

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.072.15 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
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 25.02.2019 г. № 3

О присуждении Лариной Екатерине Борисовне, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Профилактика плацентарной недостаточности: клинко-морфологическое обоснование применения антикоагулянтной терапии» по специальностям 14.01.01 – акушерство и гинекология, 14.03.02 – патологическая анатомия, принята к защите 12.11.2018 года протокол № 12 диссертационным советом Д 208.072.15 на базе Федерального государственного бюджетного 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 Ларина Екатерина Борисовна, 1989 года рождения, в 2012 г. окончила факультет фундаментальной медицины федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» по специальности «лечебное дело».

С 2014 по 2017 год обучалась в очной аспирантуре на кафедре акушерства и гинекологии факультета фундаментальной медицины ФГБОУ ВО МГУ имени М.В. Ломоносова.

В настоящее время заведует отделением лечения невынашивания беременности (акушерское отделение патологии беременности №3) Клинического Госпиталя Лапино «ООО Хавен».

Диссертация выполнена на кафедре акушерства и гинекологии и кафедре физиологии и общей патологии факультета фундаментальной медицины федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова».

Научные руководители:

Панина Ольга Борисовна - доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой акушерства и гинекологии факультета фундаментальной медицины федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»;

Мальков Павел Георгиевич - доктор медицинских наук, доцент, заведующий отделом клинической патологии Медицинского научно-образовательного центра федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова».

Официальные оппоненты:

Мурашко Андрей Владимирович — доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры акушерства и гинекологии медико-профилактического факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет);

Волощук Ирина Николаевна – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры патологической анатомии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации - дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А. И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в своем положительном заключении, подписанным доктором медицинских наук Цахиловой Светланой Григорьевной, профессором кафедры акушерства и гинекологии стоматологического факультета и доктором медицинских наук Рябоштановой Еленой Ивановной, профессором кафедры патологической анатомии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Минздрава России, указали, что диссертационная работа Лариной Екатерины Борисовны «Профилактика плацентарной недостаточности: клинико-морфологическое обоснование применения антикоагулянтной терапии», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.01 – акушерство и гинекология, 14.03.02 – патологическая анатомия, является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, профессора Паниной Ольги Борисовны и доктора медицинских наук Малькова Павла Георгиевича, и содержит новое решение актуальной научной задачи – разработки патогенетически обоснованной профилактики плацентарно-ассоциированных осложнений у пациенток группы высокого риска.

Диссертационная работа полностью отвечает требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016 г., №748 от 02.08.2016 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор достоин присуждения искомой степени по специальностям: 14.01.01 – акушерство и гинекология, 14.03.02 – патологическая анатомия.

Соискатель имеет 7 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе 5 в научных изданиях, рецензируемых ВАК при Министерстве образования и науки Российской Федерации. Публикации посвящены вопросам оценки роли низкомолекулярных гепаринов в профилактике развития повторных плацента-ассоциированных осложнений у пациенток, чья предыдущая беременность осложнилась преэклампсией, задержкой роста плода, плацентарной недостаточностью, проблеме клинической эффективности и оптимальных сроков назначения препаратов. Исследование пациентов, анализ полученных результатов и написание статей осуществлены лично соискателем. Общий объем публикаций составил 2,06 печатных листов и содержит 84% авторского вклада.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Ларина, Е.Б. Применение низкомолекулярных гепаринов для профилактики плацентарной недостаточности. Клинико-морфологические параллели / Ларина Е.Б., Оленикова Н.А., Ревина Д.Б., Мамедов Н.Н., Андреев А.И., Бугеренко Е.Ю., Мальков П.Г., Панина О.Б. // Клиническая фармакология и терапия – М., 2017, №6(1). – С. 35-40;
2. Ларина, Е.Б. Использование низкомолекулярных гепаринов в профилактике плацентарной недостаточности / Ларина Е.Б., Лозинская Д.Б., Бугеренко Е.Ю., Панина О.Б. // Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии. — 2016. — Т. 15, № 5. — С. 32–37.

разработаны патогенетически обоснованные методы профилактики плацента-ассоциированных осложнений у пациенток группы высокого риска;

предложены: проведение профилактики развития повторных плацента-ассоциированных осложнений у пациенток с отягощенным анамнезом антикоагулянтными препаратами с прегравидарного этапа или с I триместра беременности; расширение патологоанатомического исследования последов за счет применения компьютерной морфометрии, иммуногистохимической оценки экспрессии VEGF-A для более тонкого анализа состояния фето-плацентарной системы;

доказано, что профилактическое назначение НМГ пациенткам с плацента-ассоциированными осложнениями в анамнезе позволяет снизить частоту повторного развития данных осложнений;

доказано влияние срока профилактического назначения НМГ на исход беременности;

доказано, что профилактическое назначение антикоагулянтов способствует формированию разветвленного ворсинчатого дерева и капиллярной сети плаценты, выраженной или умеренной экспрессии VEGF-A в плацентарной ткани;

доказано отсутствие ассоциации полиморфизмов гена VEGF-A с развитием плацента-ассоциированных осложнений;

введены рекомендации по подготовке и ведению пациенток с плацента-ассоциированными осложнениями в анамнезе; оригинальные методики расширенного патологоанатомического исследования плаценты.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

-доказано благоприятное влияние назначения профилактических доз антикоагулянтов на течение беременности у пациенток группы высокого риска, снижение частоты ЗРП, преэклампсии, преждевременных родов в сравнении с анамнестическими данными;

-раскрыта взаимосвязь между сроком назначения НМГ и частотой развития плацента-ассоциированных осложнений беременности;

-приведено патогенетическое обоснование целесообразности профилактического назначения НМГ с целью профилактики плацента-ассоциированных осложнений у пациенток группы высокого риска за счет влияния НМГ на формирование ворсинчатого дерева и сосудистой сети плаценты, экспрессии VEGF-A.

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

– разработаны и внедрены в практику работы гинекологического, родового отделений ГБУЗ ЦПСИР ДЗМ, перинатального медицинского центра ЗАО «МД ПРОЕКТ» алгоритмы подготовки и ведения беременности у пациенток с плацента-ассоциированными осложнениями в анамнезе;

– представлены предложения по совершенствованию патолого-анатомического исследования последов; разработана оригинальная методика компьютерной морфометрии плацентарной ткани;

Оценка достоверности результатов исследования: обоснованность и достоверность полученных результатов достигнута посредством высокого методического уровня программы научного исследования, корректного использования достоверной исходной информации, обработкой и анализом первичных данных с применением современных статистических методов.

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

Идея научной работы базируется на анализе передового опыта в области обследования, подготовки и ведения беременности у пациенток с отягощенным акушерским анамнезом, относящихся к группе высокого риска развития плацента-ассоциированных осложнений. Для сбора информации автор использовал истории родов, истории развития новорожденных, компьютерные

базы данных, протоколы патолого-анатомического исследования, микрофотографии срезов образцов плацентарной ткани, протоколы генотипирования образцов крови. Статистическая обработка полученных результатов проводилась с использованием современных компьютерных программ с достаточным объемом выборочных совокупностей и обоснованным подбором методов исследований.

Личный вклад соискателя состоит в том, что автором разработан дизайн исследования, собраны первичные документы (истории родов, амбулаторные карты, протоколы обследования пациентов). Автор лично принимала участие в курации пациентов. Диссертант проводила макроскопический анализ последов, гистологическое исследование плацентарной ткани, принимала участие в оценке экспрессии VEGF-A в плацентарной ткани при иммуногистохимической окраске. Автор участвовала в проведении генотипирования проб крови по 4 основным полиморфизмам гена VEGF-A, самостоятельно проведен аналитический обзор отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме, описаны материалы и методы исследования, определены этапы исследования, осуществлено обобщение и дан анализ полученных результатов. Статистическая обработка полученных результатов проводилась самостоятельно автором данной диссертационной работы. Подготовка статей к публикации, написание диссертации и автореферата, научное обоснование и формулировка выводов и практических рекомендаций выполнены автором лично.

Диссертация Лариной Екатерины Борисовны 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 21.04.2016 г., №748 от 02.08.2016 г.), в диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На заседании 25 февраля 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Лариной Екатерине Борисовне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 28 человек, из них 12 докторов наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология, 3 доктора наук по специальности 14.03.02 – патологическая анатомия, участвовавших в заседании, из 32 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 3 доктора наук по специальности 14.03.02 – патологическая анатомия, проголосовали: за присуждение ученой степени - 28, 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

28.02.2019

