

Проректор по научной работе ФГБОУ ВО
«Первый Санкт-Петербургский
государственный медицинский
университет имени акад. И.П. Павлова»

академик РАН, д.м.н., профессор

2021 года



о научно-практической значимости диссертации Емельяновой Анны Владимировны на тему: «Основные критерии риска и превентивная диагностика маточных кровотечений пубертатного периода у девочек-подростков с соматической патологией», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.21. педиатрия и 3.1.4. акушерство и гинекология.

В XXI веке достаточно остро стоит проблема сохранения репродуктивных способностей человека, несмотря на активное и стремительное развитие вспомогательных репродуктивных технологий. Здоровье девочек находится в эпицентре сохранения репродуктивного

ОГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России
Диссертационные советы
Вх. № 414 от 23.12. 2021 г.
Приложение на — листах

потенциала. В настоящее время демографическая ситуация в Российской Федерации характеризуется ухудшением состояния здоровья и снижением

показателей воспроизводства населения. Хроническую соматическую патологию имеют до 70 % женщин планирующих беременность. У женщин с экстрагенитальной патологией отмечается более высокая частота разнообразных осложнений беременности, что в свою очередь может приводить к возникновению перинатальной патологии у плода, а в последствии, к формированию разных вариантов соматических заболеваний.

Интегративный подход к вопросам профилактики, диагностики и лечения, с учетом взаимовлияния гинекологической и экстрагенитальной патологии, в наибольшей степени актуален для первичного звена оказания медицинской помощи. Именно раннее выявление, как факторов риска, так и развития самих патологических состояний позволяет добиваться улучшения основных показателей здоровья.

Менструальная функция является базисной, для формирования последующих репродуктивных возможностей женщины. Маточные кровотечения пубертатного периода – это дисфункциональные маточные кровотечения, которые возникают в период полового созревания у девочек при отсутствии органической патологии половой системы. Этой теме посвящены многочисленные исследования. Тем не менее, остается еще много неясного и в вопросах этиопатогенеза данной патологии в возможностях профилактики. Маточные кровотечения пубертатного периода, несомненно, являются мультидисциплинарной проблемой, требующей индивидуального дифференцированного подхода.

Научная новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Впервые в данном исследовании, продемонстрировано значение функциональной незрелости центральных регуляторных механизмов и

влияния хронического энергодифицитного состояния коры головного мозга на риск возникновения нарушений менструальной функции у девочек-подростков, перенесших при рождении постгипоксическую энцефалопатию и при наличии у них хронической соматической патологии. Выявлена значимая роль перенесенной в перинатальном периоде гипоксии - в генезе маточных кровотечений пубертатного периода, обусловленного кислородозависимым энергодифицитным состоянием.

В диссертационном исследовании подтверждено значение отягощенного акушерского анамнеза матерей в последующем формировании патогенетических механизмов развития маточных кровотечений пубертатного периода у рожденных ими девочек.

В работе А.В.Емельяновой впервые представлены варианты основных клинико-лабораторных критериев для прогнозирования риска маточных кровотечений пубертатного периода у девочек-подростков с хронической соматической патологией. Показано значение сочетанной оценки степени физической и половой зрелости организма для прогнозирования риска возникновения маточных кровотечений у девочек-подростков с разнообразной соматической патологией.

Автором отмечено, что при маточных кровотечениях пубертатного периода с хронической соматической патологией достоверно чаще имеется замедление темпов становления регулярной менструальной функции, стадий развития вторичных половых признаков у девочек с хронической соматической патологией. В работе проведена оценка менструальной функции до дебюта развития маточных кровотечений пубертатного периода и показано, что достоверно чаще длительность менструации составляла 6,5 дней и более.

В работе показана значимость перенесенной постгипоксической энцефалопатии на первом году жизни, представлена наиболее частая хроническая соматическая патология, встречающаяся при маточных

кровотечениях пубертатного периода: патология эндокринной системы, сердечно-сосудистой системы.

Автором выделены основные (количественные) и дополнительные факторы риска, оказывающие влияние на возникновение маточных кровотечений пубертатного периода.

Выводы характеризуют влияние сочетания представленных в работе факторов риска на частоту возникновения маточных кровотечений пубертатного периода. Полученные данные подтверждены статистическими методами. Представленное для отзыва исследование, посвященное клиническим и лабораторным особенностям детей с маточными кровотечениями пубертатного периода, а также факторам риска, имеющих влияние на возможность возникновения маточных кровотечений пубертатного периода, является своевременным и актуальным для практического здравоохранения.

Значимость для науки и практической деятельности полученных соискателем результатов

Данные, полученные в работе Емельяновой А.В., необходимо использовать в лечебно-диагностической работе акушеров-гинекологов, педиатров, детских неврологов, гематологов, детских эндокринологов. Полученные данные о клинико-лабораторных особенностях и основных факторах риска возникновения маточных кровотечений пубертатного периода, могут способствовать превентивной диагностике, профилактике их возникновения.

Проведенное исследование показывает целесообразность анализа данных анамнеза о перенесенной постгипоксической энцефалопатии на первом году жизни, оценки выраженности вторичных половых признаков начиная с периода наступления пубертатного периода развития, исследования биоэлектрической активности головного мозга и проведения

пробы Штанге в препубертатном и пубертатном периодах развития. Несомненную ценность имеет предлагаемая автором таблица факторов риска возникновения МКПП у девочек-подростков, которую удобно использовать в практике педиатрических амбулаторных учреждений.

Структура и содержание работы

Диссертация является завершенной работой, написанной по общепринятому плану, и состоит из следующих разделов: введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, анализа собственного материала и его обсуждения, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы. Диссертация изложена на 124 страницах машинописного текста, содержит 81 таблицу, иллюстрирована 12 рисунками.

Список литературы содержит: 186 источников, из них 127 отечественных и 59 зарубежных. По теме диссертации опубликовано 7 научных работ, из них 3 статьи и тезисы к научно-практическим конференциям, 4 статьи в научных рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

Обзор литературы отражает современное состояние вопроса и подтверждает актуальность темы, выбранной для изучения. Глава «Материалы и методы» содержит описание методов исследования и детально описывает характеристики обследуемых групп. Общее количество обследованных девочек – 151, достаточно для статистического анализа и равномерно разделено на группы сравнения. Результаты собственных исследований изложены автором последовательно, логично и дают полную информацию о существе работы. Полученные результаты обработаны с применением современных статистических методов, что делает окончательные выводы объективными и достоверными.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты, полученные автором, могут быть использованы на лекционном курсе и практических занятиях для студентов, а также в последипломном образовании на кафедрах педиатрии, акушерства и гинекологии, неврологии.

Итоги исследования уже внедрены в лечебную практику клинической больницы ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России, СПб ГБУЗ Городская поликлиника №49. Материалы диссертации используются в учебном процессе при чтении лекций и на практических занятиях с клиническими ординаторами, студентами, на циклах повышения квалификации врачей педиатров на кафедре поликлинической педиатрии им. академика А.Ф. Тура ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России и на циклах усовершенствования для врачей скорой медицинской помощи на кафедре скорой медицинской помощи СЗГМУ им. И.И. Мечникова.

Замечания к работе

При прочтении диссертации следует отметить неточности в написании акушерской терминологии и некоторые стилистические ошибки, которые, однако, не нарушают смысловую нагрузку исследования. Кроме того, при проведении анализа перинатального анамнеза следовало бы разделить показатели течения беременности и течения родов и составить по ним отдельные таблицы.

В плане уточнения некоторых позиций диссертационной работы хотелось бы выяснить:

1. На каких материалах основан анализ перинатального анамнеза всех включенных в исследование девочек?
2. Какие данные послужили основанием постановки диагноза гипоксическо-ишемической энцефалопатии?

3. Почему для оценки состояния дыхательной системы была выбрана проба Штанге?

Однако, сделанные замечания и имеющиеся вопросы не оказывают влияние на практическую и теоретическую значимость рецензируемой диссертационной работы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Емельяновой Анны Владимировны на тему: «Основные критерии риска и превентивная диагностика маточных кровотечений пубертатного периода у девочек-подростков с соматической патологией», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.21. – педиатрия, 3.1.4. – акушерство и гинекология, выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора В.М. Шайтор и доктора медицинских наук, профессора Е.А. Ульрих, является научно-квалифицированной 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 порядке присуждения ученых степеней», от 24.09.2013 года, №842 (с изменениями от 26.05.2020 г., № 751) утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени, а ее автор Емельянова Анна Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.21. – педиатрия и 3.1.4. – акушерство и гинекология.

Отзыв обсужден и одобрен на совместном заседании кафедры детских болезней с курсом неонатологии и кафедры акушерства, гинекологии и репродуктологии ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России, протокол № 04 от 1 декабря 2021 года.

Заведующий кафедрой детских болезней

с курсом неонатологии ФГБОУ ВО

«ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова»

Минздрава России

д.м.н., профессор



[Handwritten signature]

А.С. Симаходский

Заведующий кафедрой акушерства,

гинекологии и репродуктологии ФГБОУ ВО

«ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова»

Минздрава России

д.м.н., профессор



Подпись руки заверяю: *[Handwritten signature]*
 Специалист по кадрам
 О.С. Померанцева
 * 01.12.2021 г.

В.Ф. Беженарь

Подпись руки заверяю: *[Handwritten signature]*
 Специалист по кадрам
 О.С. Померанцева
 * 01.12.2021 г.

197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8,
 тел. 8(812) 338-78-95, e-mail: info@lspbgbmu.ru; <https://www.lspbgbmu.ru/ru/>