

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Пивоваровой Алёны Игоревны на тему: «Оценка перфузии миокарда методом стресс-магнитно-резонансной томографии сердца с аденозинтрифосфатом у пациентов со стабильной ишемической болезнью сердца и сахарным диабетом 2 типа», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.25 – лучевая диагностика и 3.1.20 – кардиология

Актуальность темы диссертационного исследования определяется ростом требований к современным диагностическим методам с учетом ведущих позиций заболеваемости и смертности пациентов, страдающих сахарным диабетом 2 типа. Диффузное поражение коронарных артерий, атипичная клиническая картина, а также широкое распространение коронарной микрососудистой дисфункции затрудняют диагностику ишемической болезни сердца у данной группы пациентов. Использование более совершенных методов, таких как перфузионная МРТ, становится актуальным в выявлении стресс-индуцированной ишемии миокарда обструктивного и необструктивного поражения коронарных артерий. Разработка и совершенствование метода выявления нарушений перфузии миокарда позволит улучшить своевременную диагностику ишемической болезни сердца у пациентов с сахарным диабетом.

Согласно сформулированной цели и задачам, обсуждаемое диссертационное исследование Пивоваровой Алёны Игоревны направлено на совершенствование диагностики ишемической болезни сердца у пациентов с сахарным диабетом 2 типа с помощью стресс-МРТ сердца с аденозинтрифосфатом.

Объем клинического материала, методы исследования и статистического анализа полученных данных не вызывают сомнений достоверности результатов работы и персонального участия диссертанта. В работу включены 63 пациентов, детально проиллюстрированы эффективность применения аденозинтрифосфатом в качестве фармакологического стресс-агента при проведении перфузионной МРТ сердца для выявления стресс-индуцированной ишемии миокарда. Автором использованы современные методы исследования, которые оказались достаточными для определения особенности стресс-индуцированного нарушения перфузии, снижение полуколичественных показателей резерва миокардиальной перфузии при необструктивном поражении коронарных артерий.

Статистическая обработка полученных результатов проведена с соблюдением всех необходимых требований, что подтверждает достоверность полученных автором результатов с последующей формулировкой выводов диссертационной работы.

Диссертационная работа обладает практической значимостью. Внедрение протокола проведения стресс-МРТ сердца с аденозинтрифосфатом в учреждениях кардиологического профиля позволяет усовершенствовать своевременную диагностику ишемической болезни сердца и оптимизировать профилактику сердечно-сосудистых осложнений.

По теме диссертации опубликовано 7 печатных работ, из них 4 статьи в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации

Принципиальных замечаний по автореферату нет. Автореферат отражает суть диссертации. Сформулированные научные положения, выводы практические рекомендации, подтверждены и обоснованы.

Диссертационная работа Пивоваровой Алёны Игоревны на тему: «Оценка перфузии миокарда методом стресс-магнитно-резонансной томографии сердца с аденозинтрифосфатом у пациентов со стабильной ишемической болезнью сердца и сахарным диабетом 2 типа», является завершённой, самостоятельной научно-квалификационной работой, соответствующей требованиям п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., №650 от 29.05.2017г., №1024 от 28.08.2017г., №1093 от 10.11.2017г., № 1168 от 01.10.2018, № 426 от 20.03.2021г., № 1539 от 11.09.2021г., № 1690 от 26.09.2022г., № 101 от 26.01.2023г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.25 – лучевая диагностика, 3.1.20 – кардиология.

Главный научный сотрудник отделения рентгенодиагностики и компьютерной томографии ФГБНУ «РНЦХ им. имени акад Б.В. Петровского»
доктор медицинских наук:

Ховрин Валерий Владиславович

Индекс, почтовый адрес места работы: Россия, 119991, Москва, ГСП-1, Абрикосовский пер., д.2. Телефон: +7 916 646 90 22; e-mail: khovrin.vv@med.ru

Подпись доктора медицинских наук Ховрина В.В. ЗАВЕРЯЮ

Учёный секретарь, начальник научно-образовательного центра ФГБНУ «РНЦХ им. академика Б.В. Петровского», доцент, доктор медицинских наук
Михайлова Анна Андреевна

« 30 » _____ 2026 г.

Сведения об организации: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского»

Сокращенное название: ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»

Адрес: Россия, 119991, Москва, Абрикосовский пер., д.2. Телефон: +74992469292 / email: nrcs@med.ru

