за достаточно длительный период наблюдения – 12 месяцев, что позволило оценить фармакогенетику препарата также и в отношении динамики толщины комплекса интима-медиа общих сонных артерий. Результаты отражают индивидуальный ответ больных на гиполипидемическую терапию не только со стороны липид-транспортной

