

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 23.12.2024 г. № 8

О присуждении Шишкиной Дарье Ильиничне, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Задержка роста плода. Современные подходы к ведению беременности и родов» по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология принята к защите 21.10.2024 протокол № 6 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: 117513, город Москва, ул. Островитянова, д. 1 стр. 6.

Соискатель Шишкина Дарья Ильинична, 1994 года рождения, в 2018 г. окончила с отличием Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Педиатрия».

В период подготовки диссертации (с 2020г. по 2023г.) Шишкина Дарья Ильинична являлась очным аспирантом кафедры акушерства и гинекологии им. академика Г.М. Савельевой Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский

национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В настоящее время работает в должности врача акушера-гинеколога и врача ультразвуковой диагностики в ООО «Докмед ЭКО».

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

Научный руководитель:

Сичинава Лали Григорьевна – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры акушерства и гинекологии им. академика Г.М. Савельевой Института материнства и детства Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Игнатко Ирина Владимировна – доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, заведующий кафедрой акушерства, гинекологии и перинатологии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) - дал положительный отзыв на диссертацию. Принципиальных замечаний к содержанию работы нет. В отзыве содержатся вопросы, на которые в ходе дискуссии были даны исчерпывающие ответы. Заданные

вопросы носят дискуссионный и информационный характер и не умаляют достоинств работы.

Чечнева Марина Александровна – доктор медицинских наук, профессор кафедры клинической ультразвуковой и функциональной диагностики факультета усовершенствования врачей Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского» – дал положительный отзыв на диссертацию. Принципиальных замечаний к содержанию работы нет. В отзыве содержатся вопросы, на которые в ходе дискуссии были даны исчерпывающие ответы.

Ведущая организация: Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии имени академика В.И. Краснопольского» (г. Москва), в своем положительном заключении, подписанном кандидатом медицинских наук Ярыгиной Тamarой Александровной – руководителем отделения ультразвуковой диагностики ГБУЗ МО МОНИИАГ им. акад. В.И. Краснопольского и утвержденном доктором медицинских наук, профессором РАН Зароченцевой Ниной Викторовной - заместителем директора по научной работе ГБУЗ Московской области МОНИИАГ им. академика В.И. Краснопольского (протокол № 11/23 от 20.11.2024 г.) указала, что диссертационная работа Шишкиной Дарьи Ильиничны «Задержка роста плода. Современные подходы к ведению беременности и родов», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология, является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, профессора Сичинава Лали Григорьевны, и содержит решение актуальной научной задачи – оптимизации тактики ведения пациенток с недостаточным ростом плода за счет улучшения диагностики и

определения индивидуального риска неблагоприятных акушерских и перинатальных исходов.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Шишкиной Дарьи Ильиничны полностью соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.13г. (№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., №426 от 20.03.2021г., №1539 от 11.09.2021г., №1690 от 26.09.2022г., №101 от 26.01.2023 г., №62 от 25.01.2024 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Соискатель имеет 4 опубликованные работы по теме диссертации, в том числе 2 работы, опубликованные в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК и входящих в международную базу цитирования Scopus. Публикации посвящены вопросам улучшения диагностики задержки роста плода и поиске новых маркеров для прогнозирования риска неблагоприятных перинатальных исходов при этой патологии. Ретроспективный анализ историй родов, участие в обследовании пациентов, анализ полученных результатов и написание статей осуществлены лично соискателем. Общий объем публикаций составил 0,97 печатных листа и содержит 85% авторского вклада. Оригинальность работы, определенная по системе «Антиплагиат», составляет 85,13 %.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Шишкина, Д.И. Задержка роста плода: современные критерии диагностики, тактика ведения беременности и родов / Д.И. Шишкина, М.А. Курцер, Л.Г. Сичинава, О.А. Латышкевич, Л.Е. Бреусенко, Д.С.

Спиридонов // Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии. – 2023. – Т. 22. – №1. – С. 5-11.

2. Шишкина, Д.И. Прогнозирование риска неблагоприятных перинатальных исходов у беременных с задержкой роста плода / Д.И. Шишкина, Л.Г. Сичинава, Л.Е. Бреусенко, Д.С. Спиридонов, Е.В. Лебедев, М.Б. Меретукова, А.А. Арутюнян // Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии. – 2023. – Т. 22. – №2. – С. 7-12.

На диссертацию и автореферат поступил отзыв от:

Ероян Лианы Хачатуровны – кандидата медицинских наук, заведующего родильным отделением Клинического госпиталя MD GROUP.

Отзыв на автореферат содержит высокую 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. Отзыв положительный, критических замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук, профессор Игнатко Ирина Владимировна и доктор медицинских наук Чечнева Марина Александровна ведущие специалисты в области диагностики и лечения задержки роста плода, 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 имени академика В.И. Краснопольского» известно своими исследованиями и публикациями близкими по теме диссертации, способно оценить научную новизну и практическую значимость полученных результатов данной диссертации и дало свое согласие.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана система прогнозирования неблагоприятных перинатальных исходов, основанная на комплексной оценке доплерографических показателей в системе мать-плацента-плод;

предложены принципы персонализированного подхода к определению сроков и методов родоразрешения у пациенток с задержкой роста;

доказана ассоциация раннего фенотипа ЗРП, выраженной ЗРП, ЗРП, сопровождающейся нарушениями гемодинамики в системе мать-плацента-плод, а также с ЗРП, развившейся на фоне преэклампсии, с более неблагоприятными акушерскими и перинатальными исходами;

доказана более высокая точность новых критериев диагностики задержки роста плода, основанных на центильной оценке фетометрических и доплерографических параметров в системе мать-плацента-плод и включенных в клинические рекомендации Минздрава Российской Федерации от 2022г;

предложено для верификации диагноза задержки роста новорожденного использование более точной классификации консенсуса неонатологов (Beune I.M., 2018), которая помимо оценки антропометрических показателей при рождении включает в качестве критериев внутриутробно установленный диагноз ЗРП и гипертензивные антенатальные осложнения беременности.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано, что достоверно более неблагоприятные акушерские и перинатальные исходы по сравнению с поздней ЗРП характерны для пациенток с ранним фенотипом заболевания, что подтверждалось и выраженными изменениями плаценты при гистологическом исследовании: облитерация сосудов в крупных ворсинах, фиброз стромы и сниженная васкуляризация ворсин плаценты;

продемонстрировано, что наиболее неблагоприятные перинатальные исходы характерны для беременных с выраженной ЗРП (предполагаемая масса плода менее 3 центиля) на фоне нарушений гемодинамики в системе мать-плацента-плод, а также при сочетании двух плацента-ассоциированных осложнений беременности – ЗРП и преэклампсии

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

доказано, что применение новых диагностических критериев задержки роста плода, включенных в новые клинические рекомендации Минздрава РФ «Недостаточный рост плода, требующий предоставления медицинской помощи матери (задержка роста плода)», позволяет уменьшить число ложноположительных диагнозов ЗРП на 25,55%. и, как следствие, снизить частоту индуцированного родоразрешения в 37 недель беременности у этих пациенток, что требует преференции данной классификации;

выделены группы высокого риска с наличием ЗРП по неблагоприятным акушерским и перинатальным исходам (манифестация патологии до 32 недель беременности, выраженная ЗРП в сочетании с нарушениями параметров кровотока в системе мать-плацента-плод, ЗРП на фоне преэклампсии), требующие более частого мониторинга состояния матери и плода;

предложено использование показателя церебро-плацентарно-маточного отношения (ЦПМО) с целью прогнозирования высокого риска неблагоприятных акушерских и перинатальных исходов у пациенток с недостаточным ростом плода. ЦПМО характеризуется высокой положительной прогностической ценностью: 90,91% для беременных с ЗРП и 83,33% для пациенток с маловесным к гестационному возрасту плодом;

разработан порог отсечки для ЦПМО (0,64), значения ниже которой указывают на высокий риск индивидуальный неблагоприятных акушерских и перинатальных исходов.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

корректное использование современных методов сбора и анализа информации, лабораторных и инструментальных методов исследования, необходимых для получения достоверных результатов;

наличие количественной и качественной сопоставимости данных, полученных автором в ходе исследования, с результатами определения диагностической эффективности двух классификаций задержки роста плода в ходе ретроспективного анализа, а также с результатами, представленными в независимых научных источниках литературы по изучению задержки роста плода;

использование современных методик сбора и обработки информации, в том числе программы IBM SPSS Statistics 26, коэффициента Спирмена, точного критерия Фишера или критерия хи-квадрат, ROC-анализа;

научную обоснованность положений, выносимых на защиту, корректное обобщение результатов исследования и достоверность выводов и практических рекомендаций.

Личный вклад соискателя состоит в участии на всех этапах проведения научно-практического исследования. Диссертантом изучены и критически проанализированы современные и зарубежные источники литературы. Автор лично провела работу по сбору фактического материала, принимала участие в проведении клинико-лабораторных и инструментальных методов исследований, осуществила анализ и статистическую обработку полученных данных и результатов исследования. По результатам исследования подготовила к печати научные статьи.

Полученные данные были описаны и опубликованы автором в виде статей и тезисов, представлены в виде устных докладов на конференциях: Пироговской конференции студентов и молодых ученых (Москва, 2022) и XXIV всероссийском научно-образовательном форуме «Мать и дитя» (Москва, 2022).

Результаты исследования внедрены в практическую деятельность дородового отделения Центра планирования семьи и репродукции

Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница имени С.С. Юдина Департамента здравоохранения города Москвы» и ООО «Докмед ЭКО».

Диссертация Шишкиной Дарьи Ильиничны 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., №426 от 20.03.2021г., №1539 от 11.09.2021г., №1690 от 26.09.2022г., №101 от 26.01.2023 г., №62 от 25.01.2024 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, в диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На заседании 23.12.2024 г. диссертационный совет принял решение присудить Шишкиной Дарье Ильиничне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 23 человек, из них 11 докторов наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология, участвовавших в заседании, из 29 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени 23, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней – нет.

Заместитель председателя диссертационного совета,  
доктор медицинских наук,  
профессор

  
Доброхотова Юлия Эдуардовна

Учёный секретарь диссертационного совета,  
доктор медицинских наук,  
профессор

  
Хашукоева Асият Зульчифовна

  
**ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ**  
Ученый секретарь ФГБОУ ВО РНИМУ  
им. Н.И. Пирогова Минздрава России  
(Иппороваский Университет)  
  
24.12.2024 г.

24.12.2024