

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 «Новосибирский государственный
медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской
Федерации Надеева Александра Петровича на автореферат диссертационной
работы Щекина Власа Сергеевича «Клинико-морфологическая
характеристика сердца при различных типах острого инфаркта миокарда»,
представленной к защите на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 3.3.2. Патологическая анатомия

Работа Щекина Власа Сергеевича посвящена клинико-
морфологическим сопоставлениям при остром инфаркте миокарда (ИМ), с
учетом влияния коморбидной патологии и ретроспективной оценки
гемодинамики. Автор использует данные 497 аутопсий для анализа типов ИМ
по консенсусам 2012–2018 гг., фокусируясь на корреляциях морфометрии с
прижизненными показателями. В условиях эпидемии сердечных заболеваний,
где коморбидность усугубляет прогноз, такие исследования помогают
уточнить причины летальности и оптимизировать профилактику.
Существующие работы подчеркивают трудности дифференциации типов 1 и
2, а Щекин В.С. предлагает количественные критерии для их разграничения,
интегрируя лабораторные и инструментальные данные.

Актуальность связана с высокой частотой коморбидных состояний
(гипертоническая болезнь – 1-е место, диабет, цереброваскулярные

заболевания), особенно при типах 1 и 2, где они определяют исходы чаще, чем при типах 4 и 5. Автор анализирует прижизненные показатели (тропонин I, ЭКГ, гемодинамика), показывая их корреляцию с морфологией, что необходимо для клинико-анатомического анализа. Это решает проблему субъективности в посмертной диагностике, предлагая унификацию через индексы Баевского и Starr.

Научная новизна в ретроспективной оценке пяти вариантов функциональных нарушений кровообращения по морфометрии (масса сердца, гидратация легких), соотнесенных с типами ИМ. Выявлена сильная корреляция стеноза (максимум в передней межжелудочковой артерии) с распространенностью некроза при типах 1 и 2, а при типах 4a/4b – стабильно высокий стеноз с ролью реперфузии. Подтипы 2a/2b различаются по степени недостаточности (тяжелая при 2a по Starr), с преобладанием микрососудистых нарушений в 2a и гипоксии в 2b. Новизна также в программе ЭВМ, позволяющей процентно оценивать ишемию в терминале, что открывает перспективы математического моделирования.

Обоснованность подтверждена обзором 216 источников, анализом 346 случаев с недостаточностью и 151 с ИМ. Методы: лабораторные (тропонин), инструментальные (ЭКГ), морфометрия, статистика (корреляции по Спирмену). Достоверность в совпадении данных: субэндокардиальные формы чаще при типе 2, трансмуральные – при 1 с передне-перегородочной локализацией. Выводы о коморбидности (реже при типах 4–5) подкреплены частотным анализом.

Публикации: 17, включая конференции и ВАК-журналы, патенты и база данных, отражают оригинальность. Теоретическая ценность в систематизации влияния коморбидности на морфологию, основа для изучения терминальной ишемии. Практика: рекомендации по аутопсии типов 4–5 с

сохранением соустий, использование программы для анализа. Внедрено в БГМУ, перспективы – мультидисциплинарные подходы.

По актуальности темы, научной новизне, достоверности, обоснованности, теоретической и практической значимости полученных результатов диссертационная работа Щекина Власа Сергеевича полностью соответствует требованиям пп. 9-14 “Положения о порядке присуждения ученых степеней”, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842 (ред. 16.10.2024), предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата наук, а Щекин В.С. заслуживает степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.2. Патологическая анатомия.

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой патологической анатомии
ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный
медицинский университет»

Минздрава России



Надеев Александр Петрович

«10» ноября 2025 года

Ученый секретарь ФГБС ВО
«Новосибирский государственный
медицинский университет» Минздрава России



М.Ф. Осипенко

Контактная информация «Новосибирский
государственный медицинский университет» Минздрава России, 630091, г.
Новосибирск, Красный проспект, 52; телефон +7(383) 222-32-04; e-mail:
ngmu@ngmu.ru; веб-сайт: <https://ngmu.ru>