ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.044.02, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ХИРУРГИИ ИМ. А.В.ВИШНЕВСКОГО» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

Аттестационное дело №6-2026

Решение диссертационного совета от 28.09.2026 года № 23-2026 о присуждении Оганесян Анаит Арамовне, гражданке Российской Федерации, учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Двухэнергетическая компьютерно-томографическая ангиопульмонография в диагностике острой тромбоэмболии легочной артерии и ее ветвей» по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика (медицинские науки) принята к защите 22 июня 2026 года (протокол № ДС-18-2026) диссертационным советом 21.1.044.02, созданным на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А. В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 117997, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, д. 27; приказ о создании диссертационного совета № 739/нк от 11.04.2023 г.

Соискатель Оганесян Анаит Арамовна, 11 апреля 1991 года рождения, гражданка РФ.

В 2014 году окончила Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Ставрополь, по специальности «лечебное дело». С 2014 по 2016 гг. проходила обучение в ординатуре по специальности «Рентгенология» в Федеральном государственном

бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. С 2016 по 2019 гг. обучалась в аспирантуре на кафедре рентгенологии и радиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации. С ноября 2019 года работает врачом-рентгенологом в центре лучевой диагностики, отделении КТ и МРТ в Государственном бюджетном учреждении здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница № 1 им. Н.И. Пирогова Департамента здравоохранения города Москвы».

Диссертация выполнена на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова». Клинический материал получен на базе ФГАУ «Лечебно-реабилитационный центр» Минздрава России»

Научный руководитель:

Синицын Валентин Евгеньевич - доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой лучевой диагностики и терапии факультета фундаментальной медицины Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова».

Официальные оппоненты:

Тюрин Игорь Евгеньевич - доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой рентгенологии и радиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства

здравоохранения Российской Федерации;

Веселова Татьяна Николаевна – доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник лаборатории рентгеновской компьютерной томографии Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е. И. Чазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф. Владимирского» в своем положительном отзыве, подписанном д.м.н. Степановой Еленой Александровной, руководителем отдела лучевой диагностики, и утвержденном заместителем директора по науке и международным связям Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф. Владимирского» д.м.н., профессором Какориной Екатериной Петровной, указала, что диссертация Оганесян А.А. на тему «Двухэнергетическая компьютерно-томографическая ангиопульмонография в диагностике острой тромбоэмболии легочной артерии и ее ветвей» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи повышения эффективности диагностики острой тромбоэмболии легочной артерии и ее ветвей.

По своей актуальности, методическому уровню, научной новизне и практической значимости полученных результатов диссертационная работа соответствует требованиям п.9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор, Оганесян Анаит Арамовна, заслуживает присуждения искомой

степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика (медицинские науки).

Соискатель имеет 8 научных работ, опубликованных по теме диссертации, из них 3 статьи в рецензируемых научных изданиях, включённых в Перечень ВАК при Минобрнауки России.

Работы по теме диссертации:

1. **Оганесян, А.А.** Вклад перфузионных йодных карт в диагностику острой тромбоэмболии легочной артерии / А. А. Оганесян, В. Е. Синицын, Е. А. Мершина, Е. С. Першина // Медицинская визуализация. – 2022. – Т. 26, № 3. – С. 65-76. – DOI 10.24835/1607-0763-1070. – EDN QJCRXG.
2. **Оганесян, А.А.** Возможности методов визуализации в диагностике острой тромбоэмболии лёгочной артерии / А. А. Оганесян, В. Е. Синицын, Е. А. Мершина, Е. С. Першина // Digital Diagnostics. – 2025. – Т. 6, № 1. – С. 130-142. – DOI 10.17816/DD634639.
3. **Оганесян, А.А.** Двухэнергетическая компьютерно-томографическая ангиопульмонография в диагностике острой тромбоэмболии легочной артерии / А. А. Оганесян, В. Е. Синицын, Е. С. Першина [и др.] // Диагностическая и интервенционная радиология. – 2026. – Т. 20, № 1. – С. 6-13.

На автореферат поступил отзыв от д.м.н., профессора Трояна Владимира Николаевича, начальника центра лучевой диагностики, главного рентгенолога Федерального государственного бюджетного учреждения «Главный военный клинический госпиталь имени академика Н.Н. Бурденко» Министерства обороны Российской Федерации. В отзыве указано, что на основании анализа автореферата диссертация Оганесян Анаит Арамовны является завершенной, самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи – повышение эффективности диагностики ТЭЛА. Работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о

присуждении 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 её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика (медицинские науки).

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что Тюрин Игорь Евгеньевич, доктор медицинских наук, профессор, и Веселова Татьяна Николаевна, доктор медицинских наук, выбраны из числа компетентных в соответствующей отрасли науки ученых, являющихся экспертами по специальности диссертации, имеющих публикации в соответствующей сфере исследования и давших на это свое согласие.

Ведущая организация – Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф. Владимирского» выбрана как медицинское учреждение, известное своими достижениями в области лучевой диагностики, способное определить научную и практическую ценность диссертации и имеющее среди своих сотрудников ученых-специалистов по тематике защищаемой диссертации, что подтверждается наличием опубликованных научных работ по рассматриваемым в диссертации проблемам медицины и лучевой диагностики.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан модифицированный алгоритм диагностики ТЭЛА с использованием КТА с оценкой перфузии (ДЭКТ-ангиопульмонографии и субтракционной КТА). Предложенная диагностическая концепция повышает эффективность диагностики изучаемой патологии;

предложены протоколы сканирования для диагностики ТЭЛА

методами двухэнергетической и субтракционной КТА с введением 40–60 мл контрастного препарата и эффективной дозой облучения не более 8 мЗв;

доказана сильная корреляционная связь перфузионного индекса с выраженностью сосудистого поражения по индексу Qanadli ($r = 0,83$; $p < 0,05$) и умеренная – с размерами правых камер сердца ($r = 0,4$; $p < 0,05$), что позволяет рассматривать перфузионный индекс как возможный прогностический признак развития недостаточности правых камер сердца и неблагоприятного исхода;

внедрен перфузионный индекс – полуколичественный (балльный) показатель оценки перфузионных изменений по данным йодных карт при тромбоэмболии легочной артерии.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана более высокая диагностическая значимость и информативность компьютерно-томографической ангиопульмонографии (КТА) с оценкой перфузии, чем «традиционной» КТА;

продемонстрировано, что перфузионный индекс является чувствительным показателем тяжести сосудистого поражения при ТЭЛА и может рассматриваться в качестве возможного предиктора неблагоприятного исхода в виде развития декомпенсации правых камер сердца.

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

оптимизированы, апробированы и внедрены протоколы ДЭКТ-ангиопульмонографии и субтракционной КТА в диагностике острой ТЭЛА, что повышает эффективность ее диагностики при эффективной дозе облучения не более 8 мЗв и объёме контрастного препарата 40–60 мл;

определены перспективы интеграции оценки перфузии в прогностические критерии исходов ТЭЛА с выделением когорты пациентов

для динамического наблюдения;

разработаны практические рекомендации по проведению и оценке результатов ДЭКТ-ангиопульмонографии и субтракционной КТА, а также модифицированный алгоритм ведения пациентов с подозрением на ТЭЛА, которые могут быть предложены для включения в клинические рекомендации.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

Результаты получены на современных компьютерных томографах с возможностью оценки перфузии на достаточной выборке клинических наблюдений (130 пациентов). Теория согласуется с опубликованными данными отечественных и зарубежных исследований по теме диссертации. Использованы двухэнергетический 64-рядный компьютерный томограф (Discovery 750, GE) и высокоразрешающий компьютерный томограф (Aquilion ONE, Toshiba) с возможностью субтракционной реконструкции. Применение современных методов статистического анализа данных подтверждает научную обоснованность и полноту сформулированных в работе выводов.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии во всех этапах исследования: разработке дизайна, анализе литературных данных, наборе пациентов, обработке и анализе результатов, апробации оптимизированного анализа перфузионных карт и протоколов сканирования при двухэнергетической и субтракционной КТА, подготовке основных публикаций по выполненной работе. Автор самостоятельно провела сбор и последующий анализ первичных данных, систематизировала и обобщила результаты, сформулировала заключение, выводы и практические рекомендации.

Внедрение результатов диссертационного исследования в практику

Результаты исследования внедрены в клиническую практику

рентгенологического отделения ФГАУ «НМИЦ ЛРЦ» Минздрава России, что подтверждено актом внедрения. Основные положения диссертации используются в учебном процессе кафедры лучевой диагностики и терапии факультета фундаментальной медицины Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова».

Апробация результатов исследования

Основные положения, выводы и практические рекомендации диссертационного исследования доложены и обсуждены на следующих конференциях, отечественных и зарубежных конгрессах: «Конкурс молодых ученых» (г. Москва, РФ, 2018 г.); «IV Северо-Кавказская конференция специалистов лучевой диагностики» (г. Пятигорск, РФ, 2019 г.), международном конгрессе Европейского общества радиологов: «ECR» (г. Вена, Австрия, 2018 г.); международном конгрессе Европейского общества радиологов: «ECR» (г. Вена, Австрия, 2019 г.).

Выводы диссертации соответствуют цели и задачам работы, подтверждены фактическим материалом, базируются на достаточном количестве проведенных исследований, их достоверность не вызывает сомнений. Первичный материал, представленный диссертантом, соответствует объему выполненных исследований. Акт проверки первичной документации изучен, первичный материал признан достоверным.

Оригинальность диссертационной работы, определённая по системе «Антиплагиат», составляет более 70 %.

На заседании 28 сентября 2026 года диссертационный совет принял решение: за решение актуальной научно-практической задачи – повышение эффективности диагностики острой тромбоэмболии легочной артерии и ее ветвей с помощью метода двухэнергетической компьютерно-томографической ангиопульмонографии присудить Оганесян Анаит Арамовне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 12 человек, из них 6 докторов наук по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика (медицинские науки), участвовавших в заседании, из 16 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» - 12, «против» - нет, недействительных бюллетеней нет.

28.09.2026

Председатель диссертационного совета, академик РАН — Амиран Шотаевич Ревишвили

Секретарь диссертационного совета, кандидат мед. наук — Кондратьев Евгений Валерьевич