

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Шлевковой Галины Владимировны на тему «Влияние высоких доз аторвастатина на содержание маркеров воспалительной реакции в крови и показатели клеточного иммунитета после стентирования коронарных артерий у пациентов со стабильной стенокардией напряжения», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – Кардиология

Диссертационная работа Шлевковой Г.В. посвящена актуальной проблеме современной медицины – изучению ассоциаций между маркерами воспалительной реакции и ближайшим прогнозом у пациентов с ИБС, перенесших чрезкожное коронарное вмешательство (ЧКВ) и поиску медикаментозной возможности снижения концентрации этих биомаркеров перед плановым эндоваскулярным лечением коронарных артерий. Интересным результатом исследования представляется выявление у пациентов с исходной концентрацией высокочувствительного С-реактивного белка (вчСРБ) более 2,5 мг/л повышенного риска прогрессирования атеросклероза в течение года после коронарного стентирования, что также сопряжено с необходимостью проведения им повторной реваскуляризации миокарда. Не менее важным итогом исследования является выявление значимой взаимосвязи между концентрацией вчСРБ через 1 месяц после коронарного стентирования и риском развития рестеноза стента в течение года после данного вмешательства. Диссертантом детально исследовано влияние различных доз аторвастатина на уровни биохимических показателей и воспалительных биомаркеров, включая вчСРБ, фибриноген, матриксные металлопротеиназы (ММП) и их тканевой ингибитор, а также различные субпопуляции лимфоцитов и моноцитов крови. Показано, что при увеличении дозы аторвастатина с 20-40 мг/сут до максимальной (80 мг/сут) у больных отмечается значимое снижение содержания вчСРБ и ММП-2 в крови. Параллельно с этим было показано, что недельное увеличение дозы

аторвастатина с 20-40 мг/сутки до 80 мг/сутки приводит к значимому повышению количества циркулирующих в крови регуляторных Т-лимфоцитов и снижению уровня экспрессии рецепторов хемокина CCL5 на поверхности моноцитов. Полученные результаты позволяют расширить существующие представления о противовоспалительных и иммуномодулирующих эффектах аторвастатина у больных с хронической ИБС.

В исследование Шлевковой Г.В. был включен 91 пациент со стабильной стенокардией, имеющий показания для проведения коронарного стентирования, с рандомизацией 1:2, что соответствует современным подходам к обработке данных и достаточно для выполнения статистического анализа и получения объективных результатов. Сформулированные цель и задачи исследования были решены автором в полном объеме. Результаты настоящего исследования и их обсуждение изложены понятным языком, достаточно иллюстрированы таблицами и рисунками. Выводы логично вытекают из полученных данных.

Материалы диссертации были доложены на отечественных и международных конференциях, по результатам исследования опубликовано 11 научных работ, из них 2 - в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России для публикации результатов диссертационных исследований.

Принципиальных замечаний к представленному автореферату диссертации нет.

Таким образом, судя по автореферату, можно заключить, что диссертационная работа Шлевковой Галины Владимировны на тему «Влияние высоких доз аторвастатина на содержание маркеров воспалительной реакции в крови и показатели клеточного иммунитета после стентирования коронарных артерий у пациентов со стабильной стенокардией напряжения» является законченным научным трудом, содержащим решение актуальной научной задачи – оценки влияния различных режимов терапии



статинами на маркеры воспаления и краткосрочный прогноз пациентов с хронической ИБС, перенесших ЧКВ, что имеет важное значение для развития кардиологии. Диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 № 842 (в ред. постановления Правительства Российской Федерации от 01.10.2018 № 1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 - Кардиология.

Заведующий кафедрой поликлинической терапии  
и профилактической медицины

ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,

доктор медицинских наук (14.01.04 – Внутренние болезни),

доцент

Филиппов Евгений Владимирович

« 06 » сентября 2019 г.

Подпись д.м.н. Филиппова заверяю:

проректор по научной работе и инновационному развитию,

ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,

д.м.н.



Сунков Игорь Александрович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Рязанский государственный медицинский  
университет имени академика И.П. Павлова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

390026 г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9

телефон: 8(4912) 97-18-01, e-mail: rzgmu@rzgmu.ru