

## ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Бахаревой Юлии Сергеевны на тему  
«Неинфекционный и инфекционный эндокардиты: сравнение клинико-гемостазиологических характеристик и полиморфизмов генов-кандидатов»  
по специальности 3.1.18 Внутренние болезни.

### **Актуальность темы выполненной работы**

Неинфекционный эндокардит – это заболевание, ассоциированное с онкологическими процессами, системными заболеваниями соединительной ткани (эндокардит Либмана – Сакса), аутоиммунными нарушениями, гиперкоагуляцией, септицемией, тяжелыми ожогами, некоторыми хроническими нозологиями (туберкулез, терминальная почечная недостаточность или СПИД). Неинфекционный эндокардит остается социальной и экономической проблемой, так как является причиной тромбоэмболических осложнений, что не только является причиной госпитализации пациента, но и создает угрозу жизни пациенту. Иммунологические анализы для выявления антифосфолипидного синдрома (волчаночный антикоагулянт, антитела к кардиолипину и антитела к  $\beta_2$ -гликопротеину 1) следует выполнять у пациентов с рецидивирующими системными эмболиями, с последующим пожизненным назначением антикоагулянтов, в случаях подтвержденного антифосфолипидного синдрома.

Представленная диссертационная работа актуальна, поскольку направлена на изучение дополнительных маркеров дифференциальной диагностики эндокардитов, с оценкой гемореологического статуса и оценкой частоты тромбоэмболических осложнений.

**Научная новизна исследования, полученных выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.**

Оригинальность работы и её научная значимость состоит в изучении эндокардитов с исследованием и оценкой параметров системы гемостаза, панели полиморфных вариантов генов, для уточнения причинно-следственных взаимоотношений между различными модифицируемыми и

немодифицируемыми факторами риска развития вегетаций на клапанном аппарате сердца инфекционного и неинфекционного генеза. Автором продемонстрирована целесообразность расширения программ обследования пациентов с эндокардитами не только протоколом исследования системы гемостаза и острофазных показателей, но и определение суммарной активности матриксных металлопротеиназ и включение определенной генетической панели полиморфизмов генов-кандидатов.

Дизайн исследования, этапы и методы исследования спланированы адекватно поставленным цели и задачам, отвечают необходимым требованиям научно-квалификационных работ. В исследование были включены достаточно большие группы лиц (175 пациентов с эндокардитами, 225 человек в группе сравнения для генетического анализа, 50 условно здоровых лиц для сравнения суммарной активности ММП-2, -7). Адекватные методы статистического анализа позволили автору сделать аргументированные и правильно сформулированные научные положения, выводы и практические рекомендации, четко соответствующие цели и задачам исследования. Современная корректная статистическая обработка данных позволяет говорить об обоснованности и достоверности полученных результатов.

Результаты научно-исследовательской работы были доложены, в международных, всероссийских и региональных конференциях. Автор имеет достаточное количество печатных работ, которые в полной мере освещают основные положения диссертации (7 статей в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и наук РФ, 2 статьи в журналах, индексируемых в базах данных Web of Science и/или Scopus). Все статьи опубликованы в журналах, соответствующих заявленной специальности. Автореферат отражает основные положения работы, достоинством является полное изложение объема материалов и методов исследования и соответствие предъявляемым требованиям к оформлению. Принципиальных замечаний к работе нет.

Таким образом, представленная диссертационная работа Бахаревой Ю.С. является законченным научным трудом и 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 01.10.2018 г. № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание степени кандидата медицинских наук и ее автор, Бахарева Юлия Сергеевна, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 Внутренние болезни.

Кандидат медицинских наук,  
Врач-ревматолог клиники иммунопатологии  
Федерального государственного бюджетного  
научного учреждения «Научно-исследовательский институт  
фундаментальной и клинической иммунологии» (НИИФКИ)  
Сулутьян Анна Эдуардовна



«03» 03 2022 г.

Подпись к.м.н. А.Э.Сулутьян  
Ученый секретарь НИИФКИ  
Кандидат биологических наук  
Гаврилова Е.Д.

