

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Бахаревой Юлии Сергеевны «Неинфекционный и инфекционный эндокардиты: сравнение клинико-гемостазиологических характеристик и полиморфизмов генов-кандидатов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 «Внутренние болезни».

Неинфекционный эндокардит характеризуется наличием стерильных вегетаций, содержащих фибрин и скопления тромбоцитов на сердечных клапанах. Определено, что основной причиной формирования вегетаций является гиперкоагуляция, которая в случаях неинфекционной природы эндокардита требует коррекции с назначением антикоагулянтной терапии (низкомолекулярный гепарин или варфарин), а при антифосфолипидном синдроме показано пожизненное назначение препаратов, улучшающих гемореологический статус пациента.

Представленная диссертационная работа достаточно актуальна, потому что направлена на поиск дополнительных маркеров диагностики неинфекционного эндокардита, оценки активности воспалительного процесса при эндокардитах различного генеза и оценке риска тромбоэмболических осложнений.

Оригинальность работы диссертантки и её научная значимость состоит в использовании в качестве биомаркеров, не только параметры системы гемостаза и изучение однонуклеотидных тромбогенных полиморфизмов, но и проведение оценки суммарной активности матриксных метталопротеиназ-2,-7.

Цель и задачи исследования сформулированы достаточно четко, объем выборки в исследовании (175 пациентов с эндокардитами неинфекционного и инфекционного генеза) достаточен для получения достоверных результатов. Обращает на себя внимание тщательно проведенная статистическая обработка результатов исследования, как с последовательным привлечением стандартных, так и с проведением корреляционного анализа, методов логистической регрессии, что доказывает достоверность полученных результатов.

Впервые в отечественном исследовании «случай-контроль» Бахаревой Ю.С. представлена сравнительная характеристика клинико-гемостазиологических особенностей эндокардитов неинфекционной и инфекционной природы. Автором определено, что при эндокардитах неинфекционного и инфекционного генеза у пациентов г. Новосибирска развивается ДВС-синдром, носящий гетерогенный характер. Уточнено, что показатели гемостаза при неинфекционном эндокардите соответствуют проявлениям первичного и вторичного АФС-синдрома: гиперкоагуляция, тромбоцитопения и гипергомоцистеинемия; а при инфекционном – гипергемокоагуляция и гиперагрегация тромбоцитов.

Выявлена интересная ассоциация «генов-кандидатов» тромбоэмболических осложнений при эндокардитах различного генеза: rs1126643 (807 C > T) гена

ITGA2 и rs1799889 (-675 5G > 4G) гена PAI-1 (SERPINE1) и rs11697325 (-8202 A/G) гена MMP-9 при неинфекционном и инфекционном генезе изучаемой патологии соответственно.

Выводы диссертационной работы сформулированы четко, логично вытекают из полученных данных и полностью соответствуют полученным задачам. Основные результаты работы опубликованы в рецензируемых изданиях по профилю проблемы (в т.ч. индексируемых в Scopus и Web of Sciens).

Принципиальных замечаний к работе не имеется.

Заключение. Таким образом, по актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований, обоснованности полученных результатов и их широкому представлению научной общественности диссертационная работа Бахаревой Юлии Сергеевны «Неинфекционный и инфекционный эндокардиты: сравнение клинико-гемостазиологических характеристик и полиморфизмов генов-кандидатов» соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» (утверждено Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года №842, в редакции Постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 г. №995, от 02.08.2016 г. №748, от 29.05.2017г. № 650, от 28.08.2017г. № 1024, от 01.10.2018 г. № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 «Внутренние болезни».

*Профессор Центра Постдипломного Медицинского Образования Института
медицины и Психологии В. Зельмана*

*ФГАБОУ «Новосибирский национальный исследовательский государственный
университет» Мин Обр Науки РФ,*

доктор медицинских наук



Стуров В.Г.

Подпись профессора В.Г. Стурова удостоверяю.

Данные об авторе отзыва:

Стуров Виктор Геннадьевич, д.м.н., профессор

Место работы: ФГАБОУ ВО ННИГУ МинОбрНауки РФ.

Адрес: 630090, г. Новосибирск, ул. Пирогова, д.1,

тел.\ факс: (383) 363-42-10,

e-mail: sturov@mail.ru

