

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Фоминой Марии Михайловны на тему  
«Состояние репродуктивного здоровья девочек-подростков, рожденных  
недоношеными», представленной на соискание ученой степени  
кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01. - акушерство и  
гинекология**

В настоящее время важнейшей клинической задачей современного акушерства и гинекологии является сохранение женского репродуктивного здоровья. Причины нарушений репродуктивного здоровья разнообразны, и часто имеет место сочетание нескольких этиологических факторов и многочисленных факторов риска. В течение многих лет частота преждевременных родов, несмотря на постоянный поиск причин развития данной патологии и совершенствование лечебно-профилактических мероприятий, остается стабильной. Все чаще появляются работы о роли лептина в репродуктивной функции человека. Изучение связи между уровнем лептина и овариальным резервом у девочек-подростков, рожденных недоношеными, не проводилось. В связи с этим изучение данной проблемы является крайне актуальным и имеет несомненный теоретический и практический интерес для профилактики нарушений репродуктивного здоровья.

Целью исследования диссертационной работы явилось выявление особенностей репродуктивного здоровья шестнадцатилетних девочек-подростков, рожденных недоношеными, для разработки комплекса мер по оптимизации его состояния.

Научные данные, полученные в ходе работы, обоснованы и достоверны, о чем свидетельствует большой объем клинических, современных лабораторных и инструментальных исследований, выполненных у достаточного количества пациенток, а также использование современных методов статистической обработки полученных результатов.

Научная новизна полученных автором данных не вызывает сомнений.

Определены особенности репродуктивного здоровья девочек 16 лет, рожденных недоношенными. Для подростков, родившихся в 27-36 недель гестации, характерны: более высокий индекс массы тела, пахиморфный и брахиморфный соматотипы; варианты физического развития – дефицит роста, низкая масса тела при нормальных значениях длины тела, повышенная масса тела при нормальных значениях длины тела; нарушения менструального цикла по типу первичной олигоменореи и вторичной аменореи; более высокий индекс Ферримана-Голлвея и сывороточный уровень тестостерона; размеры матки меньше возрастной нормы, меньшая толщина эндометрия; высокий овариальный резерв и накопление факторов риска формирования синдрома поликистоза яичников. Кроме того, для девочек, рожденных в 27-33 недели беременности, характерны более поздний возраст менархе и нарушение менструального цикла по типу гиперменореи. Выявлено, что для девочек, рожденных недоношенными с внутриутробной задержкой роста, характерен сниженный овариальный резерв, и более низкий уровень тестостерона. Впервые у девочек, рожденных недоношенными, выявлено более высокое сывороточное содержание лептина, у них чаще отмечена гиперлептинемия. Доказано, что уровень лептина в крови девочек, рожденных недоношенными, имеет положительные коррелятивные взаимоотношения с количеством антравальных фолликулов в яичниках.

Работа является своевременной и актуальной для практического здравоохранения. Установлено, что критерием оценки высокого овариального резерва у девочек-подростков, родившихся недоношенными, является сывороточное содержание лептина более 15,81 нг/мл. Разработан новый способ оценки овариального резерва у девочек-подростков 16 лет, родившихся недоношенными, обладающий высокой точностью 86,0%, специфичностью 79,3% и чувствительностью 95,2%.

По результатам исследований опубликовано 16 печатных работ, из них 5 – в журналах, рекомендуемых ВАК для публикации результатов диссертационных исследований.

Основные положения работы представлены на международных, всероссийских, республиканских и региональных научно-практических конференциях.

Замечаний к оформлению автореферата нет.

Заключение: автореферат диссертации Фоминой М.М. показывает, что работа является законченным научным исследованием и по актуальности, объему, научной новизне и практической значимости полностью соответствует всем 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 ее автор, Фомина М.М., заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01. — акушерство и гинекология.

Профессор кафедры акушерства, гинекологии  
и перинатологии факультета повышения квалификации  
и профессиональной переподготовки слушателей  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Кубанский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
доктор медицинских наук, профессор по специальности  
14.01.01 – акушерство и гинекология

*М.Ю.*

Карахалис Людмила Юрьевна

Подпись д.м.н., профессора заверяю:  
Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Кубанский  
государственный медицинский университет»  
Минздрава России  
доктор философских наук, доцент



Кавелина Татьяна Афанасьевна

350063, г. Краснодар,  
ул. Седина, 4  
Телефон: (861) 2687375  
e-mail: lomela@mail.ru

*28.10.16.*