

## 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** обусловлена поиском эффективных кардиопротекторных средств, препятствующих реперфузионному повреждению миокарда, патофизиологические механизмы развития которого включают активацию процессов перекисного окисления липидов биомембран. В данном контексте применение сукцинатсодержащего препарата, обладающего антиоксидантной и антигипоксантаминой активностью, открывает перспективы применения цитофлавина в кардиологии, указывая на патогенетическую обоснованность и целесообразность клинических исследований, проведенных автором.

**Степень обоснованности и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций.** Четко сформулированные цель и задачи работы, методология и адекватные поставленным задачам методы исследования соответствуют заявленной диссертантом специальности. Достоверность полученных результатов подтверждается достаточным фактическим материалом и корректной статистической обработкой полученных результатов с использованием современных методов исследования. Положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации, соответствующие поставленным задачам, обоснованы и логичны с учетом анализа содержания работы.

**Научная новизна** диссертационной работы не вызывает сомнений. Соискателем впервые разработаны концептуальные схемы развития реперфузионных осложнений у пациентов с острым инфарктом миокарда, возникающие в раннем и позднем периоде после ревазуляризации коронарной артерии, на основе корреляционного анализа системных параметров антиоксидантного статуса, транспорта кислорода кровью, сократительной способности миокарда и маркеров его повреждения. Автором впервые установлена положительная динамика состояния системы ПОЛ/АОС при введении цитофлавина пациентам с острым инфарктом миокарда до и после ревазуляризации коронарной артерии. Впервые клиническими исследованиями показано, что применение цитофлавина приводит к стабилизации системных метаболических нарушений и газового гомеостаза, вызванных реперфузией ишемизированного миокарда, коррекции метаболического ацидоза, гипокапнии, стрессорной гипергликемии и гиперлактатемии.

Все вышеобозначенные аспекты указывают на новизну и фундаментальность полученных соискателем данных о патофизиологических закономерностях развития реперфузионного синдрома при остром инфаркте миокарда и его коррекции.

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. По содержанию и оформлению автореферата замечаний нет.

**Заключение.** Автореферат диссертационной работы Переверзева Дениса Игоревича «Закономерности развития реперфузионного синдрома при остром инфаркте миокарда и его коррекция», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. – патологическая физиология, оформлен в соответствии с требованиями ВАК РФ, полностью соответствует заявленной специальности. Анализ автореферата позволяет сделать вывод о законченности диссертационной работы и, по новизне, достоверности и степени обоснованности основных положений, выводов и рекомендаций, полном соответствии 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 присвоения 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:**

Заведующая лабораторией патофизиологии  
Федерального казенного учреждения  
здравоохранения «Иркутский ордена Трудового  
Красного Знамени научно-исследовательский  
противочумный институт Сибири и Дальнего Востока»  
Федеральной службы по надзору  
в сфере защиты прав потребителей и  
благополучия человека, доктор биологических наук

*02.09.2021.*

Подпись Дубровиной Валентины Ивановны заверяю,  
Начальник отдела кадров и спецчасти



В.И. Дубровина

Н.И. Шангареева

664047, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Трилиссера, д. 78. Факс: 3952 220-140. Тел: 3952 220-135. E-mail: adm@chumin.irkutsk.ru