

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лискиной Анастасии Сергеевны
«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.

Диссертация А.С. Лискиной посвящена решению важной для педиатрии проблемы – изучению влияния ожирения на половое созревание и формирование менструальной функции у девочек подросткового возраста. Взаимосвязь менструального цикла у девочек-подростков с конституциональными особенностями организма известна с предыдущего столетия. Так, зависимость между накоплением критической массы тела и наступлением менархе была впервые предложена Frisch R. и коллегами еще в начале 1970-х годов. Признание такой связи положило начало поиску гормональных сигналов и нейроэндокринных механизмов, ответственных за метаболический контроль наступления половой зрелости и гонадотропной функции.

В настоящее время в качестве важного регулятора контроля репродукции пубертатного развития признается система KISS1/KISS1R. Проведенные автором исследования, подтверждают участие системы кисспептина в качестве ключевого фактора регуляции репродуктивной системы, однако изучение сигнальных систем, посредством которых осуществляется передача информации между гормонами жировой ткани и центральными нейротрансмиттерами, продолжает представлять высокий исследовательский интерес.

Процесс становления регулярной менструальной функции является ключевым с точки зрения формирования репродуктивной функции, поэтому исследования, направленные на поиск наиболее актуальных диагностических критериев и обоснование необходимости коррекции существующих схем амбулаторного наблюдения за девочками подросткового возраста страдающими ожирением представляет несомненную важность и актуальность.

Достоинством работы является выполнение не только проспективных, но и ретроспективных исследований, где в ходе последнего был проведен тщательный анализ анамнестических, клинико-лабораторных и данных инструментальных исследований 80 девочек-подростков в зависимости от характера менструального цикла, что позволило автору сформировать группы

исследования. В то же самое время, проведенная Анастасией Сергеевной в ходе проспективного интервенционного исследования оценка изменения массы тела в зависимости от регулярности менструального цикла позволила установить важный для практического врача факт, что нарушения менструального цикла не ассоциированы с исходной степенью тяжести ожирения, однако при увеличении индекса массы тела шансы возникновения нарушений менструального цикла возрастают в 1,7 раз на каждую единицу индекса массы тела, прибавленную за 1 год.

Наиболее значимым результатом проведенных Анастасией Сергеевной исследований является впервые установленный количественный критерий диагностики риска нарушений менструального цикла у девочек подросткового возраста страдающих ожирением. Показано, что значение кисспептина плазмы крови выше 53,56 пг/мл является диагностически значимым для определения таковых нарушений, а впервые установленные положительные корреляции между уровнем кисспептина и уровнем андрогенов, размером яичников, количеством антральных фолликулов в них и отрицательные корреляции между уровнем кисспептина и глобулином, связывающим половые гормоны подтвердили значение системы KISS1/KISS1R как регулятора контроля репродуктивной функции у девочек в пубертатном периоде.

Степень достоверности результатов работы определяется применением современных методов клинических, лабораторных и инструментальных исследований, а также разнообразием статистических методов обработки данных.

Результаты исследования Лискиной Анастасии Сергеевны неоднократно представлены на научно-практических конференциях. По материалам работы опубликовано 8 научных статей, в том числе 5 в журналах из перечня научных изданий, рекомендованных Высшей Аттестационной Комиссией, из них 2 статьи в журналах, входящих в наукометрическую базу Scopus.

О практической востребованности и значимости результатов научно-исследовательской работы соискателя свидетельствуют их внедрение в практику врачей педиатров ФГБУ «НМИЦ имени В.А. Алмазова» Минздрава России, СПб ГБУЗ «Детская поликлиника № 30».

Автореферат содержит иллюстрированный материал и список сокращений, что облегчает восприятие сжатой (в рамках требований к составлению авторефератов) текстовой информации. Выводы соответствуют поставленной цели и задачам. Практические рекомендации изложены четко, лаконично.

Принципиальных замечаний к содержанию диссертационной работы и оформлению автореферата нет.

Заключение: Кандидатская диссертация Лискиной Анастасии Сергеевны «Характеристика нейромедиаторных, гормональных и метаболических факторов в период полового созревания у девочек с ожирением» является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой автором решена важная научная задача педиатрии, состоящая в изучении и получении новых данных, способствующих улучшению диагностики и подходов к ведению девочек подросткового возраста страдающих ожирением и нарушениями менструального цикла, что полностью соответствует требованиям п.9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842 (в действующей редакции от 25.01.2024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а автор, Лискина Анастасия Сергеевна, заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия.

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой педиатрии
с инфекционными болезнями у детей
ФДПО ИНОПР ФГАОУ ВО РНИМУ
им. Н.И. Пирогова Минздрава России

 Харитоновна Л.А.

Харитоновна Любовь Алексеевна, доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой педиатрии с инфекционными болезнями у детей
факультета дополнительного профессионального образования Института
непрерывного образования и профессионального развития Федерального
государственного автономного образовательного учреждения высшего
образования «Российский национальный исследовательский медицинский
университет имени Н.И. Пирогова» Минздрава России

Адрес: 117513, Москва, ул. Островитянова, д. 1.

телефон: 8 (495) 433-71-31

e-mail: fuv@rsmu.ru

web сайт: www. dpo.rsmu.ru



« 17 » 05 2024 г.