

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, доцента, главного научного сотрудника акушерско-гинекологического отдела научно-исследовательского института акушерства и педиатрии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России) Андреевой Веры Олеговны на диссертацию Демишевой Софии Григорьевны на тему «Профилактика и лечение нарушений менструальной функции у девочек-подростков в период интенсивного роста», представленную к защите в диссертационный совет Д 01.009.01 при государственной образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология

Актуальность избранной темы

Актуальность проблемы нарушений менструальной функции (далее – НМФ) на фоне ростового скачка определяется неоднозначной клинической симптоматикой и, как следствие, отсутствием четких диагностических критериев, наличием противоположных представлений о механизмах ее формирования, что свидетельствует о необходимости дальнейшего изучения и оценки ее клинической значимости. Переломный момент в созревании репродуктивной системы – переход к овуляторным циклам, сопровождается активацией секреции гонадотропинов и приходится на возраст 14-16 лет.

Период полового созревания является крайне важной рубежной фазой развития человека. Репродуктивная функция, фертильность, финальный рост и метаболический статус определяется течением пубертатного периода индивидуума. Несмотря на многочисленные исследования, проводимые отечественными и зарубежными авторами, влияние патологического течения пубертата на репродуктивный прогноз, изучено недостаточно полно. Так, в

научной литературе в крайне малочисленных публикациях и в неполном объеме отражены результаты изучения особенностей физического развития, полового созревания, частоты овуляторных циклов в период интенсивного роста у девочек-подростков. Частота олигоменореи и аномальных маточных кровотечений не имеет тенденции к снижению и все чаще является причиной нарушения репродуктивного здоровья. Для периода интенсивного роста (ростового скачка) нет единого алгоритма профилактики и лечения НМФ у девочек-подростков, что позволяет сделать заключение об актуальности темы проведенного диссертационного исследования.

**Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций,
сформулированных в диссертации**

Диссертация Демишевой Софии Григорьевны является завершенным научным исследованием, выполненным на достаточном контингенте обследованных девочек-подростков. Методическое оснащение полностью соответствует поставленным целям и задачам исследования. Цели и задачи исследования сформулированы четко, работа им полностью соответствует. Объект, направления и высокоинформативные методы исследования адекватны поставленным задачам. Автором произведено подробное и четкое описание всех методик, использованных при выполнении научного исследования. Весь материал оформлен грамотно и четко, отражает полученные автором результаты исследования. Выводы диссертации логично вытекают из результатов исследования, подтверждены фактическим материалом, аргументированы. Практические рекомендации конкретны, изложены ясно и логично.

Содержание автореферата соответствует тексту диссертации.

Представленная работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым кандидатским диссертациям. Принципиальных замечаний по диссертации нет.

Достоверность и новизна положений, выводов и рекомендаций в диссертации

Впервые на основании проведения ретроспективного анализа представлены данные о распространенности НМФ у девочек-подростков в период интенсивного роста. Впервые доказано, что девочки-подростки, родившиеся от матерей с отягощенным акушерским анамнезом, имели НМФ на фоне ростового скачка. Индексы телосложения и физического развития у исследуемой группы девочек-подростков изучены впервые. Также впервые представлены данные о состоянии гормонального, электролитного статуса и минеральной плотности костной ткани по критерию Z-score. Впервые автор провела психодиагностическое обследование девочек-подростков и выявила у них возбудимый, эмотивный тип акцентуации личности и очень низкую самооценку. Автором разработан и внедрен в практику здравоохранения комплекс обоснованных методов ранней диагностики НМФ у девочек 9-11 лет.

Практическое значение полученных результатов

В практическую работу детских гинекологов предложен метод профилактики и лечения НМФ у девочек-подростков, в основу которого включен комплекс диетотерапии, фитотерапии, а также консультация детского ортопеда-травматолога. Полученные результаты имеют практическое значение для акушеров-гинекологов, оказывающих медицинскую помощь подросткам, для определения индивидуализированной тактики диагностики и лечения нарушений менструального цикла в период интенсивного роста.

Личный вклад соискателя

Автор обосновал актуальность темы исследования, цель и задачи. Самостоятельно автором обследовано 231 девочек-подростков с НМФ на фоне ростового скачка. Ретроспективно проведен клинико-анамнестический анализ и доказано, что 35% девочек-подростков в период интенсивного роста имеют НМФ. Самостоятельно выполнена статистическая обработка данных, полученных в ходе исследования, самостоятельно написаны все разделы

диссертационной работы, сформулированы выводы и представлены практические рекомендации.

Оценка содержания диссертации

Работа изложена на 162 страницах компьютерного текста (основной текст – 143 страницы), состоит из введения, обзора литературы, раздела методологии и методов исследования, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы.

Во введении диссертантом обоснована актуальность выбранной темы, четко и правильно сформулированы цель и основные задачи исследования, положения, выносимые на защиту, научная новизна и практическая значимость работы. В этом же разделе диссертант излагает свой личный вклад, представляет информацию о внедрении работы и о публикациях, в которых освящены основные положения диссертации.

Раздел обзор литературы посвящен современным представлениям о влиянии физического развития на формирование соматической патологии, а также гормональным, генетическим и средовым факторам, регулирующим рост. При написании раздела автором продемонстрировано глубокое всестороннее знание изучаемой проблемы, использовано значительное количество литературных источников, убедительно обоснована необходимость выполнения данного исследования.

В разделе методология и методы исследования представлены критерии включения и исключения девочек-подростков в исследование, общая характеристика девочек-подростков, конкретные методы исследования (ультразвуковая диагностика, денситометрия, биохимические и гормональные исследования крови, морфометрические и психологические методы).

В третьем разделе представлены собственные результаты эпидемиологического исследования, касающиеся НМФ у девочек-подростков в период интенсивного роста. Изучив 565 историй развития девочек-подростков 11-16 лет, показано, что 35% имеют НМФ на фоне ростового

скачка. При проспективном анализе выяснено, что девочки-подростки родились от матерей с патологическим акушерским анамнезом.

Четвертый раздел посвящен результатам лабораторных методов исследования, где описаны индексы телосложения и физического развития; особенности гормонального фона и структуры внутренних половых органов (по данным УЗИ). Также данный раздел содержит результаты исследования минеральной плотности костной ткани и электролитного обмена. Подробно описан психологический портрет девочек с НМФ в изучаемом периоде жизни, а также описаны некоторые звенья патогенеза НМФ на фоне ростового скачка.

В пятой главе представлена схема профилактики и лечения НМФ на фоне ростового скачка, дана оценка эффективности предложенного лечебного комплекса и профилактических мероприятий.

В разделе «заключение» соискатель приводит основные, ключевые результаты исследования и их анализ. Автором продемонстрирован грамотный методологический подход к изложению материала, что свидетельствует о научной зрелости и профессионализме исследователя.

Диссертация завершается 4 выводами и 5 практическими рекомендациями, которые полностью соответствуют задачам исследования и отражают результаты работы.

Выводы обоснованы, четко сформулированы, логичны, соответствуют поставленным задачам, изложены последовательно, имеют доказательную базу на основании результатов статистического анализа, содержат элементы новизны и имеют научно-практическое значение для современной медицины.

В разделе «Практические рекомендации» представлены рекомендации для врачей гинекологов детского и юношеского возраста.

Представленный список литературы, исходя из названий работ, в полной мере соответствует теме диссертации, содержит 120 источников, из которых 73 отечественных и 47 иностранных. Основные результаты диссертации изложены в 10 научных работах, из которых 3 статьи в

журналах, включенных в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК ДНР и РФ для опубликования основных результатов диссертации на соискание ученой степени кандидата и доктора наук. Материалы исследования представлены на научно-практических конференциях. Результаты исследования внедрены в практическую деятельность.

Характеризуя весь объем диссертационной работы, следует подчеркнуть ее клиническую направленность и решение актуальной задачи современной педиатрии, акушерства и гинекологии. Автор продемонстрировала высокую квалификацию и знание основных приемов клиничко-лабораторной и инструментальной диагностики, умение работать со специальной литературой, а также умение грамотно излагать, обобщать и анализировать полученные результаты. Автореферат в полной мере отражает содержание диссертационной работы, представленные выводы и практические рекомендации, а также основные положения диссертации полностью соответствуют существующим требованиям.

Замечания

Принципиальных замечаний по содержанию работы нет.

В процессе рецензирования возникли следующие **вопросы:**

1. Как Вы можете объяснить необходимость формирования группы профилактики в Вашей работе?
2. Как Вы можете объяснить дифференцированные нарушения менструального цикла в виде аменореи при высокорослости и аномальных маточных кровотечений при низкорослости у подростков?

Заключение

Диссертационную работу Демишевой Софии Григорьевны на тему: «Профилактика и лечение нарушений менструальной функции у девочек-подростков в период интенсивного роста» следует считать самостоятельным завершенным научным исследованием, в котором получены современные, ранее неизвестные научно обоснованные результаты. Выполненное

Анализ настоящей работы позволяет утверждать, что по актуальности темы, полученным научным результатам, методическому подходу к достижению цели, объему выполненных исследований, научной новизне, практической значимости, уровню внедрения в практику диссертационная работа «Профилактика и лечение нарушений менструальной функции у девочек-подростков в период интенсивного роста» соответствует требованиям п.2.2 Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Демишева София Григорьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Доктор медицинских наук, доцент, главный научный сотрудник акушерско-гинекологического отдела научно-исследовательского института акушерства и педиатрии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России)



Ученый секретарь ученого совета ФГБОУ ВО РосГМУ Минздрава России,
д.м.н., доцент **Сапронова Наталья Германовна**

У ВО РостГМУ Ми
иновна
инский университет» Ми
еванский, д. 29.