

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.028.03,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТ-
НОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ-
СКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ Е.Н. МЕШАЛКИНА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРА-
НЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 12 сентября 2023 г. №19(201)

О присуждении Кобелеву Евгению, гражданину Российской Федерации,
ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Прогностическая значимость комплексной компьютерно-
томографической оценки истинного и ложного просветов при расслоении аорты»
по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика принята к защите 24 апреля 2023г
(протокол заседания №13) диссертационным советом 21.1.028.03, созданным на
базе ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Ал-
мазова» Минздрава России (191014, Санкт-Петербург, ул. Маяковского, д. 12,
приказ Минобрнауки о создании диссертационного совета №1486/нк от
12.10.2022 г.).

Соискатель Кобелев Евгений, 10 декабря 1991 года рождения.

В 2016 году окончил ФГБУ ВО «Новосибирский государственный меди-
цинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по
специальности «Педиатрия».

Работает младшим научным сотрудником научно-исследовательского отде-
ла лучевой и инструментальной диагностики ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр им. акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России.

Диссертация выполнена в ФГБУ «Национальный медицинский исследова-
тельский центр им. акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, Берген Татьяна Андре-
евна, руководитель научно-исследовательского отдела лучевой и инструменталь-
ной диагностики ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр
им. акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России.

Официальные оппоненты:

Железняк Игорь Сергеевич - доктор медицинских наук, профессор, начальник кафедры рентгенологии и радиологии (с курсом ультразвуковой диагностики) ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации,

Лукина Ольга Васильевна - доктор медицинских наук, доцент кафедры рентгенологии и радиационной медицины с рентгенологическим и радиологическим отделениями ФГБВОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России.

Ведущая организация – ФГБНУ «Российский научный центр хирургии им. акад. Б.В. Петровского» в своем положительном отзыве, подписанном доктором медицинских наук, Ховриным Валерием Владиславовичем – главным научным сотрудником отделения рентгенодиагностики и компьютерной томографии, указала, что диссертация является завершенной научно – квалификационной работой, в которой осуществлено новое решение актуальной для лучевой диагностики научно-практической задачи – повышение эффективности диагностики и динамического наблюдения пациентов с хроническим расслоением аорты и полностью соответствует паспорту специальности 3.1.25 Лучевая диагностика.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года (в редакциях) предъявляемых к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика.

Соискатель имеет 12 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 4 работы. В публикациях освещены вопросы применения лучевых методов диагностики при патологии аорты. Общий авторский вклад 70%.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

Наиболее значительные научные работы:

1. Кобелев, Е. Объемный анализ компьютерно-томографической ангиографии при лечении расслоения грудной аорты на примере с семилетним периодом наблюдения / Е. Кобелев, А.А. Шаданов Д.А. Сирота и соавт. // *Медицинская визуализация*. – 2022. – Т. 26, № 3. – С. 46-56. (авторский вклад – 85%).

2. Кобелев, Е. Возможности диагностики: инновационный подход в использовании магнитно-резонансной томографии при аневризме аорты / Е. Кобелев, Н. Т. Пак, Е. Э. Бобрикова и соавт. // *Digital Diagnostics*. – 2022. – Т. 3, № 3. – С. 332-339. (авторский вклад – 85%).

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: ФГБНУ «Научно-исследовательский институт Комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» Миннауки и ВО РФ (д.м.н., проф. Барбараш О.Л.); ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» Минздрава России (д.м.н. Юрпольская Л.А.); Областное государственное автономное учреждение здравоохранения «Томский областной онкологический диспансер» (д.м.н. Бородин О.Ю.); ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В. И. Шумакова» Минздрава России (к.м.н., Ручьева Н.А.); ФГБУ «Национальный медицинский центр онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России (д.м.н. С.С.Багненко).

В отзывах отмечена достоверность результатов, научная новизна и значимость исследования. Отзывы положительные, критических замечаний и вопросов не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован тем, что доктор медицинских наук, профессор Железняк И.С. имеет значительное количество публикаций в журналах, посвященных применению лучевых методов исследований в диагностике различных заболеваний аорты и артерий.

Доктор медицинский наук Лукина О.В. имеет большое количество публика-

ций в журналах, посвященных применению компьютерно-томографической ангиографии при диагностике различных патологий сосудов.

ФГБНУ «Российский научный центр хирургии имени академика Б. В. Петровского» является одним из ведущих научно-исследовательских центров страны. Сотрудниками центра опубликовано значительное количество статей, посвящённых диагностике и лечению различных заболеваний аорты.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

усовершенствована методика оценки компьютерно-томографической ангиографии с оценкой волюмометрических показателей;

разработана методика расчета объемов аорты по данным КТ-ангиографии у пациентов с хроническим расслоением аорты, обладающей наибольшей чувствительностью в выявлении предикторов отрицательного ремоделирования аорты;

предложен и проведен анализ с оценкой диагностической точности применения методик измерения истинного и ложного просветов аорты у пациентов после хирургического лечения хронического течения расслоения аорты для выявления ранних предикторов осложнений;

проведено сравнение измерений диаметров аорты, площади поперечного сечения аорты и объемов истинного и ложного просветов аорты на соответствующих уровнях, при котором статистически достоверно установлено, что измерение объемов аорты позволяет получить наиболее значимые прогностические признаки возможных осложнений.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

усовершенствована и стандартизирована методика оценки КТА у пациентов до и после хирургического лечения с диагнозом хроническое расслоение аорты с использованием измерений объемов аорты;

разработана методика проведения измерений объемов аорты на разных уровнях для оценки ремоделирования в послеоперационном периоде;

проведено сравнение результатов измерений объемов аорты и ее диаметров на соответствующих уровнях, а также доказана прогностическая значимость

объемного метода в оценки ремоделирования аорты;

аргументированы преимущества стандартизации проведения КТА аорты на всем ее протяжении без ЭКГ-синхронизации при оценке ремоделирования нисходящего и абдоминального отделов аорты.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

результаты диссертационного исследования используются в практической работе подразделений лучевой диагностики, а также внедрены в учебный процесс образовательного отдела ФГБУ «НМИЦ им. акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России, ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России;

определена диагностическая эффективность измерений объемов аорты в послеоперационном периоде при динамическом наблюдении за пациентами после гибридной реконструкции или эндоваскулярного протезирования грудного отдела аорты.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на известных, проверяемых данных и фактах;

идея базируется на анализе практики и обобщения передового опыта диагностики отрицательного ремоделирования аорты;

использованы сравнения авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике, в отличие от опубликованных данных по теме диссертации разработанная методика расчета объемов аорты по данным КТ-ангиографии у пациентов с хроническим расслоением аорты обладает наибольшей чувствительностью для выявления предикторов отрицательного ремоделирования аорты по сравнению с измерениями диаметров аорты на различных уровнях;

использованы современные методики сбора и статистической обработки информации с обоснованием подбора единиц наблюдений и измерений.

Личный вклад соискателя состоит в: непосредственном его участии в получении исходных данных, разработке дизайна исследования, формировании положений, выносимых на защиту, выводов и практических рекомендаций; личном

участии в апробации результатов.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Кобелев Е. ответил на все заданные в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию.

На заседании 12 сентября 2023 года диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи, имеющее существенное значение для развития лучевой диагностики в сердечно-сосудистой хирургии, а именно, улучшение диагностики измерений истинного и ложного просветов аорты при ее расслоении путем применения методик расчета их объемов по данным КТА при планировании хирургического лечения и оценки эффективности лечения в послеоперационном периоде, присудить Кобелеву Евгению ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 23 человек, из них 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 3.1.25. Лучевая диагностика, участвовавших в заседании, из 29 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 23, против - нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета

12 сентября 2023



Самочерных Константин Александрович

Иванова Наталия Евгеньевна