

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Переверзева Дениса Игоревича на тему: «Закономерности развития реперфузионного синдрома при остром инфаркте миокарда и его коррекция», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.3.3. – патологическая физиология (медицинские науки)

**Актуальность темы исследования.** Реперфузионный синдром при инфаркте миокарда является одним из самых сложных патологических состояний с позиции лечения и профилактики. В многочисленных клинических и экспериментальных исследованиях предпринимаются попытки медикаментозной коррекции системных метаболических и функциональных расстройств, предшествующих и сопутствующих развитию реперфузионного повреждения миокарда. В клинической практике давно утвердилось использование препаратов, улучшающих коронарный кровоток и, соответственно, доставку основных субстратов синтеза макроэргов в миокарде: жирных кислот, лактата, глюкозы, кислорода и др. В этих целях применяют коронародилататоры, антикоагулянты, антиагреганты. Одновременно подавляются энергетические потребности миокарда  $\beta$ -адреноблокаторами, обеспечивается нормализация липидного спектра крови, углеводного обмена. Применение такого комплекса терапевтических средств имеет положительный, но все же ограниченный эффект ввиду того, что в ишемизированном миокарде возникают глубокие метаболические расстройства, приводящие к усугублению структурных изменений в предварительно ишемизированном миокарде на фоне его реперфузии. Таким образом, диссертационное исследование Д.И. Переверзева актуально и направлено на решение современной проблемы – изучению патогенетических закономерностей развития реперфузионного повреждения миокарда и поиску способов медикаментозной коррекции этого патологического состояния.

**Степень обоснованности и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций.** Цель и задачи работы четко сформулированы. Тема и методология исследования соответствуют заявленной диссертантом специальности. Методы исследования адекватны поставленным задачам. Достоверность полученных результатов подтверждается достаточным материалом, современными методами исследования, корректной статистической обработкой полученных результатов. Положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации обоснованы, логически вытекают из содержания работы и соответствуют поставленным задачам.

**Научная новизна** диссертационной работы не вызывает сомнений. Соискателем впервые проведен сравнительный анализ состояния системы ПОЛ / АОС, кислотноосновного состояния, газового состава и кислородного статуса крови, кардиоспецифических ферментов, показателей сократительной способности миокарда и частоты развития реперфузионных аритмий у пациентов с острым инфарктом миокарда при рентгенэндоваскулярной реваскуляризации на фоне применения субстратного гипоксанта / антиоксиданта цитофлавина. Новизна выполненных исследований подтверждена патентом на изобретение.

Автореферат диссертации составлен с соблюдением установленных требований, дает адекватное представление о работе. В автореферате представлена достаточная

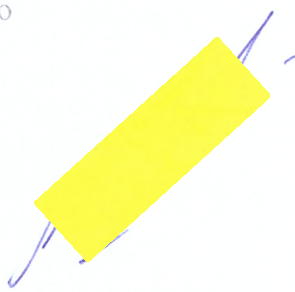
доказательная база, которая позволяет сформировать целостное представление о диссертационном исследовании, а иллюстрации обеспечивают достаточный уровень наглядности. Замечаний принципиального характера по содержанию и оформлению автореферата нет.

**Заключение.** Таким образом, автореферат диссертационной работы Переверзева Дениса Игоревича на тему: «Закономерности развития реперфузионного синдрома при остром инфаркте миокарда», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.3.3. – патологическая физиология, оформлен в соответствии с требованиями ВАК, полностью соответствует заявленной специальности. Анализ автореферата позволяет сделать вывод о том, что диссертационная работа является законченным научным трудом, по новизне, достоверности и степени обоснованности основных положений, выводов и рекомендаций полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г., в действующей редакции, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Переверзев Денис Игоревич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.3.3. – патологическая физиология (медицинские науки).

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных.

**Данные об авторе отзыва:**

Руководитель лаборатории физиологии и патологии эндокринной системы Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр проблем здоровья и репродукции человека», доктор медицинских наук, профессор



Л.Ф. Шолохов

02.09.2021г.

664003, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Тимирязева, 16. Тел: +7 (3952) 20-76-36, +7 (3952) 20-73-67. E-mail: [iphr@sbamsr.irk.ru](mailto:iphr@sbamsr.irk.ru)

Подпись *Шолохова Л.Ф.*  
удостоверяю  
Начальник отдела  
кадров

*Мещерякова С.Н.*

