

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Кузнецовой Ирины Всеволодовны на диссертацию Фоминой Марии Михайловны на тему «Состояние репродуктивного здоровья девочек-подростков, рожденных недоношенными», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01. – «Акушерство и гинекология»

Актуальность работы

Работа Фоминой М.М. посвящена актуальной в настоящее время проблеме государственного уровня – охране репродуктивного здоровья девочек-подростков. Сегодня в связи с широким развитием возможностей иммунологии репродукции изучение овариального резерва в пубертатном периоде стало одним из самых актуальных и перспективных. Все больше исследователей приходят к выводу о значительной роли лептина в формировании репродуктивной системы девочек-подростков. Однако остаются мало изученными особенности репродуктивного здоровья девочек, рожденных недоношенными, в подростковом возрасте и в частности – в 16 лет. Учитывая высокую социальную и медицинскую значимость проблемы, работа является актуальной не только в научном плане, но и для практического здравоохранения.

Цель исследования представлена четко и представляет собой выявление особенностей репродуктивного здоровья шестнадцатилетних девочек-подростков, рожденных недоношенными, для разработки комплекса мер по оптимизации его состояния.

Степень обоснованности научных положений, выводов рекомендаций

Объем исследований представляется достаточным для получения статистически значимых данных, а методическая часть соответствует основным требованиям к научным исследованиям.

В работе представлены данные обследования 180 девочек-подростков. Методический уровень диссертационной работы высокий, использован комплекс

современных, высокоинформативных методов исследования. Достоверность полученных результатов при современной статистической обработке данных не вызывает сомнений. Научные положения, выводы и практические рекомендации хорошо обоснованы и соответствуют полученным результатам.

Автор использовала современные методы диагностики, наблюдения и статистической обработки данных. Обследование включало в себя комплекс клинических, биохимических, иммунологических и ультразвуковых исследований с использованием современных методик – иммуноферментного и иммунохемилюминисцентного анализа.

Научные положения, выводы и практические рекомендации обоснованы и соответствуют материалам, представленным в диссертации.

Научная новизна исследования очевидна. Автором получены данные, имеющие важное теоретическое и практическое значение.

Установлено, что недоношенность в анамнезе ассоциируется с нарушениями менструального цикла и отклонениями в физическом развитии. Срок гестации и наличие синдрома задержки развития плода при рождении имеют значение при формировании половой сферы в подростковом возрасте. Автором получены новые теоретические данные о наличии факторов риска развития синдрома поликистоза яичников у девочек-подростков, рожденных недоношенными. Впервые отмечено, что у таких подростков наблюдается более высокое сывороточное содержание лептина. Доказано, что уровень лептина в крови девочек, рожденных недоношенными, имеет положительные коррелятивные взаимоотношения с количеством антральных фолликулов в яичниках. Проведенным исследованием было установлено, что критерием для оценки высокого овариального резерва у девочек-подростков, родившихся недоношенными, служит сывороточное содержание лептина более 15,81 нг/мл.

Следует отметить **практическую значимость** представленной работы. Глубокий анализ полученных данных, проведенный автором, позволил выявить пограничные критерии содержания лептина в периферической крови девочек-подростков 16 лет, рожденных недоношенными, являющиеся критериями

диагностики высокого овариального резерва. В гинекологической практике предлагается использовать алгоритм обследования девочек-подростков, рожденных недоношенными, в 16 лет.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Результаты исследования, выводы и практические рекомендации диссертации могут быть использованы в практической деятельности гинекологов детского и юношеского возраста, могут быть внедрены в учебный процесс медицинских вузов в качестве информационно-образовательной программы. Материалы исследования можно использовать при проведении семинаров и чтении лекций студентам, ординаторам и специалистам со средним и высшим медицинским образованием по соответствующим разделам гинекологии.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность.

Диссертационная работа Фоминой М.М. построена по традиционному плану. Она состоит из введения, обзора литературы, главы материалов и методов, 2 глав собственных исследований, обсуждения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и приложения. Работа иллюстрирована 27 полноценными таблицами и 32 рисунками, использованная литература современна и включает 259 источников, в том числе 135 источников зарубежной литературы. Диссертация написана хорошим литературным языком, легко читается.

В работе приведен глубокий анализ литературы по теме научного исследования, представлены современные положения о репродуктивном здоровье девочек и методах его исследования. Дана широкая клиническая характеристика обследованных девочек. В главах, посвященных собственным исследованиям, автор наглядно представляет полученные данные, на основании использования современных методов вариационной статистики убедительно обосновывает, что недоношенность является причиной нарушений физического и полового развития в подростковом возрасте; девочки, родившиеся недоношенными, составляют группу риска по развитию нарушений репродуктивной системы. Также в работе

показано, что для оценки овариального резерва у девочек-подростков 16 лет, рожденных преждевременно, обосновано определение сывороточного содержания лептина и проведение ультразвуковых методов исследования.

Основные положения диссертации полно отражены в 16 научных работах (из них 5 – в журналах, рекомендуемых ВАК РФ для публикации научных результатов диссертаций).

Автореферат дает полное представление об основных положениях диссертации и соответствует ее содержанию, оформлен в соответствии с общепринятыми требованиями.

Объем исследований, и качественная обработка материала дают основание считать полученные результаты достоверными. Работа имеет законченный характер, поскольку поставленные в ней задачи выполнены, в заключении полученные результаты обсуждены и сопоставлены с литературными данными, научные положения и выводы диссертации вытекают из результатов проведенных исследований и полностью им соответствуют.

Принципиальных замечаний по работе нет. Оценивая в целом диссертацию положительно, хотелось бы задать диссертанту вопрос:

1. Как объяснить формирование высокого овариального резерва у девочек, рожденных недоношенными?

Этот вопрос не касается основных положений, многосторонне изложенных и проанализированных в диссертации, а вызван теоретическим интересом к общей проблематике репродуктивного здоровья подростков и не снижает высокой положительной оценки работы.

Заключение

Диссертационная работа Фоминой Марии Михайловны на тему «Состояние репродуктивного здоровья девочек-подростков, рожденных недоношенными» является самостоятельно выполненной, законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по уточнению новых патогенетических механизмов формирования репродуктивного здоровья, разработан способ оценки овариального резерва у девочек-подростков 16 лет, родившихся недоношенными, а так же предложен алгоритм обследования девочек-подростков, рожденных недоношенными, в 16 лет, что имеет важное значение для науки и практического здравоохранения.

По актуальности, научной новизне и практической значимости диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор Фомина М.М. достойна присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности – 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Официальный оппонент:
главный научный сотрудник
НИО женского здоровья НИЦ
ФГБОУ ВО «Первый Московский
государственный медицинский университет
имени И.М. Сеченова» Минздрава РФ
доктор медицинских наук, профессор,

Кузнецова Ирина Всеволодовна

Подпись д.м.н., проф. Кузнецовой И.В. заверяю,
ученый секретарь ФГБОУ ВО
«Первый Московский государственный
медицинский университет
имени И.М. Сеченова» Минздрава РФ
д.м.н., профессор

Воскресенская Ольга Николаевна

119435, г. Москва, ул. Еланского, д. 2, стр. 1
+7 (499) 248-74-14

02.11.16

