

## **Решение диссертационного совета 21.2.049.02**

На заседании № 1 от 04 февраля 2026 года диссертационный совет 21.2.049.02 принял решение присудить Митрофановой Ирине Владимировне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.3.1. Анатомия и антропология (медицинские науки).

Список присутствующих членов диссертационного совета на заседании диссертационного совета:

| №   | Фамилия И.О.             | Ученая степень,<br>шифр специальности в совете |
|-----|--------------------------|--|
| 1.  | Лященко С. Н.            | Д.м.н., профессор 3.3.1                        |
| 2.  | Полякова В. С.           | Д.м.н., профессор 1.5.22                       |
| 3.  | Галеева Э. Н.            | Д.м.н., доцент 3.3.1                           |
| 4.  | Брюхин Г. В.(online)     | Д.м.н., профессор 1.5.22                       |
| 5.  | Григорьева Ю.В. (online) | Д.м.н., доцент 1.5.22                          |
| 6.  | Демин Д.Б.               | Д.м.н., профессор 1.5.22                       |
| 7.  | Дыдыкин С. С. (online)   | Д.м.н., профессор 3.3.1                        |
| 8.  | Железнов Л. М. (online)  | Д.м.н., профессор 3.3.1                        |
| 9.  | Каган И. И.              | Д.м.н., профессор 3.3.1                        |
| 10. | Карташова О. Л.          | Д.б.н., профессор 1.5.22                       |
| 11. | Лященко Д.Н.             | Д.м.н., профессор 3.3.1                        |
| 12. | Нузова О. Б.             | Д.м.н., профессор 1.5.22                       |
| 13. | Сазонов С.В. (online)    | Д.м.н., профессор 1.5.22                       |
| 14. | Сеньчукова М.А. (online) | Д.м.н., профессор 1.5.22                       |
| 15. | Стадников А.А.           | Д.б.н., профессор 1.5.22                       |
| 16. | Старчик Д.А. (online)    | Д.м.н., профессор 3.3.1                        |
| 17. | Суворова Г.Н.(online)    | Д.б.н., профессор 1.5.22                       |
| 18. | Чайникова И. Н.          | Д.м.н., профессор 1.5.22                       |
| 19. | Чемезов С. В.            | Д.м.н., профессор 3.3.1                        |
| 20. | Шевлюк Н. Н.             | Д.б.н., профессор 1.5.22                       |

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.049.02  
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ  
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от «04» февраля 2026 г., № 1 о присуждении Митрофановой Ирине Владимировне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Анатомическая характеристика фетоплацентарного комплекса у женщин при беременности после экстракорпорального оплодотворения» по специальности 3.3.1. Анатомия и антропология (медицинские науки) принята к защите «26» ноября 2025 года (протокол заседания № 1) диссертационным советом 21.2.049.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 460014, г. Оренбург, ул. Советская, 6; приказ № 105/нк от 11.04.2012. Приказом Минобрнауки России № 561/нк от 03.06.2021 изменен шифр диссертационного совета Д 208.066.04 на 21.2.049.02, Приказом Минобрнауки России № 77/нк от 13.02.2024 возобновлена деятельность диссертационного совета.

Соискатель Митрофанова Ирина Владимировна «04» сентября 1983 года рождения.

В 2006 году соискатель окончила лечебный факультет Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Оренбургская государственная медицинская академия» Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию. На базе ГАУЗ ООКБ № 2 прошла обучение в интернатуре по специальности «Акушерство и гинекология». С 2021 года работает ассистентом кафедры акушерства и гинекологии ФГБУ ВО ОрГМУ Минздрава России. С 2023 года по настоящее время является соискателем кафедры анатомии человека по специальности 3.3.1. Анатомия и антропология (медицинские науки) ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России.

Диссертация выполнена на кафедре анатомии человека ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России.

### **Научный руководитель:**

доктор медицинских наук, профессор Луцай Елена Дмитриевна, профессор кафедры анатомии человека ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России;

официальные оппоненты:

1) **Гармаева Дарима Кышектовна** – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой «Анатомия человека» медицинского института федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М. К. Аммосова» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации;

2) **Путалова Ирина Николаевна** – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой анатомии человека федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет), г. Москва. В своем положительном отзыве, подписанном заведующим кафедрой анатомии и гистологии человека доктором медицинских наук, профессором Николенко Владимиром Николаевичем и утвержденном проректором по научно-технологическому развитию доктором фармацевтических наук, профессором Тарасовым Вадимом Владимировичем, указано, что работа Митрофановой Ирины Владимировны на тему «Анатомическая характеристика фетоплацентарного комплекса у женщин при беременности после экстракорпорального оплодотворения», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является

самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием по актуальной теме, результаты которой имеют существенное значение для современной анатомии и антропологии.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Митрофановой И. В. полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Автор, Митрофанова Ирина Владимировна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.1. Анатомия и антропология (медицинские науки).

Соискатель имеет 14 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 14 работ; из них 5 публикаций – в рецензируемых научных журналах, входящих в Перечень ВАК при Минобрнауки России и рекомендованных для публикации основных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук.

Наиболее значимые публикации:

1. Митрофанова, И. В. Макромикроскопическая и ультразвуковая анатомия плаценты после экстракорпорального оплодотворения / И. В. Митрофанова, Е. Д. Луцай // Наука и инновации в медицине. – 2025. – Т. 10, № 1. – С. 10–16. Рассмотрены особенности макромикроскопической и ультразвуковой анатомии плаценты после экстракорпорального оплодотворения. Авторский вклад – 50%.

2. Митрофанова, И. В. Показатели фетометрии при беременности после экстракорпорального оплодотворения / И. В. Митрофанова, Е. Д. Луцай // Russian Biomedical Research. – 2025. – Т. 10, № 1. – С. 43–50. Рассчитан показатель интенсивности роста основных фетометрических характеристик в

промежуточном плодном периоде онтогенеза человека, в зависимости от пола плода и возраста матери. Авторский вклад – 50%.

3. Митрофанова, И. В. К вопросу об антропометрических нормативах женщин с беременностью после экстракорпорального оплодотворения / И. В. Митрофанова, Е. Д. Луцай // Оренбургский медицинский вестник. – 2024. – Т. 12, № 4 (48). – С. 18–21. Изучены и рассчитаны антропометрические показатели беременных после экстракорпорального оплодотворения в зависимости от их роста. Авторский вклад – 50 %.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

1. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации – от заведующего кафедрой анатомии человека доктора медицинских наук, доцента Чемидронova Сергея Николаевича.

2. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации – от заведующего кафедрой топографической анатомии и оперативной хирургии доктора медицинских наук, профессора Вихаревой Ларисы Владимировны.

3. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации – от заведующего кафедрой гистологии, цитологии и эмбриологии доктора медицинских наук, профессора Павлова Алексея Владимировича.

4. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петрозаводский государственный университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации – от заведующего кафедрой анатомии, гистологии,

топографической анатомии и оперативной хирургии, патологической анатомии, судебной медицины медицинского института им. А. П. Зильбера доктора медицинских наук, доцента Пашковой Инги Геннадьевны.

5. Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д. О. Отта» – от заведующего отделом патоморфологии доктора медицинских наук, доцента Толибовой Гулрухсор Хайбуллоевны.

Все отзывы положительные, замечаний и вопросов не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что:

– официальный оппонент – Гармаева Дарима Кышектовна – д. м. н., профессор, заведующий кафедрой «Анатомия человека» медицинского института Северо-Восточного федерального университета является ведущим ученым в области анатомии плаценты, ее вариантной анатомии, имеет публикации по анатомической характеристике плаценты, ее морфометрии;

– официальный оппонент – Путалова Ирина Николаевна – д. м. н., профессор, заведующий кафедрой анатомии человека ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России является ведущим ученым в области анатомии и антропологии, имеет публикации по индексной оценке антропометрических характеристик человека;

– ведущая организация – ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) – является одним из ведущих учреждений, имеющих выдающиеся достижения по анатомии и антропологии и способных определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

**представлен** комплекс новых данных по анатомической характеристике фетоплацентарного комплекса у женщин при беременности после экстракорпорального оплодотворения, имеющих существенное значение

для расчета рисков осложнений беременности и родов после экстракорпорального оплодотворения;

**дополнены** материалы об анатомии плаценты и плода с использованием метода ультразвукового сканирования;

**установлено**, что новые данные по анатомии и топографии плаценты, а также фетометрические параметры могут быть использованы врачами ультразвуковой диагностики при проведении скрининговых исследований беременных женщин для оценки правильного развития плода, расположения плаценты в полости матки при беременности после экстракорпорального оплодотворения.

**Теоретическая значимость исследования** обоснована тем, что:

**доказаны** основные положения, вносящие существенный вклад в расширение представлений об анатомии фетоплацентарного комплекса при беременности после экстракорпорального оплодотворения;

применительно к проблематике диссертации, с получением обладающих новизной результатов, прослежена динамика изменений фетоплацентарного комплекса на протяжении всей беременности после экстракорпорального оплодотворения, что вносит существенный вклад в развитие фетальной анатомии у плодов после ЭКО, макромикроскопической и ультразвуковой анатомии плаценты после ЭКО.

С использованием комплекса методик получены данные о структурных элементах плаценты после ЭКО на макромикроскопическом уровне, в том числе их различие в центральной и краевой части плаценты, а также у женщин двух возрастных групп. На основании полученных в ходе исследования данных описаны фетометрические параметры (бипариетальный размер, лобно-затылочный размер, окружность головы, окружность живота, длина бедра) после экстракорпорального оплодотворения в промежуточном и позднем плодном периоде, вычислена интенсивность роста основных фетометрических параметров, выявлены половые различия, в том числе при

сравнении двух возрастных групп (беременных первого и второго периодов зрелого возраста).

Дана количественная характеристика антропометрических параметров беременных женщин после экстракорпорального оплодотворения, включая основные размеры таза, в том числе у женщин двух возрастных групп и в зависимости от роста беременной.

Получены патенты на изобретение «Универсальное устройство для фиксации морфологического материала, имеющего большую площадь»; на полезную модель «Устройство для вырезки структурных элементов последа». Получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «Программа для расчета рисков осложнений беременности после экстракорпорального оплодотворения».

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики** подтверждается тем, что результаты работы внедрены в систему непрерывного медицинского и фармацевтического образования на всех этапах. Полученные материалы используются в курсе преподавания для студентов на кафедре анатомии человека; на кафедре гистологии, цитологии и эмбриологии; на кафедре акушерства и гинекологии; на кафедре педиатрии; на кафедре внутренних болезней ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России.

Разработана программа повышения квалификации «Беременность после экстракорпорального оплодотворения: организация медицинской помощи, ведение беременности, морфофункциональные особенности системы мать – плацента – плод» для врачей по специальности «акушерство и гинекология».

**Оценка достоверности результатов исследования** показала, что в работе использован достаточный объем исследуемого материала. Применение морфологических подходов в совокупности с методом ультразвукового сканирования позволили получить базу детальных количественных и описательных характеристик фетоплацентарного комплекса на протяжении всей беременности после экстракорпорального



04.02. 2025 г.