

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ диссертационного совета Д 208.040.10 на базе ФГАОУ  
ВО Первый Московский государственный медицинский университет им.  
И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой  
степени кандидата медицинских наук.**

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

Решение диссертационного совета от 18 ноября 2019 года протокол № 26 о присуждении Морозовой Наталье Яковлевне, гражданке РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Коррекция геморрагических и тромботических осложнений при хирургических вмешательствах у новорожденных (профилактика, диагностика и интенсивная терапия)» в виде рукописи по специальности 14.01.08 – Педиатрия, принята к защите 17 июня 2019 г., протокол № 14 диссертационным советом Д 208.040.10 на базе ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ Минобрнауки России № 105/нк от 11.04.2012г.).

Морозова Наталья Яковлевна, 1983 года рождения, в 2006 году окончила ГОУ ВПО «Ростовский государственный медицинский университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию», по специальности «Педиатрия».

В 2007 году окончила интернатуру по специальности «Педиатрия».

В 2009 году окончила клиническую ординатуру по специальности «Аnestезиология и реаниматология».

В 2017 году прошла первичную переподготовку при ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по специальности «Неонатология».

В 2018 году окончила очную аспирантуру на базе отделения хирургии новорожденных ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Минздрава России, г. Москва.

Морозова Наталья Яковлевна работает врачом анестезиологом-реаниматологом отделения хирургии новорожденных отдела неонатологии и педиатрии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Минздрава России с 2016 года по настоящее время.

Диссертация на тему: «Коррекция геморрагических и тромботических осложнений при хирургических вмешательствах у новорожденных (профилактика, диагностика и интенсивная терапия)» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия выполнена на базе отделения хирургии новорожденных ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Минздрава России, г. Москва.

#### **Научный руководитель:**

– доктор медицинских наук, профессор Дегтярев Дмитрий Николаевич, заместитель директора по научной работе ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Минздрава России.

#### **Научный консультант:**

– кандидат медицинских наук Виноградова Мария Алексеевна, заведующая отделением репродуктивной гематологии и клинической гемостазиологии, врач-гематолог ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр

акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Минздрава России.

**Официальные оппоненты:**

- **Румянцев Сергей Александрович** – член-корр. РАН, доктор медицинских наук, профессор по специальности «гематология и переливание крови», профессор РАН, ФГБОУ ВО Российской национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова Минздрава России, педиатрический факультет, кафедра онкологии, гематологии и лучевой терапии, заведующий кафедрой; проректор по стратегическому развитию
- **Трахтман Павел Евгеньевич** – доктор медицинских наук, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России, кафедра трансфузиологии и клинико-лабораторной медицины, заведующий кафедрой – дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация:** ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Минздрава России, г. Москва, в своем положительном заключении, составленном доктором медицинских наук, заведующим отделением реанимации и интенсивной терапии Тапаевым Рустэмом Фаридовичем, указала, что диссертационная работа Морозовой Натальи Яковлевны на тему «Коррекция геморрагических и тромботических осложнений при хирургических вмешательствах у новорожденных (профилактика, диагностика и интенсивная терапия)», представленной к официальной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия, является завершенной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, имеющей научное и практическое значение и решающей актуальную научную задачу педиатрии - изучение системы гемостаза, а так же коррекция геморрагических

и тромботических осложнений у детей периода новорожденности, требующих проведения хирургического вмешательства.

Диссертационная работа по своей актуальности, научной новизне, объему, значению для теоретической и практической медицины полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, в редакции Постановления Правительства РФ № 335 от 21 апреля 2016 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор, Морозова Наталья Яковлевна, безусловно заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 - педиатрия.

Соискатель имеет 11 опубликованных работ (в соавторстве), все по теме диссертации, общим объемом 1,75 печатных листов, из них 4 публикации (1 обзор) в рецензируемых научных изданиях; 3 работы в материалах конгрессов; 3 работы в материалах форумов, 1 публикация в зарубежном издании.

#### **Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:**

1. **Морозова Н.Я.**, Виноградова М.А., Зубков В.В., Буров А.А., Подуровская Ю.Л., Дегтярев Д.Н. Нарушения гемостаза у новорожденных, требующих проведения раннего хирургического вмешательства: актуальные вопросы и нерешенные проблемы (обзор) // **Неонатология**.- 2016. - №4. – С. 30-38
2. **Морозова Н.Я.**, Буров А.А., Подуровская Ю.Л., Филиппова Е.А., Ушакова Л.В., Пыков М.И., Виноградова М.А., Дегтярев Д.Н. Актуальность ранней ультразвуковой диагностики у новорожденных с перинатальными и хирургическими факторами риска развития тромботических осложнений // **Акушерство и гинекология**.- 2017. - №6. – С. 111-116

На автореферат диссертации поступили отзывы от: доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой неонатологии факультета дополнительного профессионального образования ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им.

Н.И. Пирогова» Минздрава России, г. Москва – Дегтяревой Марины Васильевны; доктора медицинских наук, профессора, директора института неонатологии и педиатрии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства и гинекологии им. В.И. Кулакова» Минздрава России, г. Москва – Зубкова Виктора Васильевича; доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры дополнительного профессионального образования Института непрерывного профессионального образования и аккредитации, руководителя Дальневосточного центра перинатологии, неонатологии и неотложной педиатрии ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Хабаровск – Сенькевич Ольги Александровны; доктора медицинских наук, ведущего научного сотрудника отдела неонатологии и клинической неврологии детского возраста, профессора кафедры акушерства и гинекологии, неонатологии, анестезиологии и реаниматологии ФГБУ «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства им. В.Н. Городкова» Минздрава России, г. Иваново – Харламовой Натальи Валерьевны; доктора медицинских наук, профессора кафедры госпитальной педиатрии им. акад. В.А. Таболина педиатрического факультета ФГБОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, г. Москва – Чубаровой Антонины Игоревны.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Минздрава России, г. Москва выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

**Разработан комплекс лечебно-профилактических мероприятий, направленных на предупреждение геморрагических и тромботических осложнений у новорожденных детей в периоперационном периоде.**

**Предложены антенатальные, интранатальные и периоперационные факторы, предрасполагающие к развитию геморрагических и тромботических осложнений у детей с врожденными пороками развития после хирургической коррекции в неонатальном периоде, составившие основу балльной оценки степени риска развития геморрагических и тромботических осложнений у новорожденных детей в периоперационном периоде**

**Доказана** эффективность и безопасность отдельных методов коррекции нарушений гемостаза у новорожденных в периоперационном периоде. Использование предложенного комплекса лечебно-профилактических мероприятий способствует снижению летальности и числа геморрагических и тромботических осложнений в постоперационном периоде.

**Теоретическая значимость проведенного исследования** обоснована тем, что на основе анамнестических, клинических, лабораторных и инструментальных методов исследования доказана эффективность разработанного алгоритма ведения детей с врожденными пороками развития в периоперационном периоде.

**Применительно к проблематике диссертации результативно использован** комплекс существующих базовых методов исследования.

**Изложены** анамнестические, клинические, инструментальные и лабораторные данные, изученные в динамике на фоне терапии во всех группах исследования.

В работе **раскрыто** значение оценки факторов риска, предрасполагающих к развитию геморрагических и тромботических

осложнений у детей с врожденными пороками развития после хирургической коррекции, а так же оценка системы гемостаза в периоперационном периоде.

**Изучена** эффективность применения комплекса лечебно-профилактических мероприятий, направленных на предупреждение геморрагических и тромботических осложнений у новорожденных детей в периоперационном периоде.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики** подтверждается тем, что **разработан и внедрен** в практическое здравоохранение новый алгоритм ведения детей с врожденными пороками развития в периоперационном периоде.

**Определены** перспективы применения данного метода лечения у детей, требующих проведения хирургического вмешательства в неонатальном периоде.

Автором **создана** модель эффективного применения знаний, система практических рекомендаций по применению предложенного алгоритма ведения детей в неонатальном периоде с врожденными пороками развития, требующих проведения раннего хирургического вмешательства.

Разработанные методы лечения **внедрены** в работу отделения хирургии новорожденных ФГБУ «НМИЦАГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России. Полученные результаты исследования по ведению детей с врожденными пороками развития в периоперационном периоде с целью профилактики и коррекции геморрагических и тромботических осложнений внедрены в учебный процесс на базе ФГБУ «НМИЦАГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России.

### **Оценка достоверности результатов исследования**

Выводы и практические рекомендации автора диссертации основаны на результате ведения достаточного количества пациентов в периоперационном периоде. План обследования пациентов соответствует цели и задачам исследования. Результаты исследования научно обоснованы. Достоверность

полученных результатов подтверждена проведенным статистическим анализом.

**Использовано** сравнение авторских данных и данных, полученных ранее в исследованиях отечественных и зарубежных авторов, посвященных оценке системы гемостаза новорожденных в периоперационном периоде.

**Использованы современные методики** сбора и обработки исходной информации, представлены выборочные совокупности с обоснованием подбора объектов наблюдения и методов исследования.

**Личный вклад соискателя** состоит в непосредственном участии автора во всех этапах процесса: соискателем проведена большая работа по изучению анамнестических, клинических, инструментальных и лабораторных данных на большой выборке (более 1000 наблюдений) новорожденных детей. Автором проведен подбор литературных данных по теме диссертации, выбрана цель и задачи исследования, выполнен подбор пациентов с учетом выделенных критериев включения и исключения. Автор лично участвовал в заборе материала на исследование, проведении и интерпретации лабораторных показателей, проведении ультразвукового исследования сердца и сосудов, самостоятельно – в статистической обработке полученных данных. Автором лично осуществлялось оказание помощи детям с врожденными пороками развития, сопровождавшихся нарушениями гемостаза во время предоперационной подготовки, операционной и послеоперационного ведения пациентов, а также написание и публикация результатов.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи с обоснованием эффективности предложенного метода лечения и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана профилактики, диагностики и интенсивной терапии геморрагических и тромботических осложнений у детей при хирургических вмешательствах.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842(в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016г. №335, от 01.10.2018г. №1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям.

На заседании 18 ноября 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Морозовой Наталье Яковлевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 8 докторов наук по специальности рассматриваемой участвовавших в заседании, из 26 человек, входящих в состав совета проголосовали: за присуждение ученой степени –17, против присуждения ученой степени – 1, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель  
диссертационного совета



Геппе Наталья Анатольевна

Ученый секретарь  
диссертационного совета

Чебышева Светлана Николаевна

20 ноября 2019 года