



значимость проблемы, работа является актуальной как в научном плане, так и для практического здравоохранения.

Диссертация Фоминой М.М. выполнена по основному плану научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства им. В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (регистрационный номер 01201376560). Диссертационная работа соответствует основным направлениям Федеральной целевой программы «Концепция демографической политики Российской Федерации на период до 2025 г.», утвержденной Указом Президента Российской Федерации № 1351 от 9 октября 2007 г., одной из задач которой является укрепление репродуктивного здоровья детей и подростков, а также государственной программе Российской Федерации «Развитие здравоохранения» (2013–2020 гг.), в которой выделена подпрограмма «Охрана здоровья матери и ребенка».

#### **Новизна исследования и достоверность полученных результатов, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертации**

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 - низкая длина тела, 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 меноррагии.

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 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.

### **Практическая значимость исследования**

Рекомендован алгоритм обследования девочек-подростков, рожденных недоношенными, у гинеколога детского и юношеского возраста; разработан способ оценки овариального резерва у девочек-подростков, родившихся недоношенными, по определению содержания лептина в периферической венозной крови (приоритетная справка № 2016125176 от 24.06.2016 г.).

Значимость для науки и практики полученных результатов отражена в публикации 16 печатных работ по теме диссертации, в том числе 5 научных статей в рецензируемых журналах, включенных в перечень ВАК РФ.

### **Рекомендации по внедрению результатов исследования**

Разработанный автором способ оценки овариального резерва у девочек-подростков 16 лет, родившихся недоношенными, прошел

предрегистрационное испытание в отделении вспомогательных репродуктивных технологий и внедрен в клиническую практику Федерального государственного бюджетного учреждения «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Минздрава Российской Федерации.

Результаты диссертационной работы Фоминой М.М. могут быть использованы в работе гинекологических стационаров, женских консультаций, детских поликлиник, а также в учебном процессе при проведении семинаров и чтении лекций студентам, ординаторам и специалистам со средним и высшим медицинским образованием по соответствующим разделам гинекологии.

### **Заключение**

Таким образом, диссертация Фоминой Марии Михайловны на тему: «Состояние репродуктивного здоровья девочек-подростков, рожденных недоношенными», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Богатовой Ирины Константиновны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи: выявление особенностей репродуктивного здоровья шестнадцатилетних девочек-подростков, рожденных недоношенными, для разработки алгоритма их обследования в 16 лет, что имеет значение для науки и практического здравоохранения.

Диссертационная работа Фоминой М.М. 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

