

СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ЗАЩИТЫ

диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненной **Емельяновой Анной Владимировной** на тему:
«Основные критерии риска и превентивная диагностика маточных кровотечений пубертатного периода у девочек-подростков с соматической патологией» по специальностям 3.1.21. Педиатрия; 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Защита состоялась 14 февраля 2022 года, протокол № 2

Присутствовали: 19 членов диссертационного совета, из них 9 членов совета по специальности 3.1.21. Педиатрия; 3 члена совета по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

№ п/п	Ф.И.О.	Ученая степень	Шифр специальности в совете	Отрасль науки
1	ГУЗЕВА Валентина Ивановна	Д.м.н.	3.1.24. Неврология	Медицинские науки
2	САВЕНКОВА Надежда Дмитриевна	Д.м.н.	3.1.21. Педиатрия	Медицинские науки
3	ТЫРТОВА Людмила Викторовна	Д.м.н.	3.1.21. Педиатрия	Медицинские науки
4	ВОЗНЮК Игорь Алексеевич	Д.м.н.	3.1.24. Неврология	Медицинские науки
5	ГУЗЕВА Оксана Валентиновна	Д.м.н.	3.1.24. Неврология	Медицинские науки
6	КРУЧИНА Татьяна Кимовна	Д.м.н.	3.1.21. Педиатрия	Медицинские науки
7	ЛЕВИАШВИЛИ Жанна Гавриловна	Д.м.н.	3.1.21. Педиатрия	Медицинские науки
8	ПАЛЬЧИК Александр Бейнусович	Д.м.н.	3.1.24. Неврология	Медицинские науки
9	РЕВНОВА Мария Олеговна	Д.м.н.	3.1.21. Педиатрия	Медицинские науки
10	СИНЕЛЬНИКОВА Елена Владимировна	Д.м.н.	3.1.21. Педиатрия	Медицинские науки
11	СКРИПЧЕНКО Елена Юрьевна	Д.м.н.	3.1.24. Неврология	Медицинские науки
12	СКРИПЧЕНКО Наталья Викторовна	Д.м.н.	3.1.24. Неврология	Медицинские науки
13	СУСЛОВА Галина Анатольевна	Д.м.н.	3.1.21. Педиатрия	Медицинские науки
14	ЧАСНЫК Вячеслав Григорьевич	Д.м.н.	3.1.21. Педиатрия	Медицинские науки
15	ЧУТКО Леонид Семенович	Д.м.н.	3.1.24. Неврология	Медицинские науки
16	ШАБАЛОВ Николай Павлович	Д.м.н.	3.1.21. Педиатрия	Медицинские науки

17	УРМАНЧЕЕВА Адилия Феттеховна	Д.м.н.	3.1.4. Акушерство и гинекология	Медицинские науки
18	ЛИНДЕ Виктор Анатольевич	Д.м.н.	3.1.4. Акушерство и гинекология	Медицинские науки
19	АРАКЕЛЯН Бюзанд Вазгенович	Д.м.н.	3.1.4. Акушерство и гинекология	Медицинские науки

Заключение диссертационного совета 21.2.062.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук
аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета 21.2.062.02 от 14 февраля 2022 г. № 2

О присуждении Емельяновой Анне Владимировне, гражданке Российской Федерации, учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Основные критерии риска и превентивная диагностика маточных кровотечений пубертатного периода у девочек-подростков с соматической патологией» по специальностям 3.1.21. Педиатрия; 3.1.4. Акушерство и гинекология принята к защите 11 ноября 2021 года (протокол № 20) диссертационным советом 21.2.062.02, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 194100, Санкт-Петербург, Литовская ул., 2, тел. (812) 295-06-46, e-mail: spb@gpma.ru, <http://www.gpmu.org/>, утвержденного приказом Минобрнауки России от 06 августа 2015 г. № 894/нк.

Соискатель Емельянова Анна Владимировна, 01 апреля 1979 года рождения.

В 2004 году окончила государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургская государственная педиатрическая медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Педиатрия».

В период подготовки диссертации соискатель Емельянова Анна Владимировна работала в федеральном государственном бюджетном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на кафедре поликлинической педиатрии им. академика А.Ф. Тура в должности ассистента кафедры; в Санкт-Петербургском государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Городская поликлиника №49», детское поликлиническое отделение №20, в должности врач-педиатр кабинета неотложной помощи.

Диссертация выполнена на кафедре поликлинической педиатрии им. академика А.Ф. Тура и на кафедре акушерства и гинекологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научные руководители:

Шайтор Валентина Мироновна - доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра скорой медицинской помощи, профессор;

Ульрих Елена Александровна - доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, НИЛ репродуктивных технологий, онкогинекологии и онкофертильности, заведующая (до 2020 г., включительно, профессор кафедры акушерства и гинекологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации).

Официальные оппоненты:

Малявская Светлана Ивановна - доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра педиатрии, заведующая

Новиков Евгений Иванович - доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, кафедра акушерства и гинекологии, профессор

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном отзыве, подписанном доктором медицинских наук,

профессором **Симаходским Анатолием Семеновичем**, заведующим кафедрой детских болезней с курсом неонатологии; доктором медицинских наук, профессором **Беженарь Виталием Федоровичем**, заведующим кафедрой акушерства, гинекологии и репродуктологии, указала, что диссертационная работа Емельяновой Анны Владимировны «Основные критерии риска и превентивная диагностика маточных кровотечений пубертатного периода у девочек-подростков с соматической патологией» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи – повышение эффективности профилактики маточных кровотечений пубертатного периода на основании выделенных основных факторов риска, снижение негативного влияния на репродуктивную функцию в будущем. По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Емельянова Анна Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.21. – педиатрия; 3.1.4. – акушерство и гинекология.

При рецензировании работы возникли следующие вопросы:

1. На каких материалах основан анализ перинатального анамнеза всех включенных в исследование девочек?
2. Какие данные послужили основанием постнатально поставленного диагноза гипоксически-ишемической энцефалопатии?
3. Почему для оценки состояния дыхательной системы была выбрана проба Штанге?

Члены диссертационного совета, вводимые на разовую защиту по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология:

1. Доктор медицинских наук, профессор **Урманчеева Адилия Феттеховна**, профессор кафедры онкологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

2. Доктор медицинских наук, профессор **Линде Виктор Анатольевич**, профессор кафедры акушерства, гинекологии и репродуктологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

3. Доктор медицинских наук, доцент **Аракелян Бюзанд Вазгенович**, профессор кафедры акушерства, гинекологии и неонатологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Соискатель имеет 15 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 8 работ, из них 5 статей – в научных рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ. В опубликованных работах показаны возможности превентивной диагностики, профилактики, оказания неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе при маточных кровотечениях у девочек-подростков с хронической соматической патологией. Научные работы представлены в виде статей и тезисов съездов и конференций. Авторский вклад – более 80%. Объем научных публикаций составляет 30 страниц.

В публикациях соискателя в полной мере отражены наиболее существенные положения и выводы диссертационной работы.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Кутушева, Г.Ф. Особенности диагностики и лечения гинекологической патологии у девочек на этапе оказания скорой медицинской помощи / Г.Ф. Кутушева, А.В. Емельянова, А.А. Бойков, Е.А. Ульрих // **Журнал акушерства и женских болезней.** – 2012. - №4, С. 61-66.

2. Емельянова, А.В. Маточные кровотечения пубертатного периода у девушек-подростков / А.В. Емельянова, В. М. Шайтор, Е. А. Ульрих // **Скорая медицинская помощь.** – 2017. - №2. – С. 50 – 55.

3.Емельянова, А.В. Маточные кровотечения пубертатного периода у девушек-подростков с соматической патологией (лечебно-диагностическая тактика) / А.В. Емельянова, В. М. Шайтор, Е. А. Ульрих, А.А. Бойков // **Скорая медицинская помощь.** – 2018. - №2. – С. 53 – 57.

4. Емельянова, А.В. Влияние соматической патологии у девочек-подростков на возникновение маточных кровотечений в пубертатном периоде / А.В. Емельянова, В. М. Шайтор, Е. А. Ульрих // **Скорая медицинская помощь.** – 2019. - №2. – С. 46 – 50.

5. Емельянова, А.В. Критерии риска дисфункциональных маточных кровотечений у девушек-подростков // А.В. Емельянова, В.М. Шайтор, О.А. Клиценко // **Скорая медицинская помощь.** – 2020. - №1. – С. 46 – 50. – С. 57-60.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На диссертацию и автореферат поступили следующие отзывы:

1. Доктора медицинских наук, профессора **Ришук Сергея Владимировича**, доцента кафедры акушерства и гинекологии им. С.Н. Давыдова ФГБОУ ВО «Северо-западного государственного медицинского университета имени И.И. Мечникова» Минздрава России.

Отзыв положительный. Принципиальных замечаний и вопросов нет.

2. Доктора медицинских наук, профессора **Камиловой Алтиной Турсуновной**, руководителя отдела гастроэнтерологии Республиканского специализированного научно-практического медицинского центра педиатрии Министерства здравоохранения Республики Узбекистан.

Отзыв положительный. Принципиальных замечаний и вопросов нет.

3. Доктора медицинских наук **Пановой Людмилы Дмитриевны**, профессора кафедры госпитальной педиатрии, ответственного секретаря Башкирского отделения Российской ассоциации специалистов перинатальной медицины ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения России.

Отзыв положительный. Принципиальных замечаний и вопросов нет.

Выбор официальных оппонентов обосновывается высоким уровнем их компетенции, научным вкладом в практическую деятельность и наличием публикаций по тематике диссертационного исследования, представленного к защите. Доктор медицинских наук, профессор **Малявская Светлана Ивановна** является признанным авторитетным специалистом в области педиатрии, имеет значимое количество публикаций, близких тематике диссертационной работы. Доктор медицинских наук, профессор, **Новиков Евгений Иванович** является известным специалистом в области акушерства и гинекологии и организации медицинской помощи при urgentных состояниях, в том числе у пациенток с маточными кровотечениями. Под его редакцией изданы руководства для врачей и фельдшеров, посвященные неотложным состояниям в акушерстве и гинекологии.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана превентивная диагностика маточных кровотечений пубертатного периода, которая позволила повысить эффективность профилактических мероприятий их развития у девочек-подростков;

предложены и определены критерии риска возникновения маточных кровотечений пубертатного периода у девочек-подростков с хронической соматической патологией, из них наиболее достоверно значимыми (достоверность $p \leq 0,05$) явились: длительность менструации до возникновения маточных кровотечений пубертатного периода от 6,5 дней и более; отставание в половом развитии (суммарная балльная оценка выраженности вторичных половых признаков - 9,75 и ниже); уровень

протромбинового индекса равный 71,25% и ниже; оценка по шкале Апгар на 5 минуте жизни ребенка, как 7 баллов и ниже;

установлено, что проявления функциональной незрелости центральных регуляторных механизмов и признаки хронического энергодефицитного состояния коры головного мозга, определяемые на основании ЭЭГ и пробы Штанге, играют роль в возникновении маточных кровотечений у девочек-подростков с хронической соматической патологией;

доказано, что частота возникновения маточных кровотечений пубертатного периода у девочек-подростков находится в прямой зависимости от количества факторов риска: чем больше факторов риска у одной пациентки, тем выше у нее частота кровотечений;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

выявлены факторы риска маточных кровотечений пубертатного периода, а также разработан индивидуальный план превентивных мероприятий, который позволяет уменьшить риск маточных кровотечений пубертатного периода у девочек-подростков с соматической патологией. Применение данного плана превентивных мероприятий позволяет улучшить прогноз, исходы, качество жизни и будущую репродуктивную функцию.

Применительно к проблематике диссертации выявлены индивидуальные факторы риска возможного маточного кровотечения пубертатного периода, требующие консультации соответствующих специалистов (невролога, эндокринолога, гематолога) конкретному больному;

изложены положения и факты, представляющие интерес для совершенствования теоретических представлений о последствиях перенесенной постгипоксической энцефалопатии, оказывающей влияние на формирование и зрелость центральных механизмов регуляции половой системы у девочек-подростков;

уточнена наиболее значимая сопутствующая хроническая соматическая патология у девочек-подростков при маточных кровотечениях пубертатного периода (достоверность $p \leq 0,05$) – патология эндокринной системы, сердечно-сосудистой системы и свертывающей системы крови;

изучено влияние состояния свертывающей системы крови у девочек-подростков на возникновение у них маточных кровотечений пубертатного периода.

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

разработаны и внедрены новые способы прогнозирования и профилактики маточных кровотечений пубертатного периода у девочек-подростков с хронической соматической патологией в диагностические программы клинической больницы ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России, СПб ГБУЗ Городская поликлиника №49. Материалы диссертации используются в учебном процессе на кафедре педиатрии им. академика А.Ф. Тура ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России, на циклах

усовершенствования для врачей скорой медицинской помощи на кафедре скорой медицинской помощи СЗГМУ им. И.И. Мечникова.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

использована достаточная численность выборки пациентов: всего включен 151 ребенок: 51 девочка в основной группе и 100 девочек в группах сравнения; в основной группе имелись (достоверность $p \leq 0,05$) чаще выявляемые значения: у матерей обследуемых девочек преэклампсия в 21,6% случаев, тазовое предлежание плода в 15,7% случаев, угроза прерывания беременности в 25,5% случаев; у девочек - перенесенная гипоксически-ишемическая энцефалопатия в возрасте до 1 года – в 29,4% случаев; более низкие значения амплитуды основного ритма коры головного мозга по данным ЭЭГ < 50 мкВ; низкие значения пробы Штанге с пороговым апноэ 27,5 сек и менее;

результаты исследования получены на основании определения конкретной цели и задач исследования, которые успешно решены и представлены фактическим материалом, опираясь на системное изучение 186 источников литературы;

теоретические положения построены и базируются на известных проверенных данных и фактах, не противоречат опубликованным ранее в отечественной и зарубежной литературе научным данным;

в целом установлено совпадение основных результатов исследования с результатами, представленными в доступной научной литературе;

результаты получены на сертифицированном медицинском и лабораторном оборудовании, зарегистрированном в установленном порядке как медицинские изделия или средства измерения, с использованием известных, проверяемых данных, согласуются с опубликованными данными по теме диссертации;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, обеспечена защита персональных данных.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах диссертационной работы. Самостоятельно проведен анализ отечественной и зарубежной литературы по изучаемой теме, составлен план исследования, изучены и проанализированы анамнестические данные, собраны данные из первичной медицинской документации; проведено клиническое обследование; самостоятельно выполнена обработка полученных результатов; проведен анализ, интерпретация и изложение полученных данных, формулирование выводов и практических рекомендаций по диссертационной работе.

На заседании 14 февраля 2022 г. диссертационный совет принял решение: за решение актуальной научной задачи – выделение и обоснование основных критериев риска возникновения маточных кровотечений в пубертатном периоде у девочек с хронической соматической патологией и разработка соответствующих профилактических мероприятий, имеющей большое значение для педиатрии, акушерства и гинекологии, для практического здравоохранения,

присудить Емельяновой Анне Владимировне учёную степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 9 докторов наук по специальности 3.1.21. Педиатрия, 3 докторов наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология, участвующих в заседании, из 26 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 15, против - 3, недействительных бюллетеней - 1.

14.02.2022 г.

Председатель
диссертационного совета 21.2.062.02
д.м.н., профессор

Ученый секретарь
диссертационного совета 21.2.062.02
д.м.н., доцент



В.И. Гузева

Л.В. Тыртова