

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 27.02.2023 г. № 3

О присуждении Смирновой Александре Александровне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Множественные внутриутробные переливания крови плоду при тяжелых формах гемолитической болезни» по специальности 3.1.4 Акушерство и гинекология (медицинские науки) принята к защите 26.12.2022 г. протокол № 21 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 12.05.2015 г.), адрес: 117997, Москва, ул. Островитянова, д. 1.

Соискатель Смирнова Александра Александровна, 1986 года рождения, в 2009 г. окончила с отличием Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский государственный медицинский университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» по специальности «Лечебное дело».

В период подготовки диссертации Смирнова Александра Александровна была прикреплена в качестве соискателя к кафедре акушерства и гинекологии педиатрического факультета 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 заведующей консультативно-диагностическим отделением государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Центр планирования семьи и репродукции Департамента здравоохранения города Москвы».

Диссертация выполнена на кафедре акушерства и гинекологии имени 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:

Коноплянников Александр Георгиевич – доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры акушерства и гинекологии имени 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.

Официальные оппоненты:

Михайлов Антон Валерьевич – доктор медицинских наук, профессор, главный врач Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Родильный дом №17»;

Костюков Кирилл Витальевич – доктор медицинских наук, заведующий отделением ультразвуковой и функциональной диагностики Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени

академика В. И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации - дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Уральский научно-исследовательский институт охраны материнства и младенчества» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Москва), в своем положительном заключении, подписанном доктором медицинских наук, профессором Башмаковой Надеждой Васильевной - главным научным сотрудником федерального государственного бюджетного учреждения «Уральский научно-исследовательский институт охраны материнства и младенчества» Министерства здравоохранения Российской Федерации указала, что диссертационная работа Смирновой Александры Александровны «Многократные внутриутробные переливания крови плоду при тяжелых формах гемолитической болезни», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 Акушерство и гинекология, является законченной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной научной задачи – оценка целесообразности и эффективности многократных внутриутробных переливаний крови плоду при тяжелых формах гемолитической болезни.

По актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная работа соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., в редакции постановления Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 г., постановления Правительства Российской Федерации № 1168 от 01.10.2018, № 426 от 20.03.2021 предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.4 Акушерство и гинекология.

Соискатель имеет 4 печатные работы в изданиях, рекомендованных ВАК

при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации. Публикации посвящены результатам лечения беременных с резус-иммунизацией и тяжелыми формами гемолитической болезни плода. Выполнение исследований, внутриутробное лечение плодов с тяжелыми формами ГБП, анализ полученных результатов и написание статей осуществлены лично соискателем. Общий объем публикаций составил 1,6 печатных листа и содержит 85% авторского вклада. Оригинальность работы, определенная по системе «Антиплагиат», составляет 84,32%.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Смирнова, А.А. Лечение отечной формы гемолитической болезни плода многократными внутриутробными переливаниями крови / В.И. Коршунова, А.Г. Коноплянников, О.А. Латышкевич, В.Б. Евтеев, А.А. Смирнова // Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии. – 2018. – Т. 17. – № 5. – С. 90-94.

2. Смирнова, А.А. Кровоток в средней мозговой артерии при тяжелых формах гемолитической болезни плода и многократных внутриутробных переливаниях крови / А.Г. Коноплянников, Л.Г. Сичинава, О.Б. Панина, А.А. Смирнова, И.Е. Найденова, О.А. Латышкевич // Акушерство и гинекология. – 2020. – №10. – С. 48-54.

3. Смирнова, А.А. Многократные внутриутробные переливания крови при резус-сенсibilизации и тяжелых формах гемолитической болезни плода / А.А. Смирнова, А.Г. Коноплянников, Е.Я. Караганова // Российский вестник акушера-гинеколога. – 2021. – Т.21. – №1. – С. 61-68.

4. Смирнова, А.А. Наш опыт многократных внутриутробных переливаний крови плоду с тяжелой формой гемолитической болезни при резус-конфликте / Г.М. Савельева, А.Г. Коноплянников, Е.Я. Караганова, А.А. Смирнов, М.М. Астраханцева, Н.Г. Мартынова, О.А. Латышкевич // Акушерство и гинекология. – 2022. – №2. – С. 65-71.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

-представлены практические рекомендации для лечебных учреждений и женских консультаций о ведении беременных с резус-сенсibilизацией и тяжелыми формами ГБП.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

-теория улучшения перинатальных исходов у пациенток с тяжелыми формами ГБП основана на развитии новейших научных идей и методологических разработок, изложенных в работах отечественных и зарубежных исследователей, касающихся отдельных сторон проблемы ведения резус-конфликтной беременности, которые в диссертации сведены в единый комплекс, рассматриваемый в неразрывной целостности

-идея создания дифференцированного подхода к ведению беременных с резус-сенсibilизацией и тяжелыми формами ГБП базируется на анализе многочисленных примеров из практики и обобщении передового аналитического опыта в данной области акушерства

-использованы собственные оригинальные данные, включающие оптимальное количество пациенток, а также использованы современные методы исследования, соответствующие цели и задачам

-установлена общность результатов данного исследования с результатами, представленными в работах по ведению резус-конфликтной беременности в целом, а также выявлены новые подходы к разработке дифференцированного подхода к ведению беременных с резус-сенсibilизацией и тяжелыми формами ГБП

-использованы современные клинико-инструментальные (доплерография, кордоцентез, кардиотокография, нейросонографическое исследование), лабораторные (определение величин гематокрита и гемоглобина плода, общий и биохимический анализы крови новорожденного, протромбиновый индекс, определение концентрации водородных ионов (рН) и отклонения концентраций буферных оснований ребенка при рождении, перед и после операции заменного переливания крови) и статистические методы обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах диссертационного исследования, постановке цели и задач исследования, подготовке к публикации 4-х печатных работ по теме научной работы и непосредственно самой диссертации. Диссертант лично осуществлял набор клинического материала, сбор анамнестических данных, клиническое и инструментальное обследование. Соискатель лично разработал протокол неинвазивного ведения беременных с резус-сенсibilизацией, а также ведения родов у наблюдаемых. Автор овладел методикой внутриутробного переливания крови плоду и выполнил все процедуры ВПК в данном исследовании. Диссертант систематизировал полученные данные, выполнил статистическую обработку результатов обследования беременных с резус-конфликтом. Автором были сформулированы научные положения, а также выводы и практические рекомендации. Соискатель участвовал в написании научных статей по теме диссертации и подготовке их к публикации.

Основные положения работы доложены и обсуждены на: XI Общероссийском научно-практическом семинаре «Репродуктивный потенциал России: версии и контраверсии» (8–11 сентября 2018, Сочи); XX Юбилейном Всероссийском научно-образовательном форуме «Мать и Дитя-2019» (25–27 сентября 2019, Красногорск); Международной научно-практической конференции «ЗДОРОВЬЕ ЖЕНЩИНЫ – ЗДОРОВЬЕ НАЦИИ» (21 января 2021, Узбекистан, Самарканд).

Диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертация Смирновой Александры Александровны полностью соответствует требованиям, установленным 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 20.03.2021), в диссертации отсутствуют недостоверные сведения об

-изучены особенности обмена железа, изменения биохимических параметров и показателей коагуляции в крови новорожденных с гемолитической болезнью, перенесших многократные ВПК (от 3 до 7)

-доказано, что после многократных ВПК на показатели крови у новорожденных с ГБ оказывает влияние, в первую очередь, тяжесть течения заболевания и, в меньшей степени, количество выполненных ВПК.

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

-разработан и внедрен в практику государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Центр планирования семьи и репродукции Департамента здравоохранения города Москвы», Клинического госпиталя MD GROUP (группа компаний «Мать и Дитя»), Клинического госпиталя «Лапино» (ООО «ХАВЕН», группа компаний «Мать и Дитя») протокол неинвазивной диагностики анемии у плода при тяжелых формах ГБП в динамике;

-результаты диссертационной работы используются в материалах для обучения студентов, интернов, ординаторов и аспирантов кафедры акушерства и гинекологии имени 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

-создана модель эффективного применения знаний о тактике ведения беременных с резус-сенсibilизацией и тяжелыми формами ГБП

-обозначена перспектива дальнейшей разработки методов, улучшающих перинатальные исходы у беременных с тяжелыми формами ГБП, так как определены группы риска относительно неблагоприятных перинатальных исходов и прогнозирования исходов резус-конфликтной беременности;

-представлены практические рекомендации для лечебных учреждений и женских консультаций о ведении беременных с резус-сенсibilизацией и тяжелыми формами ГБП.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

-теория улучшения перинатальных исходов у пациенток с тяжелыми формами ГБП основана на развитии новейших научных идей и методологических разработок, изложенных в работах отечественных и зарубежных исследователей, касающихся отдельных сторон проблемы ведения резус-конфликтной беременности, которые в диссертации сведены в единый комплекс, рассматриваемый в неразрывной целостности

-идея создания дифференцированного подхода к ведению беременных с резус-сенсibilизацией и тяжелыми формами ГБП базируется на анализе многочисленных примеров из практики и обобщении передового аналитического опыта в данной области акушерства

-использованы собственные оригинальные данные, включающие оптимальное количество пациенток, а также использованы современные методы исследования, соответствующие цели и задачам

-установлена общность результатов данного исследования с результатами, представленными в работах по ведению резус-конфликтной беременности в целом, а также выявлены новые подходы к разработке дифференцированного подхода к ведению беременных с резус-сенсibilизацией и тяжелыми формами ГБП

-использованы современные клинико-инструментальные (доплерография, кордоцентез, кардиотокография, нейросонографическое исследование), лабораторные (определение величин гематокрита и гемоглобина плода, общий и биохимический анализы крови новорожденного, протромбиновый индекс, определение концентрации водородных ионов (рН) и отклонения концентраций буферных оснований ребенка при рождении, перед и после операции заменного переливания крови) и статистические методы обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах диссертационного исследования, постановке цели и задач исследования, подготовке к публикации 4-х печатных работ по теме научной работы и непосредственно самой диссертации. Диссертант лично осуществлял набор клинического материала, сбор анамнестических данных, клиническое и инструментальное обследование. Соискатель лично разработал протокол неинвазивного ведения беременных с резус-сенсibilизацией, а также ведения родов у наблюдаемых. Автор овладел методикой внутриутробного переливания крови плоду и выполнил все процедуры ВПК в данном исследовании. Диссертант систематизировал полученные данные, выполнил статистическую обработку результатов обследования беременных с резус-конфликтом. Автором были сформулированы научные положения, а также выводы и практические рекомендации. Соискатель участвовал в написании научных статей по теме диссертации и подготовке их к публикации.

Основные положения работы доложены и обсуждены на: XI Общероссийском научно-практическом семинаре «Репродуктивный потенциал России: версии и контраверсии» (8–11 сентября 2018, Сочи); XX Юбилейном Всероссийском научно-образовательном форуме «Мать и Дитя-2019» (25–27 сентября 2019, Красногорск); Международной научно-практической конференции «ЗДОРОВЬЕ ЖЕНЩИНЫ – ЗДОРОВЬЕ НАЦИИ» (21 января 2021, Узбекистан, Самарканд).

Диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертация Смирновой Александры Александровны полностью соответствует требованиям, установленным 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 20.03.2021), в диссертации отсутствуют недостоверные сведения об

опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На заседании 27 февраля 2023 года диссертационный совет принял решение присудить Смирновой Александре Александровне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 Акушерство и гинекология.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 24 человек, из них 12 докторов наук по специальности 3.1.4 Акушерство и гинекология, участвовавших в заседании, из 28 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени – 24, 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
28.02.2023 г.

