

## ОТЗЫВ

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

**Актуальность исследования.** Одно из приоритетных направлений в гинекологии – это проблема репродуктивного здоровья девочек-подростков. Механизмы формирования овариального резерва в подростковом возрасте до конца не ясны. На сегодняшний день остаются мало изученными особенности развития репродуктивной системы у девочек, рожденных недоношенными. Известно, что до завершения периода полового созревания репродуктивная система обладает значительной лабильностью и особо чувствительна к воздействию неблагоприятных экзогенных и эндогенных факторов, которые могут привести к развитию патологических состояний. В связи с этим, определение особенностей репродуктивного здоровья девочек-подростков, рожденных недоношенными, и поиск новых способов оценки овариального резерва определяют актуальность и значимость диссертационной работы, выполненной Фоминой Марией Михайловной.

Цель научного исследования сформулирована четко. Поставленные задачи полностью вытекают из цели исследования.

Количество обследованных девочек-подростков в сравниваемых группах достаточное. Автором использован комплекс современных высокоинформативных методов исследования, среди которых особую значимость представляют клинические, иммунологические, ультразвуковые методы, а также методы статистической обработки данных, что обеспечило высокую достоверность полученных в работе результатов.

**Научная новизна настоящего исследования** очевидна. Автором получены результаты, имеющие важное теоретическое и практическое значение. Диссертантом в современных условиях получены новые теоретические данные об особенностях репродуктивного здоровья девочек 16 лет, рожденных недоношенными, в зависимости от срока гестации при рождении. Выявлено, что для девочек, рожденных недоношенными характерен высокий овариальный резерв и повышенное содержание тестостерона в сыворотке крови, а для девочек, рожденных недоношенными с внутриутробной задержкой роста, - сниженный овариальный резерв, и более низкий уровень тестостерона. У девочек, рожденных недоношенными, выявлено более высокое сывороточное содержание лептина. Доказано, что уровень лептина в крови девочек, рожденных недоношенными, имеет положительные коррелятивные взаимоотношения с количеством антральных фолликулов в яичниках. Впервые критерием для оценки высокого овариального резерва у девочек-подростков, родившихся недоношенными, предложено сывороточное содержание лептина более 15,81 нг/мл.

Диссертационная работа Фоминой М.М. имеет большое **практическое значение**, т.к. автором предложен способ оценки овариального резерва у девочек-подростков 16 лет, родившихся недоношенными, по определению содержания лептина в периферической венозной крови. Разработан алгоритм обследования девочек-подростков в 16 лет, рожденных недоношенными.

Автореферат написан по традиционному плану, последовательно освещает все вопросы, связанные с решением поставленных задач. Полученные результаты собственных исследований создают впечатление о диссертанте, как о мыслящем исследователе, способном к интерпретации результатов исследований, умеющем решать сложные научно-практические проблемы современной медицины.

Выводы, сделанные на основании результатов собственных исследований диссертанта, соответствуют поставленным задачам, отражают основные положения диссертации и полностью обоснованы фактическим материалом. Практические рекомендации конкретны и представляют бесспорный интерес для практических врачей акушеров-гинекологов.

По результатам исследования опубликовано 16 работ, включая 5 - в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ. Основные положения работы представлены автором на региональных, республиканских, всероссийских и международных научно-практических конференциях.

Замечаний к оформлению автореферата нет.

Таким образом, автореферат диссертационной работы Фоминой Марии Михайловны на тему «Состояние репродуктивного здоровья девочек-подростков, рожденных недоношенными», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01. - акушерство и гинекология, позволяет сделать заключение о законченности научно-квалификационной работы и соответствии 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 искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01. — акушерство и гинекология.

Заведующая кафедрой акушерства и гинекологии  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Южно-Уральский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации

доктор медицинских наук, профессор Долгушина Валентина Федоровна

Подпись д.м.н., профессора Долгушиной В.Ф. заверяю

