

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 необходимостью оптимизации этиопатогенетической терапии острого инфаркта миокарда и профилактики осложнений данного заболевания. Учитывая корреляционные взаимосвязи, установленные автором, между маркерами оксидативного стресса, формируемого вследствие реперфузии, и показателями газового состава крови, параметрами сократительной способности миокарда у пациентов с острым инфарктом миокарда, разработка патогенетически обоснованных подходов к терапии, включающей назначение цитофлавина, обладающего антиоксидантной, антигипоксантной и мембраностабилизирующей активностью, подчеркивает перспективность практических рекомендаций по использованию препарата, содержащего янтарную кислоту, с целью коррекции реперфузионного синдрома при остром инфаркте миокарда.

Степень обоснованности и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций. Использование комплекса современных клинико-биохимических и статистических методов, адекватных поставленным задачам, соответствие дизайна исследования критериям доказательной медицины, достаточный объем наблюдений определяет степень достоверности результатов. Положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации базируются на достаточном фактическом материале и соответствуют поставленным задачам. Список публикаций по теме диссертации включает 9 научных работ, в том числе 5 в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ, 2 из них индексируются в международной базе данных Scopus, получен 1 патент на изобретение.

Научная новизна. Полученные Д.И. Переверзевым результаты имеют приоритетный характер и полностью соответствуют критерию научной новизны. Автором впервые показано, что у пациентов с острым инфарктом миокарда до и после реваскуляризации коронарной артерии на фоне применения цитофлавина отмечается редукция накопления продуктов липопероксидации на фоне повышения активности основных компонентов антиоксидантной системы. Впервые установлена возможность стабилизации системных метаболических нарушений и газового гомеостаза, вызванных реперфузией ишемизированного миокарда, введением сукцинатсодержащего препарата цитофлавин. Соискателем доказан метаболотропный эффект цитофлавина у пациентов с острым инфарктом миокарда в отсроченном периоде, который проявляется в улучшении показателей глобальной сократительной способности миокарда левого желудочка, обусловленных уменьшением уровня тропонина I и креатинфосфокиназы в крови. На основе корреляционного анализа системных показателей ПОЛ, АОЗ, транспорта кислорода кровью, сократительной способности миокарда и маркеров его повреждения разработаны концептуальные схемы развития реперфузионных осложнений у пациентов с острым инфарктом миокарда, возникающие в раннем и позднем периоде после реваскуляризации коронарной артерии.

Результаты научных исследований Д.И. Переверзева имеют **практическое значение** для патофизиологии и кардиологии, поскольку подтверждают эффективность

сукцинатсодержащего препарата цитофлавин в коррекции реперфузионного синдрома при остром инфаркте миокарда, и обосновывают состоятельность рекомендации и внедрения в практическую деятельность отделения неотложной кардиологии для пациентов с острым инфарктом миокарда способа коррекции процессов перекисного окисления липидов.

Автореферат диссертации дает полное и адекватное представление о работе, оформлен в соответствии с требованиями ВАК РФ. 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 Д.И. «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 констатировать факт законченности научно-квалификационного труда, в котором содержится решение важной научной и практической проблемы. По актуальности, объему решаемых в ней задач, новизне, достоверности и степени обоснованности основных положений, выводов и рекомендаций данная работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (в редакции постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335, от 01.10.2018 г. №1168), 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:

Главный врач Государственного
автономного учреждения здравоохранения
Амурской области,
кандидат медицинских наук

27.09.2020



650028, Амурская обл., г. Благовещенск, ул. Воронкова, 26. Тел: +7 (4162) 23-86-44 e-mail: AOKB@amurzdrav.ru