

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Стрюковой Евгении Витальевны

«Показатели эндотелиальной дисфункции и факторы гемостаза у пациентов со стабильными и нестабильными атеросклеротическими бляшками» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология

Несмотря на многочисленные успехи медицины, связанные с диагностикой и лечением коронарного атеросклероза, смертность от сердечно-сосудистых заболеваний атеросклеротического генеза в индустриально развитых странах остается на достаточно высоком уровне. Поэтому потребность в фундаментальных и прикладных исследованиях, направленных на изучение ключевых патогенетических механизмов атеросклероза значительно возрастает, что свидетельствует об актуальности проводимых Е.В. Стрюковой исследований. Смещение равновесия в сторону преобладания деструктивных процессов посредством экспрессии и усиления активности провоспалительных цитокинов, активации факторов свертывания приводит к дестабилизации атеросклеротических бляшек, что создает условия для развития острых коронарных событий.

Автором проведено изучение показателей нарушения эндотелиальной функции, факторов свертывания крови у пациентов с нестабильными и стабильными атеросклеротическими бляшками.

Из исследованных маркеров эндотелиальной дисфункции (эндотелин 1, моноцитарный хемоаттрактантный протеин 1 типа, адгезивные молекулы sVCAM-1, ассиметричный диметиларгинин, гомоцистеин, ингибитор активатора плазминогена 1 типа), факторов свертывания крови (фактор II, фактор VII, фактор XII, антитромбин III) впервые было обнаружено, что повышенные концентрации MCP-1, фактора XII, ассоциируются с наличием нестабильных атеросклеротических бляшек у мужчин с атеросклерозом коронарных артерий.

Проведенный в работе генетический анализ так же позволил выявить полиморфизмы генов функции эндотелия и факторов свертывания крови, которые связаны с нестабильными бляшками в коронарных артериях.

Достоинством автореферата является полное изложение объема материала и методов исследования и соответствие предъявляемым требованиям к оформлению. Выводы полностью отражают содержание диссертационной работы. По материалам диссертации опубликовано 6 статей в рецензируемых научных журналах, рекомендованных перечнем ВАК при Министерстве образования и науки Российской Федерации. Положения диссертации представлены на международных, российских и

региональных конгрессах и конференциях. Данные диссертационной работы внедрены в практику и в учебный процесс НИИТПМ – филиала ИЦиГ СО РАН.

Принципиальных замечаний по теме, структуре и содержанию диссертации и автореферата нет.

Таким образом, диссертация Стрюковой Евгении Витальевны является научно-квалификационной работой, имеющей существенное значение в современной медицине, что соответствует требованиям, изложенным в п. 9 Положения ВАК Министерства образования и науки «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденных постановлением правительства от 24.09.2013 №842, с изменениями, утвержденными постановлением Правительства РФ № 335 от 23 апреля 2016 г., №748 от 02.08.2016 г. «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Заведующая Лабораторией Персонализированной медицины

ФГБУН Института химической биологии и

фундаментальной медицины СО РАН

(ИХБФМ СО РАН)

Доктор медицинских наук (14.01.05)

Галина Израилевна Лифшиц

Подпись доктора медицинских наук, профессора Лифшиц Г.И. заверяю

Ученый секретарь

Федерального государственного бюджетного

учреждения науки Институт химической

биологии и фундаментальной медицины

Сибирского отделения Российской академии наук

кандидат химических наук



Павел Ефимович Пестряков

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук (ИХБФМ СО РАН).

07.04.2021

630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 8,

Телефон: (383) 363-51-50,

e-mail:niboch@niboch.nsc.ru