

В Диссертационный Совет 21.1.028.04
при ФГБУ «Национальный
медицинский исследовательский центр
имени В.А. Алмазова» Минздрава России

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой
патологической анатомии ФГБОУ ВО «Ижевская государственная
медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской
Федерации Кириянова Николая Александровича на автореферат диссертации
Щекина Власа Сергеевича на тему «Клинико-морфологическая
характеристика сердца при различных типах острого инфаркта миокарда»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.3.2. Патологическая анатомия.

Диссертационная работа Щекина Власа Сергеевича посвящена изучению актуальной проблемы современной кардиологии и патологической анатомии – клинико-морфологической и морфометрической характеристике сердца при различных типах острого инфаркта миокарда (ИМ). Автор анализирует особенности морфологических изменений миокарда в зависимости от типа ИМ, опираясь на классификацию, предложенную III и IV Международными консенсусами. В условиях роста заболеваемости сердечно-сосудистыми патологиями и высокой летальности от ИМ, исследования, направленные на уточнение диагностических критериев и патогенетических механизмов различных типов ИМ, приобретают особую значимость. Несмотря на многочисленные клинические работы, патологоанатомические аспекты остаются недостаточно изученными, особенно в плане дифференциации типов 1 и 2, где часто отсутствует выраженная окклюзия коронарных артерий.

Работа Щекина В.С. вносит вклад в разрешение этих вопросов, сочетая клинические данные с морфологическими и экспериментальными методами.

Актуальность темы не вызывает сомнений. Автор подчеркивает необходимость комплексного подхода, включая морфометрию и экспериментальное моделирование, для объективной оценки типа ИМ и улучшения клинико-анатомического анализа летальных исходов. Это особенно важно для патологоанатомов, сталкивающихся с интерпретацией ишемических и реперфузионных повреждений.

В плане научной новизны следует отметить доказанную связь функциональных нарушений кровообращения с типами ИМ через интегральные показатели — сердечный индекс и адаптационный индекс Баевского. Автором предложена оригинальная экспериментальная модель ишемического воздействия на миокард в условиях перфузии изолированного сердца по методу Лангендорфа, с экстраполяцией результатов на клинические типы ИМ. Доказана взаимосвязь уровня окклюзии коронарных артерий с отеком миокарда и эндотелиальной дисфункцией. Автор выделил подтипы ИМ 2-го типа: 2а (с выраженным стенозом, ишемия от интрамуральных отделов) и 2б (с нерезким стенозом, ишемия от субэндокардиальных отделов). Эти находки позволяют глубже понять патогенез и улучшить диагностику.

Обоснованность и достоверность результатов обеспечивается не только тщательным анализом отечественной и зарубежной литературы, но и обширным аутопсийным и экспериментальным материалом. Кроме этого автором получены патенты, свидетельства.

По теме диссертации опубликовано 17 научных работ, в том числе 5 статей в журналах ВАК. Эти публикации полностью отражают содержание работы.

Практические рекомендации конкретны и внедрены в патологоанатомическую практику.

После изучения автореферата можно сделать заключение, что диссертационная работа Щекина В.С. является самостоятельной, завершенной

Контактная информация: ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» Минздрава России, 426034, г. Ижевск, ул. Коммунаров, 281; телефон 8 (3412) 52-62-01, электронная почта: kirnik@list.ru, веб-сайт: <https://www.igma.ru>