

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.

Несмотря на доказанную эффективность статинов – ингибиторов синтеза холестерина в печени у пациентов с ишемической болезнью сердца (ИБС), от 6 до 13% больных не достигают целевых показателей липидного обмена при применении современного статина IV поколения – розувастатина. При использовании одинаковых доз препарата лекарственный ответ может существенно различаться. В связи с вышеизложенным, несомненна актуальность персонализированного подхода к фармакотерапии ИБС, и, в частности, гиполипидемической терапии. Данный подход обеспечивает учет индивидуальных особенностей пациента в ответе на терапию в виде прогнозирования возможной эффективности препарата. Одной из технологий персонализированной медицины является фармакогенетика – метод, с применением которого оцениваются генетические предикторы лекарственного ответа с последующим выбором препарата, коррекцией его дозового режима для достижения максимальной эффективности и безопасности лечения. Несмотря на немалое количество исследований, в которых изучалась фармакогенетика розувастатина, влияние данного препарата на изменение сосудистой стенки у пациентов с ИБС не исследовалось. В работе Кононова С.И. «Фармакогенетический подход к оптимизации гиполипидемической терапии розувастатином у больных ишемической болезнью сердца» применен комплексный подход к изучению влияния полиморфных вариантов генов-регуляторов липидного обмена и мембранных транспортеров на эффективность лечения розувастатином больных ИБС. Работа представляется актуальной и в виду использования фармакогенетики для оценки дозового режима, необходимого для достижения пациентами целевых уровней липидов – стратегии, установленной Национальными рекомендациями в отношении гиполипидемической терапии.

В работе показано влияние носительства генетических вариантов как на риск развития ишемической болезни сердца, так и их влияние на особенности терапии пациентов с ИБС. Автором впервые изучены индивидуальные особенности динамики изменения толщины комплекса интима-медиа сонных артерий пациентов с ИБС как ответ на терапию розувастатином. Данные особенности обусловлены влиянием носительства полиморфных вариантов генов *LDLR*, *APOC1*, *APOE*, *MYLIP*, *SLCO1B1*,

которые, в то же самое время, определяют гиполипидемический эффект препарата, а также связаны с каротидным атеросклерозом и перенесенным инфарктом миокарда у больных ИБС.

По результатам проведенного исследования автором сформулированы практические рекомендации по использованию результатов генотипирования полиморфных вариантов генов-регуляторов липидного обмена и мембранных транспортеров в качестве предикторов гиполипидемического эффекта терапии розувастатином и дозового режима препарата для достижения целевых показателей липидного обмена, что обеспечивает индивидуализацию терапии в современной кардиологии.

Таким образом, на основании автореферата на диссертацию Кононова Станислава Игоревича «Фармакогенетический подход к оптимизации гиполипидемической терапии розувастатином у больных ишемической болезнью сердца», можно сделать заключение, что диссертационная работа Кононова С.И. является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным на актуальную тему, полностью отвечает требованиям к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, установленным в п.9 и п.10 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г., в редакции Постановления Правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Кононов С.И. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Заведующий кафедрой терапии
Института профессионального образования
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук,
профессор
Шифр специальности: 14.01.05 – кардиология.


Петр Алексеевич Лебедев

Адрес: 443095, г. Самара, ул. Ташкентская, 159
телефон: (846) 956-56-42, 956-37-55,
e-mail: lebedcard@rambler.ru

24 мая 2019г.

