

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ПДС 0300.006  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ ИМЕНИ ПАТРИСА  
ЛУМУМБЫ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ  
КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от «19» июня 2026 г., протокол № 57

О присуждении Савва Оксане Владимировне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Характеристика неспецифических посмертных изменений тел новорожденных: посмертные МРТ и морфологические сопоставления» по специальностям 3.3.2 Патологическая анатомия, 3.1.25 Лучевая диагностика принята к защите 7 мая 2026 года, протокол № 53, диссертационным советом ПДС 0300.006 федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6; приказ № 379 от 14 июня 2022 года).

Соискатель Савва Оксана Владимировна, 1991 года рождения, в 2014 году окончила ГБОУ ВПО «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России по специальности «Лечебное дело».

С 2016 по 2017гг. обучалась в интернатуре ГБОУ ВПО «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России по специальности «Патологическая анатомия».

В период подготовки диссертации являлась младшим научным сотрудником 2-го патолого-анатомического отделения ФГБУ НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова, где и работает по настоящее время.

Работа выполнена во 2-ом патологоанатомическом отделении Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научные руководители:

– Щеголев Александр Иванович, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, заведующий 2-м патологоанатомическим отделением ФГБУ НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова Минздрава России,

– Туманова Ульяна Николаевна, доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник 2-го патологоанатомического отделения, врач-рентгенолог отделения лучевой диагностики ФГБУ НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова Минздрава России, дали положительные отзывы о диссертации.

Официальные оппоненты:

1. Баринова Ирина Владимировна (РФ), доктор медицинских наук (14.03.02 – патологическая анатомия), руководитель патологоанатомического отделения Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии имени академика В.И. Краснопольского»;

2. Коростышевская Александра Михайловна (РФ), доктор медицинских наук (14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия), ведущий научный сотрудник, заместитель заведующего отделением медицинской диагностики Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института «Международный томографический центр» Сибирского отделения Российской академии наук, дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Санкт-Петербургский, в своем положительном отзыве, подписанном заведующим кафедрой патологической анатомии с курсом судебной медицины им. профессора Д.Д. Лохова, доктором медицинских наук, профессором Насыровым Русланом Абдуллаевичем и заведующим кафедрой современных методов диагностики и радиолучевой терапии им. профессора С.С. Рейнберга, доктором медицинских наук, профессором Рязановым Владимиром Викторовичем и утвержденном ректором, доктором медицинских наук, профессором Дмитрием Олеговичем Ивановым указала, что диссертация Савва Оксаны Владимировны является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи – проведение дифференциальной диагностики заболеваний с посмертными изменениями умерших новорожденных с использованием посмертной МРТ.

В заключение отзыва ведущей организации указано, что диссертационная работа соответствует требованиям п. 2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном

учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а её автор, Савва Оксана Владимировна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Соискатель имеет 28 научных публикаций, из них 10 публикаций в изданиях, входящих в международные базы Web of Science и Scopus, 2 публикации в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК РФ. Зарегистрирован 1 патент на изобретение «Способ определения давности наступления смерти».

Общий объем публикаций 13,375 п.л. Авторский вклад: 73,4 %.

Наиболее значимые публикации:

1. Посмертная лучевая характеристика динамики развития неспецифических посмертных изменений тела новорожденного / Туманова У.Н., **Савва О.В.**, Быченко В.Г. и др. // Российский электронный журнал лучевой диагностики. – 2022. – Т. 12, № 2. – С. 35-54.
2. Посмертная оценка отека головного мозга / Щеголев А.И., Туманова У.Н., **Савва О.В.** // Архив патологии. 2022. - № 6. - С. 74-80.
3. Характеристика структурных морфологических изменений печени в зависимости от давности смерти / Щеголев А.И., Туманова У.Н., **Савва О.В.** // Судебно-медицинская экспертиза. – 2023. – Т. 66, № 1. – С. 50-54.
4. Характеристика гистохимических, молекулярно-генетических и лучевых изменений печени в зависимости от давности смерти / Щеголев А.И., Туманова У.Н., **Савва О.В.** // Судебно-медицинская экспертиза. – 2023. – Т. 66, № 3. – С. 59-63.
5. Особенности МРТ характеристик посмертных изменений печени и лёгких умерших новорожденных в зависимости от давности смерти / Туманова У.Н., **Савва О.В.**, Быченко В.Г., Щеголев А.И. // Российский электронный журнал лучевой диагностики. – 2024. – Т. 14, № 2. – С. 95-112.
6. Посмертные гипостазы печени у новорождённых: лучевые и патологоанатомические характеристики / **Савва О.В.**, Туманова У.Н., Быченко В.Г., Щеголев А.И. // Digital Diagnostics. – 2024. – Т. 5, № S1. – С. 95-97.
7. Morphometric Indicators of Liver Acini of Deceased Newborns Depending on the Time of Death / Shchegolev A.I., Tumanova U.N., **Savva O.V.**, Sukhikh G.T. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2024. – Vol. 177, No. 1. – P. 109-114.
8. Morphometric Characteristics of Postmortem Changes in the Brain of Newborns Depending on the Duration of the Postmortem Period / Shchegolev A.I., Tumanova U.N., **Savva O.V.**, Sukhikh G.T. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2024. – Vol. 177, No. 4. – P. 497-501.

9. Immunohistochemical Expression of GFAP in the Brain Astrocytes of Deceased Newborns Depending on the Postmortem Interval / Shchegolev A.I., Tumanova U.N., **Savva O.V.**, Sukhikh G.T. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2024. – Vol. 178, No. 1. – P. 105-109.

10. Характеристика посмертных изменений головного мозга / Щеголев А.И., Туманова У.Н., **Савва О.В.** // Судебно-медицинская экспертиза. – 2024. – Т. 67, № 6. – С. 56-61.

На автореферат диссертации поступили положительные отзывы, не содержащие критических замечаний. Отзывы подписали:

1. Кактурский Лев Владимирович (РФ) – член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук (14.00.15 Патологическая анатомия), профессор, научный руководитель Научно-исследовательского института морфологии человека имени академика А.П. Авцына Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского»;

2. Коган Игорь Юрьевич (РФ) – член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук (14.00.01 Акушерство и гинекология), профессор, директор Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта»;

3. Маслякова Галина Никифоровна (РФ) – доктор медицинских наук (14.00.15 Патологическая анатомия), профессор, заведующая кафедрой патологической анатомии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

4. Косовцова Наталья Владимировна (РФ) – доктор медицинских наук (14.01.01 Акушерство и гинекология), доцент, заведующая Отделом биофизических и лучевых методов исследований Федерального государственного бюджетного учреждения «Уральский научно-исследовательский институт охраны материнства и младенчества» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессор кафедры медицинской биохимии и биофизики УРФУ и кафедры акушерства и гинекологии Института медицинского образования Центра Алмазов.

В отзывах отмечается актуальность проведенного исследования, научная новизна, высокая достоверность и практическая значимость полученных результатов. Отмечено, что работа выполнена на высоком научно-методическом

уровне и соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их высокой квалификацией, наличием научных трудов и публикаций, соответствующих теме оппонируемой диссертации.

Доктор медицинских наук **Баринова Ирина Владимировна** является крупным специалистом в области патогенетических аспектов критических состояний фетоплацентарного комплекса и антенатальной гибели плода, патологии плаценты при экстрагенитальных заболеваниях беременных, преэклампсии, патологии локализации и прикрепления плаценты, поражений шейки матки, влагалища и вульвы. В частности, в сфере её научных интересов находятся вопросы патологоанатомической диагностики в перинатологии, что является одним из важных аспектов диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации оппонента по профилю диссертационного исследования:

1. Шахина М.Ю., Баринова И.В., Солодовникова Н.Г., Алимова Н.Г. Плод-акардиус: два наблюдения из практики с кратким обзором литературы. Российский вестник акушера-гинеколога. 2024. Т. 24. № 2. С. 81-85;

2. Цой Л.В., Кутушева М.О., Баринова И.В., Парамонова Н.Б., Лернер Ю.В., Варшавский В.А., Демура Т.А. Вростание плаценты в рубец в сочетании с плоскоклеточным интраэпителиальным поражением шейки матки высокой степени тяжести. Архив патологии. 2025. Т. 87. № 2. С. 64-68;

3. Балабанова К.Ш., Махукова Н.А., Дзюба Г.С., Бурумкулова Ф.Ф., Краснопольская К.В., Баринова И.В., Шмаков Р.Г., Коваленко Т.С. Морфофункциональные особенности плаценты пациенток с гестационным сахарным диабетом после экстракорпорального оплодотворения. Клиническая и экспериментальная морфология. 2025. Т. 14. № 5. С. 39-48;

4. Баринова И.В., Андреева Е.Н., Фаттахов А.Р., Аксенова А.А., Милованова С.Н., Степнова С.В., Брусенцова Ю.В., Ефимкова Е.Б. Тератомы средостения плода. Описание двух наблюдений. Архив патологии. 2022. Т. 84. № 5. С. 50-58;

5. Баринова И.В., Волощук И.Н., Чечнева М.А., Коваленко Т.С., Аксенова А.А., Стрельников В.В., Кузнецова Е.Б., Бескоровайная Т.С. Неразвивающийся частичный пузырный занос в слитной дихориальной плаценте с нормальным развитием второго близнеца. Архив патологии. 2022. Т. 84. № 2. С. 44-50.

Доктор медицинских наук **Коростышевская Александра Михайловна** является крупным специалистом в области пренатальных лучевых исследований и лучевой семиотики поражений и заболеваний головного мозга и органов плодов и новорожденных, а также патологии плаценты как компонента системы «мать-плацента-плод». В частности, в сфере её научных интересов находятся вопросы

МРТ-диагностики в перинатологии, что является одним из важных аспектов диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации оппонента по профилю диссертационного исследования:

1. Савелов А.А., Горностаева А.М., Параскун К.А., Абрамова В.Д., Коростышевская А.М. T2\*-картирование головного мозга плода: проблемы и пути их решения. Сибирский научный медицинский журнал. 2026. Т. 46. № 1. С. 138-145;

2. Горностаева А.М., Абрамова В.Д., Савелов А.А., Параскун К.А., Коростышевская А.М. Возможности T2\*-релаксометрии и диффузионно-взвешенной МРТ головного мозга плода и плаценты. Радиология – практика. 2026. № 1 (115). С. 107-120;

3. Коростышевская А.М., Стрижаков Г.А., Халиков А.Д. Роль повторных МРТ плода в пренатальной диагностике. Российский электронный журнал лучевой диагностики. 2025. Т. 15. № 3. С. 142-154;

4. Погосян В.Б., Акулова А.Р., Паршин Д.В., Коростышевская А.М., Савелов А.А., Чупахин А.П. Исследование взаимосвязи роста структур головного мозга плода по данным магнитно-резонансной томографии. Российский журнал биомеханики. 2024. Т. 28. № 4. С. 72-84;

5. Makogon A.V., Gornostaeva A.M., Korostyshevskaya A.M. Prenatal US- and MR-diagnostics of twin pregnancy with regressive complete hydatiform mole and a coexisting live fetus. Russian Electronic Journal of Radiology. 2024. Т. 14. № 2. С. 144-154;

6. Халиков А.Д., Коростышевская А.М. Ствол мозга вне «слепой зоны» пренатальной диагностики: серия наблюдений магнитно-резонансной томографии. Пренатальная диагностика. 2023. Т. 22. № 4. С. 323-332;

7. Коростышевская А.М., Горностаева А.М., Исаева Я.О., Петровский Е.Д., Ярных В.Л. Исследование особенностей миелинизации головного мозга плода при аномалиях мозолистого тела с помощью метода макромолекулярной протонной фракции. Лучевая диагностика и терапия. 2022. № 2 (13). С. 50-58;

8. Обединская Н.Р., Берестов В.В., Орлов К.Ю., Горностаева А.М., Коростышевская А.М. Перинатальное томографическое наблюдение случая крупной врожденной пиальной артерио-венозной фистулы до и после оперативного лечения. Сибирский журнал клинической и экспериментальной медицины. 2022. Т. 37. № 2. С. 124-128.

Обоснованность выбора ведущей организации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический

медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации активно занимается проблематикой по теме диссертационной работы Савва Оксаны Владимировны, что подтверждается публикациями сотрудников кафедры:

1. Krasnoshchekova E.I., Zykin P.A., Tkachenko L.A., Kozubenko E.A., Kostin N.A., Tsvetkov E.A., Nasyrov R.A., Kharazova A.D. Features of the development of the human cerebral cortex during the second trimester of gestation. *Neuroscience and Behavioral Physiology*. 2022. Т. 52. № 4. С. 531-540;

2. Беженарь В.Ф., Иванова Л.А., Иванов Д.О., Красногорская О.Л. Факторы риска смерти новорожденных после оперативных вмешательств в раннем неонатальном периоде. *Педиатр*. 2022. Т. 13. № 5. С. 5-21;

3. Сотникова Е.А., Коваленко М.П. Некоторые аспекты лучевой диагностики при выявлении патологии вилочковой железы у детей (обзор литературы, клинические наблюдения). *Визуализация в медицине*. 2022. Т. 4. № 3. С. 34-40;

4. Захарова М.Л., Павлов П.В., Насыров Р.А., Красногорская О.Л., Митрофанова А.М., Черногаева Е.А. Клиническое наблюдение зрелой тератомы глотки и полости носа у новорожденного. *Вестник оториноларингологии*. 2023. Т. 88. № 6. С. 107-110;

5. Сотникова Е.А., Коваленко М.П. Лучевые методы диагностики синдрома Аперта. *Визуализация в медицине*. 2024. Т. 6. № 1. С. 28-32;

6. Насыров Р.А., Тонконог Д.В., Красногорская О.Л., Аничков Н.М. Морфологическое исследование сосудов, глиальных клеток и нейронов в стенке прямой кишки при болезни Гиршпрунга у детей. *Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология*. 2025. № 2 (234). С. 87-92;

7. Комар В.В., Галагудза М.М., Успенский Ю.П., Насыров Р.А. Дисфункция плаценты при материнском ожирении – ключевой механизм фетального программирования метаболического синдрома у плода. *University Therapeutic Journal*. 2025. Т. 7. № 2. С. 17-31;

8. Рязанов В.В., Багненко С.С., Марченко Н.В., Садыкова Г.К., Куценко В.П., Меньшикова С.В., Постаногов Р.А., Лопарева Д.Д., Кудрявцев И.С. Артефакты магнитно-резонансной томографии в практике специалиста лучевой диагностики. *Российский электронный журнал лучевой диагностики*. 2025. Т. 15. № 3. С. 68-85.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

– **впервые** были изучены характеристики неспецифических ранних посмертных изменений печени, лёгких и головного мозга умерших новорожденных при использовании МРТ и патолого-анатомическом вскрытии;

– **проанализированы** лучевые и морфологические особенности динамики изменений внутренних органов в зависимости от длительности посмертного периода;

– **проведен** гистологический, морфометрический и иммуногистохимический анализ препаратов печени, лёгких и головного мозга умерших новорожденных.

Теоретическая значимость диссертации состоит в том, что полученные в ходе диссертационного исследования данные путем выполнения и сопоставления результатов посмертной МРТ и морфологических исследований расширяют и углубляют имеющуюся в литературе информацию о посмертных характеристиках и особенностях изменений тканей и органов в зависимости от давности наступления смерти. Проведение посмертного лучевого исследования тел умерших новорожденных перед патолого-анатомическим вскрытием позволяет улучшить качество, скорость и эффективность аутопсии, объективизируя тем самым определение звеньев танатогенеза и причины смерти новорожденного.

Применительно к проблеме диссертации результативно использованы методы: проведение посмертной предсекционной МРТ, патолого-анатомическое исследование (макроскопическое и микроскопическое исследование гистопрепаратов), морфометрическое исследование ткани печени и головного мозга, иммуногистохимическое исследование с маркерами эндотелиоцитов кровеносных сосудов (антитела к CD34 и CD31), эпителия бронхов и пневмоцитов (СК7, Surfactant A, Surfactant B), астроцитов (GFAP) и глиальных клеток (S100 протеин), анализ клинических данных и статистическая обработка результатов.

Диссертация вносит вклад в разработку посмертных методов исследования и выявления особенностей развития трупных (посмертных) изменений органов умерших новорожденных. Полученные в ходе диссертационного исследования данные путем выполнения и сопоставления результатов посмертной МРТ и морфологических исследований расширяют и углубляют имеющуюся в литературе информацию о посмертных характеристиках и особенностях изменений тканей и органов в зависимости от давности наступления смерти.

Результаты диссертационной работы применяются в практической работе 2-го патолого-анатомического отделения и отделения лучевой диагностики ФГБУ НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова, в деятельности патолого-анатомического отделения и отделения судебно-гистологической экспертизы ГБУ РО «Бюро СМЭ имени Д.И. Мастбаума», а также используются в процессе лекционного и практического обучения студентов и ординаторов на кафедре гистологии, патологической анатомии и медицинской генетики ФГБОУ ВО «РязГМУ им. акад. И.П. Павлова» Минздраврава РФ, на кафедре патологической анатомии и клинической патологической анатомии детского возраста ИБПЧ и кафедре

онкологии, гематологии и лучевой терапии ИМД ФГАОУ ВО «РНИМУ имени Н.И. Пирогова» Минздрава России.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что работа выполнена на достаточном для получения достоверных результатов количестве наблюдений. В исследование включены результаты комплексного посмертного исследования 195 тел новорожденных, распределенные по группам в зависимости от длительности посмертного периода: группа 1 – с давностью смерти менее 6 часов, группа 2 – 6-12 часов, группа 3 – 12-18 часов, группа 4 – 18-24 часов, группа 5 – 24-36 часов, группа 6 – 36-48 часов, группа 7 – 48-60 часов, группа 8 – 60-72 часа и группа 9 – более 72 часов. Такой подход позволил провести сопоставление исследуемых показателей на различных этапах посмертного периода у новорожденных.

Работа проведена с использованием методик, отвечающих поставленным задачам. Применение статистических методов позволило объективизировать выявленные различия между исследуемыми группами. На основе сравнения собственных данных с результатами, полученными ранее по рассматриваемой тематике, автор построила теоретические положения, расширяющие представления о вопросах интерпретации неспецифических посмертных изменений. Научные положения, выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертационной работе, являются достоверными и подтверждены полученным материалом и анализом статистических данных, что соответствует целям и задачам исследования.

Личный вклад соискателя состоит в участии во всех этапах диссертационного исследования: планировании работы, определении цели и задач, анализе отечественной и зарубежной литературы, формировании исследуемых групп, изучении посмертных МР-томограмм, результатов патолого-анатомического исследования, включающего в себя анализ гистологических препаратов, оценку иммуногистохимических реакций, статистическую обработку данных, подготовку иллюстративного материала, формулирование выводов и практических рекомендаций, написание текста диссертации, автореферата и публикаций.

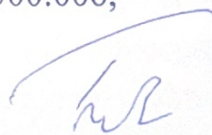
Диссертационным советом сделан вывод о том, диссертационная работа Савва Оксаны Владимировны соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п. 2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г.

На заседании 19 июня 2026 года диссертационный совет принял решение присудить Савва Оксане Владимировне ученую степень кандидата медицинских наук по специальностям 3.3.2 Патологическая анатомия и 3.1.25 Лучевая диагностика.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человек, из них 6 докторов медицинских наук по специальности 3.3.2 Патологическая анатомия, 4 доктора медицинских наук по специальности 3.1.25 Лучевая диагностика, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 4, проголосовали: за – 21, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Заключение диссертационного совета подготовлено профессором кафедры патологической анатомии Медицинского института РУДН, доктором медицинских наук А.В. Волковым, профессором кафедры патологической анатомии Медицинского института РУДН, доктором медицинских наук, доцентом А.А. Ивиной, член-корреспондентом РАН, доктором медицинских наук, профессором, научным руководителем по патологической анатомии, заведующей лабораторией клинической морфологии НИИ морфологии человека им. акад. А.П. Авцына ФГБНУ «Российский научный центр хирургии им. акад. Б.В. Петровского» Л.М. Михалевой.

Председательствующий на заседании:  
председатель диссертационного совета ПДС 0300.006,  
доктор медицинских наук, профессор



И.И. Бабиченко

Ученый секретарь  
диссертационного совета ПДС 0300.006  
кандидат медицинских наук



В.А. Горячев

19 июня 2026 г.