

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.058.08 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 31.01.2022г. №2

О присуждении Залесской Софьи Алексеевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Формирование системы мать-плацента-плод на фоне ранних гестационных осложнений», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.4. Акушерство и гинекология, 3.1.25. Лучевая диагностика принята к защите 24.11.2021 г. протокол № 15 диссертационным советом 21.2.058.08 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ №1233/нк от 12.10.2015 г.), адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1.

Соискатель Залеская Софья Алексеевна, 1986 года рождения, в 2010 году окончила государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярский государственный медицинский университет им. профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» по специальности «лечебное дело».

В период подготовки диссертации являлась ассистентом кафедры акушерства и гинекологии лечебного факультета Федерального

государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре акушерства и гинекологии лечебного факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научные руководители:

Доброхотова Юлия Эдуардовна - доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой акушерства и гинекологии лечебного факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Зубарева Елена Анатольевна - доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой ультразвуковой диагностики факультета последипломного образования Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Серова Ольга Федоровна – доктор медицинских наук, профессор, главный врач Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области;

Воеводин Сергей Михайлович – доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры репродуктивной медицины и хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический

университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации - дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии» Министерства здравоохранения Московской области (г. Москва), в своем положительном заключении, подписанным доктором медицинских наук Чечневой Мариной Александровной – руководителем отделения ультразвуковой диагностики Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии» Министерства здравоохранения Московской области указала, что диссертационная работа Залесской Софьи Алексеевны «Формирование системы мать-плацента-плод на фоне ранних гестационных осложнений», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.4. Акушерство и гинекология, 3.1.25. Лучевая диагностика, является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, профессора Доброхотовой Юлии Эдуардовны и доктора медицинских наук, профессора Зубаревой Елены Анатольевны, содержит новое решение актуальной научной задачи - возможность прогнозирования гестационных осложнений, ассоциированных с нарушением гемодинамических параметров в процессе формирования системы мать-плацента-плод на фоне угрозы прерывания беременности, имеющей важное значение для практического здравоохранения.

Диссертационная работа полностью отвечает требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК РФ, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор достоин присуждения

искомой степени по специальностям 3.1.4. Акушерство и гинекология, 3.1.25. Лучевая диагностика.

По теме диссертации опубликовано 8 печатных работ, из них 5 в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России.

Публикации посвящены возможностям прогнозирования развития ранних и поздних гестационных осложнений на основании определения параметров гемодинамики в системе мать-плацента-плод. Обследование пациентов, анализ полученных результатов и написание статей осуществлены лично соискателем. Общий объем публикаций составил 2,5 печатных листов и содержит 83% авторского вклада. Оригинальность работы, определенная по системе «Антиплагиат», составляет 84,64%.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Залесская, С.А. Современная токолитическая терапия в комплексном лечении угрожающих преждевременных родов / Доброхотова Ю.Э., Куликова А.С., Залесская С.А., // Гинекология. – 2014. – Т.16. – №4. – С. 68-71.
2. Залесская, С.А. Оценка формирующегося маточно-плацентарного кровотока у пациенток с угрозой прерывания на фоне дефицита прогестерона в I триместре беременности / Доброхотова Ю.Э., Зубарев А.Р., Залесская С.А. и др. // Акушерство и гинекология. – 2016. – №6. – С. 54-60.
3. Залесская, С.А. Новые ультразвуковые технологии в оценке внутриплацентарной сосудистой сети / Зубарев А.Р., Залесская С.А. и др. // Электронный Журнал Лучевой Диагностики. – 2015. – Т.5. - №4. – С. 49-58.
4. Залесская, С.А. Состояние внутриплацентарного кровотока на фоне дефицита содержания прогестерона / Вальски Д., Доброхотова Ю.Э., Зубарева Е.А., Залесская С.А. и др. // РМЖ. Мать и дитя. – 2019. – №3. – С. 164-167.
5. Залесская, С.А. Оценка функциональной активности желтого тела в прогнозировании ранних гестационных осложнений / Доброхотова Ю.Э., Зубарева Е.А., и др. // Акушерство и гинекология. – 2020. – №9. – С. 153-158.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

Пашова Александра Ивановича – доктор медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой акушерства и гинекологии медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации;

Федоровой Евгении Викторовны – кандидат медицинских наук, доцента кафедры ультразвуковой диагностики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Щеголева Александра Ивановича – доктор медицинских наук, профессора, заведующего 2-м патологоанатомическим отделением Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Отзывы на автореферат содержат оценку актуальности представленного исследования, научной новизны и практической значимости полученных результатов. Отмечается, что диссертационная работа выполнена на высоком квалификационном научном уровне и соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук, профессор Серова Ольга Федоровна и доктор медицинских наук, профессор Воеводин Сергей Михайлович ведущие специалисты в области диагностики и профилактики невынашивания

беременности, преэклампсии, задержки роста плода, преждевременных родов, известные своими работами, по тематике, представленной к защите диссертации.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии» Министерства здравоохранения Московской области известен своими исследованиями и публикациями близкими по теме диссертации, способен оценить научную новизну и практическую значимость полученных результатов данной диссертации и дал свое согласие.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- определены закономерности формирования системы мать-плацента-плод на фоне угрозы прерывания беременности при сочетанном применении современных ультразвуковых технологий и анализе клинико-лабораторных данных

- доказана целесообразность исследования гемодинамики желтого тела с помощью ультразвуковой технологии сверхточной микрососудистой визуализации в прогнозировании развития ранних гестационных осложнений

- установлена целесообразность исследования состояния гемодинамики плацентарного кровотока с помощью ультразвуковой технологии сверхточной микрососудистой визуализации в прогнозировании развития таких осложнений беременности, как преэклампсия, задержка роста плода, преждевременные роды

- разработана прогностическая модель развития ранних гестационных осложнений на основе анализа комбинаций параметров: индекса резистентности (ИР), пульсационного индекса (ПИ), и максимальной систолической скорости (МСС) в сосудах по периферии желтого тела

- разработана прогностическая модель развития поздних гестационных осложнений на основе анализа комбинаций параметров плацентарных гемодинамических процессов: индекса резистентности (ИР), пульсационный

индекс (ПИ), и максимальная систолическая скорость (МСС) в сосудах стволовой ворсины котиледона центральной части плаценты.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- на основании анализа клинико-лабораторных данных и данных ультразвуковых методов обследования определены закономерности формирования системы мать-плацента-плод начиная с ранних сроков беременности

- определены эхографические особенности структуры и состояние гемодинамики желтого тела при физиологическом течении беременности и угрозе прерывания

- установлены эхографические особенности состояния плацентарных гемодинамических процессов в зависимости от развития гестационных осложнений

- определены типы строения плацентарного сосудистого русла. Проанализировано течение беременности и ее исходы, а также морфологическое строение плаценты в зависимости от состояния плацентарной гемодинамики.

- на основании полученных результатов разработаны критерии оценки гемодинамики желтого тела и плацентарных гемодинамических процессов с применением современных ультразвуковых методик.

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

- описаны ультразвуковые маркеры функциональной активности желтого тела

- установлены ультразвуковые параметры, определяющие физиологический, компенсированный, декомпенсированный типы плацентарного кровотока

- определены показания к назначению терапии направленной на пролонгирование беременности в первом триместре

- определены критерии выявления групп высокого риска по развитию преэклампсии, задержки роста плода и преждевременных родов

- разработан и внедрен в практику алгоритм ведения пациенток с ранних сроков беременности с учетом эхографической оценки гемодинамики желтого тела

- разработан и внедрен в практику алгоритм ведения пациенток во второй половине беременности с учетом типа плацентарного кровотока.

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

- результаты исследования внедрены в работу отделения ультразвуковой диагностики и физических методов лечения филиала №1 Родильный дом №4 ГБУЗ «ГКБ им. В.В. Виноградова Департамента здравоохранения города Москвы» и гинекологического отделения ГБУЗ «ГКБ № 1 им. Н.И. Пирогова Департамента здравоохранения города Москвы»

- материалы диссертационной работы используются в учебном процессе при подготовке студентов, ординаторов и аспирантов на кафедре акушерства и гинекологии лечебного факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (заведующая кафедрой – д.м.н., профессор Доброхотова Ю.Э.), а также на кафедре ультразвуковой диагностики факультета дополнительного профессионального образования Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (заведующая кафедрой – д.м.н., профессор Зубарева Е.А.).

Достоверность результатов исследования выявила, что:

исследования проведены на высоком методическом уровне, с применением современных методов статистической обработки;

достоверность полученных результатов обеспечена достаточным количеством изученного материала.

Теория научной работы построена на известных проверяемых данных и фактах, описанных в отечественной и зарубежной литературе, согласуется с опубликованными данными по теме диссертации в ведущих научных журналах.

Для сбора информации автор использовал анкеты, карты, истории болезни. Статистическая обработка полученных результатов проводилась с использованием современных компьютерных программ с достаточным объемом выборочных совокупностей и обоснованным подбором объектов исследований.

Личный вклад соискателя состоит в участии на всех этапах исследования, автором разработан дизайн исследования, сформулирована цель и задачи для ее достижения; проанализированы клиничко-анамнестические данные, данные лабораторных и инструментальных методов исследования с последующей статистической обработкой полученных результатов. Автор самостоятельно проводил все ультразвуковые исследования в рамках диссертационной работы.

Подготовка статей к публикации, написание диссертации и автореферата, научное обоснование и формулировка выводов и практических рекомендаций выполнены автором лично. Полученные результаты полностью отражены в 8 печатных работах, из которых – 5 входят в перечень рецензируемых ВАК научных журналов и изданий. Материалы исследования доложены и обсуждены на: Всероссийском научно-образовательном конгрессе «Современные принципы ультразвуковой и лучевой диагностики в акушерстве, гинекологии и перинатологии» (Москва, 2017); XI Всероссийском национальном конгрессе лучевых диагностов и терапевтов «Радиология-2017» (Москва, 2017); XXXIII Международном конгрессе «Новые технологии в диагностике и лечении гинекологических заболеваний» (Москва, 2020); IV Международном саммите «Женское здоровье» (Москва,

2020); XII Международном конгрессе «Невский Радиологический Форум» (Санкт-Петербург, 2021).

Диссертация Залесской Софьи Алексеевны полностью соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г.), в диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На заседании 31 января 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Залесской Софье Алексеевны ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 26 человек, из них 11 докторов наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология, 3 докторов наук по специальности 3.1.25. – лучевая диагностика, участвовавших в заседании, из 31 человек входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 3 доктора наук по специальности 3.1.25 Лучевая диагностика, проголосовали: за присуждение ученой степени - 26, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
профессор



Шаповальянц Сергей Георгиевич

Учёный секретарь
диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
профессор



Хашукоева Асият Зульчифовна
02.02.2022г.