

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.

Применение медикаментозной терапии статинами обеспечивает снижение частоты сердечно-сосудистых осложнений параллельно со снижением уровня холестерина липопротеидов низкой плотности в сыворотке крови и является важнейшим компонентом фармакотерапии пациентов с ишемической болезнью сердца (ИБС). Технология применения статинов предполагает достижение целевых показателей липидного обмена, что требует различные дозы препарата в зависимости от генотипа пациента с ИБС. Одним из методов в рамках персонализированного подхода к статинотерапии является фармакогенетика. Целью диссертационного исследования Кононова Станислава Игоревича «Фармакогенетический подход к оптимизации гиполипидемической терапии розувастатином у больных ишемической болезнью сердца» было изучение комплексной фармакогенетической оценки эффективности лечения розувастатином пациентов с ишемической болезнью сердца. Результаты исследования представленные автором в отношении динамики показателей липидного обмена и толщины комплекса интима-медиа, характеризующее влияние препарата на стенку сосудов является научной новизны работы и доказывает её актуальность.

Результаты исследования, показывают значимое снижение концентрации атерогенных фракций липидов плазмы крови и регресс толщины комплекса интима-медиа у пациентов ИБС, принимавших участие в исследовании, динамика изучаемых показателей носила неравнозначный характер и зависела от носительства полиморфных вариантов генов-регуляторов липидного обмена и мембранных транспортеров розувастатина. Автором показана связь гиполипидемического эффекта розувастатина с полиморфными вариантами исследованных генов: *LPA*, *LDLR*, *APOE*, *APOC1*, *MYLIP*, *ABCG2*, *SLCO1B1*, показана взаимосвязь этих генетических вариантов (*LDLR*, *APOE*, *APOC1*, *MYLIP*, *SLCO1B1*) с толщиной комплекса интима-медиа общих сонных артерий, а также их связь с риском развития ИБС при сравнении носительства данных полиморфизмов у здоровых лиц и больных ИБС. Комплексный подход, предложенный в диссертационном исследовании, демонстрирует взаимосвязь показателей липидного обмена, сосудистой стенки на фоне гиполипидемической терапии и патогенетических механизмов развития ИБС на основании генетических

маркеров. Кроме понимания вышеописанных механизмов, результаты исследования находят реализацию в практических рекомендациях, способных ускорить процесс титрации дозы розувастатина и прогнозировать индивидуальные особенности действия препарата.

Таким образом, на основании данных представленного 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 законченной научно-исследовательской работой, 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.

Профессор кафедры фармакологии
с курсом клинической фармакологии
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Башкирский государственный медицинский университет»
Минздрава России,

доктор медицинских наук,
профессор

Шифр специальности:

14.02.04 – медицина труда

 Биккинина Гузель Минираисовна

Адрес: 450008, Республика Башкортостан,

г. Уфа, ул. Ленина, д. 3

телефон: 8(347) 244-93-52

e-mail: bikkinina.ru@mail.ru

Подпись д.м.н., профессора Биккининой Г.М. заверяю _____

Заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет»
Минздрава России

« 16 » мая 2019 г.

