

ОТЗЫВ
на автореферат диссертационной работы
Тазинной Серафимы Яковлевны
«Маркеры воспаления, повреждения и дисфункции миокарда у больных с
инфекционным эндокардитом, их диагностическое и прогностическое значение»,
представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по
специальности 14.01.04 – внутренние болезни

Среди заболеваний сердечно-сосудистой системы инфекционный эндокардит (ИЭ) занимает особое место в связи с ведущей ролью инфекции, поражением эндокарда и клапанов, полиорганной патологией. Летальность при ИЭ остается на уровне 24-31,2%, у лиц пожилого и старческого возраста достигая 34-44%. Неудовлетворительные результаты лечения в значительной мере обусловлены несвоевременностью установления диагноза. Врачи недостаточно знакомы с изменившейся клинической картиной заболевания и необходимыми методами обследования, поэтому в значительной части случаев ИЭ распознается довольно поздно, только при развитии грубых изменений в сердечно-сосудистой системе и возникновении системных проявлений. Диагностические трудности во многом связаны с вариабельностью проявлений ИЭ и недостаточным количеством критериев, позволяющих выявлять бактериальную природу воспаления, проводить оценку его активности, а также характера течения заболевания. Все это обосновывает актуальность настоящего исследования, оценивающего современные особенности ИЭ и лабораторные возможности ранней диагностики и контроля течения заболевания.

Автореферат дает четкое представление о проделанной работе, оформлен в соответствии с нормативными требованиями, изложен на 46 страницах машинописного текста и иллюстрирован 18 рисунками.

Выполненную С.Я. Тазиной диссертационную работу, прежде всего, отличает высокий методический уровень. Автор использовала комплекс современных методов исследования, выполненных неоднократно на протяжении полугодового периода наблюдения, что позволило получить четкое представление о закономерностях изменений различных показателей и сопоставить их динамику с клинической картиной ИЭ.

Сравнительный анализ ИЭ (обследован 241 больной) в различные временные периоды позволил автору выяснить причины поздней постановки диагноза, несвоевременной госпитализации, в значительной мере связанных с ошибками догоспитального этапа ведения больных. Выявленные современные особенности течения

заболевания представляют несомненную ценность для повседневной клинической практики.

Важные как в научном, так и в практическом плане данные получены автором при исследовании важнейших маркеров воспаления у больных с различной клиникой ИЭ. Автор впервые доказал, что сохранение высоких или нарастающих на фоне антибактериальной терапии показателей С-реактивного белка (СРБ), фактора некроза опухоли-альфа (ФНО- α), интерлейкина-6 (ИЛ-6), сосудистого эндотелиального фактора роста (VEGF) соответствует максимальной активности ИЭ, наличию осложнений, высокому риску летального исхода и свидетельствует о неэффективности лечебной стратегии. Представлены конкретные уровни маркеров, характерные для крайне тяжелого течения ИЭ, полирезистентности к антибактериальным препаратам и предопределяющие неблагоприятный прогноз.

Несомненную новизну и ценность имеют данные исследования, связанные с изучением маркеров бактериальной инфекции. Установлена высокая чувствительность PSP при ИЭ, возможность использования его динамики в оценке активности инфекционного воспаления и эффективности терапии.

На основании изучения высокочувствительного тропонина I (hsTnI) автор убедительно доказывает закономерное вовлечение миокарда в патологический процесс при ИЭ. Впервые установлена взаимосвязь концентрации hsTnI с изменениями показателей воспаления, бактериальной инфекции, NT-pro-BNP, морфофункциональными эхокардиографическими показателями, что позволило автору доказать основополагающую роль воспалительной реакции в повреждении мышцы сердца, развитии и прогрессировании сердечной недостаточности при ИЭ. Это убедительно подтверждается и демонстрируется результатами морфологического исследования миокарда (световая и электронная микроскопия).

Автореферат диссертации С.Я. Тазиной дает представление об авторе исследования, как об эрудированном специалисте, прекрасно ориентированном в сложных вопросах изучаемой проблемы.

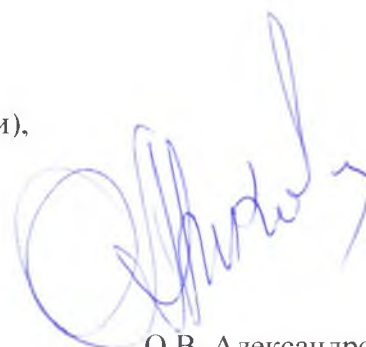
Материалы исследования достаточно полно отражены в 32 научных работах, опубликованных в России и за рубежом, и были представлены на Российских и международных конференциях.

Диссертационная работа Тазиной С.Я. «Маркеры воспаления, повреждения и дисфункции миокарда у больных с инфекционным эндокардитом, их диагностическое и прогностическое значение», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук, является научно-квалификационным исследованием, в котором

разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать, как новое научно-обоснованное решение проблемы диагностики, контроля течения и эффективности антибактериальной терапии ИЭ, что соответствует п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (ред. от 28.08.2017 №1024), а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Отзыв составил:

Доктор медицинских наук (14.01.04 – внутренние болезни),
профессор кафедры факультетской
терапии лечебного факультета ФГБОУ ВО "Российский
национальный исследовательский медицинский
университет имени Н.И. Пирогова" Минздрава России



О.В. Александров

Контактные данные:

Адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1

Телефон: +8 (495) 928-70-25

Электронная почта: e-mail: smu@rsmu.ru

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ ФГБОУ ВО РНИМУ



20 ____ г.