

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Балахоновой Анастасии Андреевны на тему «Диагностическая значимость и влияние на тактику лечения компьютерной томографии коронарных артерий и миокарда с использованием чреспищеводной электрокардиостимуляции в качестве стресс-теста у больных со стабильной стенокардией и с подозрением на нестабильную стенокардию», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.20 «кардиология» и 3.1.25 «лучевая диагностика».

Настоящее исследование посвящено изучению актуальной и весьма сложной проблемы современной кардиологии, кардиохирургии и лучевой диагностики – развитию новых методик и поиску новых критериев отбора пациентов на реваскуляризацию миокарда. В работе Балахоновой А.А. впервые изучена диагностическая значимость компьютерной томографии (КТ) коронарных артерий (КА) и миокарда с чреспищеводной электрокардиостимуляцией (ЧПЭС) для комплексной структурной и функциональной оценки состояния КА и принятия решения о реваскуляризации миокарда у больных с предполагаемой стабильной стенокардией, а также с подозрением на нестабильную стенокардию. Кроме того, прототип модели неинвазивного расчета фракционного резерва кровотока (ФРК) на основании персонализированной трехмерной математической модели коронарного русла, показавший хорошую сопоставимость результатов с инвазивной оценкой ФРК. Проведение стресс-КТ сердца сразу после КТ-ангиографии КА и расчет ФРК на основании данных КТ КА в рамках одного исследования являются неинвазивными перспективными методами выявления функционально значимых стенозов КА.

Автореферат диссертации написан доступным литературным языком, представлен четко и структурировано, полностью отражает суть проведенного исследования, достаточно иллюстрирован и лаконичен. Примененные методы статистического анализа данных адекватны поставленным задачам, а полученные выводы подтверждены достоверными результатами. Работа выполнена на высоком методическом уровне, содержит четко сформулированные цель, задачи и обоснованные выводы, вытекающие из полученных результатов, которые имеют

значительную практическую ценность для клинической медицины. Замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Таким образом, представленный в автореферате материал позволяет заключить, что диссертационная работа Балахоновой Анастасии Андреевны «Диагностическая значимость и влияние на тактику лечения компьютерной томографии коронарных артерий и миокарда с использованием чреспищеводной электрокардиостимуляции в качестве стресс-теста у больных со стабильной стенокардией и с подозрением на нестабильную стенокардию» полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 (с изменениями, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 года №335, от 01 октября 2018 года 1 168 и 16 октября 2024 года №1382), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Балахонова Анастасия Андреевна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.20 «кардиология» и 3.1.25 «лучевая диагностика».

Врач-радиолог кабинета комбинированной
позитронно-эмиссионной томографии с
рентгеновской компьютерной томографией
отделения радионуклидной диагностики,
профессор кафедры лучевой диагностики,
доктор медицинских наук

Д.М. Пурсанова

Подпись доктора медицинских наук Д.М. Пурсановой «заверяю».

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ ССХ
им. А.Н. Бакулева» Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор РАН



Д.А. Попов

sd.05.2026 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации
121552, г. Москва, Рублевское шоссе, 135
Телефон: 8 (495) 414-77-35, e-mail: dmpursanova@bakulev.ru; сайт: www.bakulev.ru