

## **Отзыв**

на автореферат диссертации Лискиной Анастасии Сергеевны на тему «Характеристика нейромедиаторных, гормональных и метаболических факторов в период полового созревания у девочек с ожирением», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия.

Формирование репродуктивной системы женщины сопряжено с влиянием ряда эндогенных факторов. Ожирение в периоде становления менструального цикла у девочек — значимое эндокринно-обменное заболевание, требующее принятия решений о необходимости методов медикаментозной коррекции нарушений, что и определяет актуальность диссертационной работы А.С. Лискиной.

Диссертационная работа выполнена в несколько этапов. Первая часть исследования проведена в дизайн ретроспективного когортного обсервационного исследования, на втором этапе было выполнено проспективное интервенционное исследование. Результаты диссертации получены при анализе первичных данных, полученных на достаточной по объему выборке. Клиническое исследование проведено на основе анализа клинико-лабораторных, инструментальных и анамнестических данных пациенток с экзогенно-конституциональным ожирением, информации о частоте и регулярности менструального цикла. Проспективное интервенционное исследование заключалось в оценке влияния немедикаментозных методов терапии на динамику массы тела и регулярность менструального цикла. Достоверность полученных результатов не вызывает сомнения. Выводы сделаны на основании комплексного применения современных клинических, лабораторных и инструментальных методов исследования с последующим применением адекватных методов статистического анализа данных. Выводы диссертации сформулированы корректно и отвечают поставленным задачам.

Научная и практическая значимость диссертационной работы состоит в том, что в исследовании даны представления об особенностях метаболических, гормональных и нейромедиаторных параметров пациенток с ожирением и нарушениями менструального цикла. Получены новые данные о значении уровня кисспептина плазмы крови, как маркера риска нарушений менструального цикла у девочек с ожирением. Показано, что нарушения менструального цикла, такие как вторичная аменорея, олигоменорея, с одинаковой частотой встречались при разной степени ожирения и не зависели от исходной его тяжести. Продемонстрировано влияние динамики массы тела на нормализацию менструального цикла, независимо от исходного характера нарушений менструальной функции. Дано характеристика нескольких патогенетических механизмов формирования нарушений менструального цикла у девочек-подростков с ожирением.

Принципиальных замечаний по работе нет. Автореферат выполнен в соответствии с требованиями ВАК РФ, оформлен грамотно, материал

представлен логично, формирует целостное представление о проделанной исследовательской работе. Диссертация достаточно аprobирована, результаты исследования представлены на научно-практических конференциях и профильных симпозиумах. По теме диссертации опубликовано 8 статей, в том числе 5 статей в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, из них 2 статьи в журналах, индексируемых в базе Scopus.

### Заключение

По совокупности теоретических положений, актуальности проблемы, новизне и практической значимости полученных результатов диссертации Лискиной А.С. «Характеристика нейромедиаторных, гормональных и метаболических факторов в период полового созревания у девочек с ожирением» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение поставленной научной задачи - изучение всесторонних аспектов нарушений менструального цикла у девочек подросткового возраста с ожирением с целью оптимизации подходов к диагностике и лечению данной группы заболеваний.

Диссертационная работа Лискиной Анастасии Сергеевны полностью соответствует всем требованиям, в том числе п.9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842 (в действующей редакции от 25.01.2024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия.

 — Башнина Е.Б.

Башнина Елена Борисовна, доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры эндокринологии имени акад. В.Г. Баранова Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

191015, Санкт-Петербург, ул. Кирочная, д. 41

Тел: 8 (812) 303-50-00

E-mail: rectorat@szgmu.ru

Сайт: www.szgmu.ru

07.05.2024

