

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 21.2.058.04 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 05.12.2022 г. №03

О присуждении Шпилюк Маргарите Александровне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Диагностическая значимость теста тромбодинамики в дородовом и в послеродовом периоде у женщин, родоразрешенных путем операции кесарева сечения» по специальности 3.3.8 – клиническая лабораторная диагностика принята к защите 03.10.2022г. протокол № 03 диссертационным советом Д21.2.058.04 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ №105/нк от 11.04.2012 г.), адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1.

Соискатель Шпилюк Маргарита Александровна, 1986 года рождения, в 2010 году окончила медицинский факультет Российского университета дружбы народов (специальность «Фармация»). С ноября 2010 года работает ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Минздрава РФ младшим научным сотрудником (с 2018 года – научный сотрудник) лаборатории клинической иммунологии, в группе гемостазиологии. В 2014

году прошла профессиональную переподготовку по специальности «Клиническая лабораторная диагностика».

Диссертация выполнена в лаборатории клинической иммунологии федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научные руководители: Иванец Татьяна Юрьевна - доктор медицинских наук (14.03.10), руководитель клинко-диагностической лаборатории федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Шмаков Роман Георгиевич - доктор медицинских наук (14.00.01), профессор РАН, директор института акушерства федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Официальные оппоненты:

Егорова Марина Олеговна - доктор медицинских наук, профессор кафедры биологической химии Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Зыбина Наталья Николаевна - доктор биологических наук, профессор, заведующая отделом лабораторной диагностики федерального государственного бюджетного учреждения «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины им. А.М.Никифорова» Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и

ликвидации последствий стихийных бедствий – дали положительные отзывы о диссертации

- дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Иваново), в своем положительном заключении, подписанным Назаровым Сергеем Борисовичем - доктором медицинских наук, профессором, заведующим лабораторией клинической биохимии и генетики, заместителем директора по научной работе федерального государственного бюджетного учреждения «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации указал, что диссертационная работа Шпилюк Маргариты Александровны «Диагностическая значимость теста тромбодинамики в дородовом и в послеродовом периоде у женщин, родоразрешенных путем операции кесарева сечения» представленная к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.3.8 - клиническая лабораторная диагностика является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук Иванец Татьяны Юрьевны и доктора медицинских наук, профессора РАН Шмакова Романа Георгиевича, и содержит решение научно-практической задачи по проблеме контроля за системой гемостаза у родильниц, в том числе получающих противотромботическую профилактику НМГ, на основании интегрального теста тромбодинамики, что имеет важное значение для акушерства-гинекологии и клинической лабораторной диагностики. Диссертационная работа полностью отвечает требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук, а сам автор достоин присуждения искомой степени по специальности 3.3.8 - клиническая лабораторная диагностика.

Соискатель имеет 9 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе 6 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях. Публикации посвящены вопросам оценки состояния системы гемостаза, в том числе и с помощью современного теста тромбодинамики у женщин в дородовом и послеродовом периоде после абдоминального родоразрешения. Исследование пациентов, анализ полученных результатов и написание статей осуществлены лично соискателем.

Общий объем публикаций составил 3,93 печатных листов и содержит 80% авторского вклада. Оригинальность диссертационной работы, определенная по системе «Антиплагиат», составляет 76,38%.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Шпилюк М.А. Изменения показателей плазменного звена гемостаза в дородовом и послеродовом периодах у женщин, родоразрешенных путем операции кесарева сечения / М.А. Шпилюк, Е.М. Кольцова, А.Н. Баландина, К.И. Грищук, О.С. Безнощенко, И.И. Серебрянский, А.В. Пырегов, Ф.И. Атауллаханов, Т.Ю. Иванец, Р.Г. Шмаков // Тромбоз, гемостаз и реология. - 2017. - Т. 71. - № 3. - С. 88-94.

2. Shpilyuk M.A. The laboratory control of anticoagulant thromboprophylaxis during the early postpartum period after cesarean delivery / E.M. Koltsova , A.N. Balandina , K.I. Grischuk , M.A. Shpilyuk, E.A. Seregina , N.M. Dashkevich , A.V. Poletaev , A.V. Pyregov , G.T. Sukhih , I.I. Serebriyskiy, F.I. Ataulakhanov // Journal of Perinatal Medicine. - 2018. – Vol.46. - № 3. - P. 251-260.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

Мищенко Александр Леонидович - доктор медицинских наук, профессор кафедры акушерства, гинекологии и перинатальной медицины клинического института детского здоровья им. Н.Ф. Филатова Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Отзыв на автореферат содержит оценку актуальности представленного исследования, научной новизны и практической значимости полученных результатов. Отмечается, что диссертационная работа содержит решение

актуальной научной задачи - контроль за системой гемостаза у родильниц получающих противотромботическую профилактику с помощью НМГ и отвечает требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата биологических наук. Отзыв положительный, критических замечаний не содержит.

Долгов Владимир Владимирович - доктор медицинских наук, профессор кафедры клинической лабораторной диагностики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Отзыв на автореферат содержит оценку актуальности представленного исследования, научной новизны и практической значимости полученных результатов. Отмечается, что диссертационная работа является законченной научно-квалификационной работой, выполнена на высоком научном уровне и соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата биологических наук. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается наличием публикаций по тематике представленной к защите диссертации в рецензируемых журналах, выбор ведущей организации – широко известными достижениями в области акушерства и гинекологии.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- проведена комплексная оценка исходного состояния системы гемостаза у женщин накануне родов и прослежена динамика в послеродовом периоде с использованием как стандартных, так и интегральных методов.

- предложен новый современный интегральный метод тромбодинамики для мониторинга изменений системы гемостаза у женщин в послеродовом

периоде после операции кесарева сечения, в том числе на фоне применения низкомолекулярных гепаринов;

- доказана целесообразность применения теста тромбодинамики для оценки эффективности использования низкомолекулярных гепаринов при профилактике тромбоэмболических осложнений в послеродовом периоде у женщин, родоразрешенных путем операции кесарева сечения.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- сопоставлены клинические и лабораторные данные в дородовом и послеродовом периоде у женщин после операции кесарева сечения с различной степенью риска развития венозных тромбоэмболических осложнений;

- изучена взаимосвязь показателей теста тромбодинамики и уровня D-димера; показателей теста тромбодинамики и концентрации фибриногена в послеродовом периоде у женщин после операции кесарева сечения;

- продемонстрировано снижение показателей скорости роста сгустка V (ТД) и активности фактора Виллебранда у женщин в послеродовом периоде после операции кесарева сечения по сравнению с дородовым периодом, уровня D-димера до исходного уровня у женщин в послеродовом периоде после операции кесарева сечения по сравнению с ранним послеродовым периодом (через 3-5 часов после операции кесарева сечения);

- обнаружена взаимосвязь показателя скорости роста сгустка V (ТД) с такими факторами риска венозных тромбоэмболических осложнений как тромботический анамнез и тип родоразрешения (экстренное или плановое к/с), у женщин в послеродовом периоде после операции кесарева;

- доказано, что параметры тромбодинамики чувствительны к минимальным уровням гепаринемии при профилактических режимах применения НМГ в послеродовом периоде.

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

- определено пороговое значение скорости роста сгустка в тесте тромбодинамики для оценки эффективности НМГ у женщин, родоразрешенных путем операции кесарева сечения;

- предложен и внедрен в клиническую практику лабораторный алгоритм оценки показаний для коррекции нарушений системы гемостаза у женщин после операции кесарева сечения;

- получен и внедрен в практику лаборатории клинической иммунологии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова», а также в клиничко-диагностическую лабораторию ГБУЗ МО «Московский областной НИИ акушерства и гинекологии» допустимый диапазон значений для теста тромбодинамики в послеродовом периоде у женщин, родоразрешенных путем операции кесарева сечения с неотягощённым акушерско-гинекологическим анамнезом.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

- исследование проведено на высоком методологическом уровне, с применением современных методов статистической обработки;

- достоверность полученных результатов подтверждается достаточным количеством пациентов, а также использованием современных методов сбора и анализа информации; в работе с высокой степенью достоверности научно обоснованы полученные результаты, выводы и практические рекомендации;

- научно-исследовательская работа построена в соответствии с существующими современными данными по изучаемой проблеме, представленными в отечественной и зарубежной литературе;

Личный вклад соискателя состоит в личном участии во всех этапах научно-исследовательского процесса: выполнении и интерпретации результатов всех лабораторных исследований, получении исходных данных, обработке и анализе статистических данных, в апробации результатов исследования, подготовке основных публикаций по выполненной работе.

Подготовлены научные статьи по теме диссертации, а также доклады, с которыми автор выступал на научных конференциях. Самостоятельно написана и оформлена рукопись диссертации.

Диссертация Шпилюк Маргариты Александровны на тему «Диагностическая значимость теста тромбодинамики в дородовом и в

послеродовом периоде у женщин, родоразрешенных путем операции кесарева сечения» полностью соответствует критериям, установленным п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (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., №75 от 26.05.2020г., №1539 от 11.09.2021г.), в диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На заседании 5 декабря 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Шпилюк Маргарите Александровне ученую степень кандидата биологических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человека, из них 5 докторов наук по специальности 3.3.8. - «клиническая лабораторная диагностика», участвовавших в заседании, из 21 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 15, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель  
диссертационного совета  
доктор медицинских наук,  
профессор

Рылова Анна Константиновна

Ученый секретарь  
диссертационного совета  
доктор медицинских наук,  
профессор



Гордеев Иван Геннадьевич

07.12.2022г.