

hr

Заключение диссертационного совета ДСУ 208.001.09 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

аттестационное дело № 74.01-24/034-2022

решение диссертационного совета от 20 июня 2022 года № 25

О присуждении Киртбая Анне Ревазиевне, гражданке РФ, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Современные подходы к диагностике, профилактике и лечению перинатальных поражений головного мозга у новорожденных детей в условиях отделения реанимации и интенсивной терапии» в виде рукописи по специальности 14.01.08 – Педиатрия принята к защите 11 апреля 2022 года, протокол № 9/1 диссертационным советом ДСУ 208.001.09 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования 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 ректора № 0456/Р от 28.05.2020г.).

Киртбая Анна Ревазиевна, 1981 года рождения, в 2004 году окончила Государственное образовательное учреждение Высшего профессионального образования «Российский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Педиатрия».

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Оптимизация подходов к респираторной терапии новорожденных детей с очень низкой и экстремально низкой массой тела» по специальности 14.00.09 – Педиатрия, защитила в 2009 году в диссертационном совете при

Федеральном научно-клиническом центре детской гематологии, онкологии и иммунологии.

В период подготовки диссертации Киртбая Анна Ревазиевна работала в должности заведующей по клинической работе отделения реанимации и интенсивной терапии отдела неонатологии и педиатрии Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В 2021 году Киртбая Анне Ревазиевне было присвоено ученое звание доцента по специальности «Педиатрия», приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации №946/нк-2 от 30 августа 2021 года.

Киртбая Анна Ревазиевна работает в должности заведующей по клинической работе отделения реанимации и интенсивной терапии имени профессора А.Г. Антонова Института неонатологии и педиатрии Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации с 2013 года по настоящее время; в должности доцента кафедры неонатологии Клинического института детского здоровья имени Н.Ф. Филатова (работа по совместительству) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) с 2013 года по настоящее время.

Диссертация «Современные подходы к диагностике, профилактике и лечению перинатальных поражений головного мозга у новорожденных детей в условиях отделения реанимации и интенсивной терапии» на соискание

ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия выполнена на базе отделения реанимации и интенсивной терапии новорожденных им. А.Г. Антонова Института неонатологии и педиатрии Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный консультант:

– доктор медицинских наук, профессор Дегтярев Дмитрий Николаевич, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заместитель директора по научной работе; федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), заведующий кафедрой неонатологии Клинического института детского здоровья имени Н.Ф. Филатова.

Официальные оппоненты:

Кешишян Елена Соломоновна – доктор медицинских наук, профессор, Обособленное структурное подразделение «Научно-исследовательский клинический институт педиатрии имени академика Ю.Е. Вельтищева» Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Центр коррекции развития детей раннего возраста и научного отдела неонатологии и патологии детей раннего возраста, руководитель Центра

Одинаева Нуринисо Джумаевна – доктор медицинских наук, профессор, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Научно-исследовательский институт детства» Министерства здравоохранения Московской области, директор (прежнее название Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Детский клинический многопрофильный центр Московской области, главный врач); Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф. Владимирского», факультет усовершенствования врачей, кафедра неонатологии, профессор кафедры

Харламова Наталья Валерьевна – доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отдел неонатологии и клинической неврологии детского возраста, заведующий отделом; главный неонатолог – дали положительные отзывы.

Ведущая организация: Федеральное государственное автономное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, составленном доктором медицинских наук Давыдовой Ириной Владимировной, главным научным сотрудником лаборатории неонатологии и проблем здоровья раннего детского возраста указала, что диссертация Киртбая Анны Ревазиевны на тему «Современные подходы к диагностике, профилактике и лечению перинатальных поражений головного мозга у новорожденных детей в условиях отделения реанимации и интенсивной терапии» на соискание ученой степени доктора медицинских наук является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной научной проблемы - на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения и

методологические решения эффективного неонатального медицинского сопровождения детей, рожденных в тяжелом состоянии и требующих лечения в условиях отделения реанимации, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение в развитии отечественной педиатрии, а их внедрение внесет значительный вклад в охрану здоровья детей и будет способствовать решению демографической проблемы в Российской Федерации - что соответствует требованиям п. 15 Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора №0094/Р от 31.01.2020 года, а ее автор Киртбая Анна Ревазиевна заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.08 - Педиатрия.

На автореферат диссертации поступили отзывы от: доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой педиатрии и неонатологии имени проф. Е.М. Лепского Казанской государственной медицинской академии – филиала Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Сафиной Асии Ильдусовны; кандидата медицинских наук, доцента кафедры Неонатология факультета усовершенствования врачей Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф. Владимирского» – Малютиной Людмилы Вячеславовны; доктора медицинских наук, заведующего кафедрой педиатрии Медицинского института Федерального

государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации – Овсянникова Дмитрия Юрьевича; доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой педиатрии, неонатологии с курсом неотложной медицины Института непрерывного профессионального образования и аккредитации Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Сенькевич Ольги Александровны.

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.

Федеральное государственное автономное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением соответствует профилю представленной диссертации.

Соискатель имеет 89 опубликованные научные работы, из них 33 работы по теме диссертации, общим объемом 12,0 печатных листа; из них 10 статей Перечня рецензируемых научных изданий Университета / Перечня ВАК при Минобрнауки России; 10 статей в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus, Web of Science; 2 работы в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций; 6 публикаций в научных журналах; 1 методическое письмо; 2 работы в научных книгах; 1 учебное пособие; 1 монография.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Антонов А.Г. Методика проведения лечебной гипотермии детям, родившимся в состоянии асфиксии. Антонов А.Г., Ионов О.В., **Киртбая А.Р.**, Балашова Е.Н., Никитина И.В., Рындин А.Ю., Мирошник Е.В., Дегтярев Д.Н. // **Анестезиология и реаниматология.** 2014. Т. 59. №6. С. 76-77.

2. Дегтярева А.В. Моторное и психопредречевое развитие глубоконедоношенных детей, перенесших врожденную пневмонию и ранний неонатальный сепсис, в первые 12 мес скорригированного возраста. Дегтярева А.В., Михайлова О.В., Амирханова Д.Ю., Никитина И.В., Ушакова Л.В., **Киртбая А.Р.**, Дегтярев Д.Н. // **Неонатология: новости, мнения, обучение.** 2019. Т. 7. № 4 (26). С. 18-26.

3. Суворов И.А. Неонатальные судороги у глубоко недоношенных детей с экстремально низкой и очень низкой массой тела при рождении: распространенность и трансформация в структурную эпилепсию. Суворов И.А., Амирханова Д.Ю., Дегтярева А.В., Дегтярев Д.Н., Албегова М.Б., **Киртбая А.Р.**, Филиппова Е.А. // **Акушерство и гинекология.** 2021. № 10. С. 134-142.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Разработан индивидуальный подход к выбору методов респираторной, кардиотонической, вазопрессорной и противосудорожной терапии для новорожденных детей в условиях отделения реанимации и интенсивной терапии.

Предложены прогностические модели расчета индивидуального риска развития геморрагического поражения центральной нервной системы у глубоко недоношенных детей с учетом функционального состояния свертывающей системы крови; предикторы тяжести неблагоприятных

отделенных неврологических исходов у поздних недоношенных и доношенных детей, перенесших тяжелую асфиксию в родах.

Доказана необходимость включения в стандарт обследования глубоко недоношенных детей в условиях отделения реанимации и интенсивной терапии новорожденных: нейросонографии в сочетании с доплерометрией сосудов головного мозга, эхокардиографии с доплеровским анализом, амплитудно-интегрированной электроэнцефалографии.

Теоретическая значимость проведенного исследования обоснована тем, что внедрение в практику отделения реанимации и интенсивной терапии новорожденных комплекса диагностических, профилактических и лечебных мероприятий по снижению частоты и тяжести поражений центральной нервной системы у новорожденных детей приводит к значимому снижению частоты внутрижелудочковых кровоизлияний 2–3 степени у недоношенных детей гестационного возраста 24–32 недель и способствует уменьшению количества детей с детским церебральным параличом.

Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплексный подход к оценке диагностики, профилактики и лечению, применяемых у недоношенных и доношенных новорожденных, требующих терапии в условиях отделения реанимации и интенсивной терапии начиная с этапа родильного зала и весь неонатальный период.

Изложены клинические, инструментальные и лабораторные данные, изученные в динамике на фоне комплексной терапии.

Раскрыта научная концепция о необходимости проведения комплекса технологий, приводящих к уменьшению частоты тяжелых поражений головного мозга у детей.

Изучены сочетания гемодинамических, гемостазиологических и метаболических нарушений, приводящих к развитию и прогрессии внутрижелудочковых кровоизлияний у крайне незрелых детей гестационного возраста 27 недель и менее, и определены пороговые

значения суточной вариабельности частоты сердечных сокращений, уровня лактата, уровня международного нормализованного отношения, ассоциированные с развитием внутрижелудочковых кровоизлияний у глубоко недоношенных детей.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что **разработаны** и утверждены клинические рекомендации ведения недоношенных детей с РДС, по терапевтической гипотермии, с гемодинамически значимым функционирующим артериальным протоком, а также методическое письмо Минздрава России «Реанимация и стабилизация состояния новорожденных детей в родильном зале».

Определены дополнительные методы исследования направленных на предупреждение тяжелого поражения центральной нервной системы.

Разработанные методы диагностики, профилактики и лечения **внедрены** в практическую деятельность ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Минздрава России, Областного перинатального центра ГБУЗ Свердловской области «Областная детская клиническая больница N1», областного перинатального центра ГБУЗ МО «МОПЦ» для использования при организации оказания медицинской помощи, а также для использования в учебном процессе методическое письмо «Реанимация и стабилизация состояния новорожденных детей в родильном зале», утвержденное Министерством здравоохранения Российской Федерации 04.03.2020г.

Представлены практические рекомендации, направленные на профилактику тяжелых поражений головного мозга у новорожденных пациентов: руководство для врачей «Неотложные состояния у новорожденных детей», учебное пособие «Открытый артериальный проток у недоношенных», методические рекомендации «Система профилактики и

контроля госпитальной инфекции в отделениях (палатах) реанимации и интенсивной терапии для новорожденных в акушерских стационарах и детских больницах», клинические рекомендации «Ведение новорожденных с респираторным дистресс-синдромом.

Результаты исследования включены в рабочую программу специальных дисциплин основной профессиональной программы высшего образования по подготовке кадров высшей квалификации (ординатура) по специальности 31.08.18 – Неонатология ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. акад. В.И. Кулакова» Минздрава России, ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский Университет).

Оценка достоверности результатов исследования

Выводы и практические рекомендации автора диссертации основаны на результате ведения достаточного количества недоношенных и доношенных новорожденных, требующих лечение в условиях отделения реанимации и интенсивной терапии. План обследования пациентов соответствует цели и задачам исследования. Результаты исследования научно обоснованы. Достоверность полученных результатов подтверждена проведенным современным методом статистического анализа.

Использовано сравнение авторских данных и данных, полученных ранее в исследованиях отечественных и зарубежных авторов, посвященных эффективным методам диагностики и лечению тяжелых поражений центральной нервной системы в условиях отделения реанимации и интенсивной терапии.

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

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии автора в постановке цели и задач, разработке программы исследования и анализе литературных данных; сборе и анализе анамнестических данных; клиническом и лабораторно-инструментальном обследовании 4014 недоношенных и доношенных новорожденных, включая оценку состояния, начиная с родильного зала и весь неонатальный период; анализе катамнестических данных; выполнении статистической обработки и анализе полученных результатов с последующей формулировкой выводов и практических рекомендаций. Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной проблемы и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, концептуальностью и взаимосвязью выводов.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 15 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) утвержденного приказом ректора №0094/Р от 31.01.2020 года, предъявляемым к докторским диссертациям.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, присутствовавших на заседании, из них 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 25 человек, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали: за присуждение ученой степени – 17, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

146
На заседании 20 июня 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Киртбая Анне Ревазиевне ученую степень доктора медицинских наук.

Председатель
диссертационного совета
д.м.н., профессор

Ученый секретарь
диссертационного совета
к.м.н., доцент

22 июня 2022 года



Геппе Наталья Анатольевна

Чебышева Светлана Николаевна