

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Гаджимурадовой Надежды Джабраиловны на тему «Состояние здоровья и прогнозирование его нарушений у детей первого года жизни, родившихся от одноплодной беременности после экстракорпорального оплодотворения», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08- педиатрия**

Актуальность научного исследования обусловлена увеличением числа детей, родившихся после экстракорпорального оплодотворения (ЭКО), а также неблагоприятными показателями их здоровья, низкой эффективностью проводимых профилактических мероприятий. В настоящее время, учитывая высокую медицинскую и социальную значимость данной проблемы, многочисленное число исследований посвящено изучению различных аспектов состояния здоровья данного контингента детей, при этом большая часть из них касается здоровья детей после ЭКО из групп высокого риска, а именно, родившихся недоношенными и/ или от многоплодной беременности. Учитывая наметившуюся в последнее время тенденцию к увеличению переноса только одного эмбриона, встает вопрос об изучении состояния здоровья детей от одноплодной беременности после ЭКО и факторах его определяющих. Все это определяет необходимость углубленного комплексного изучения состояния здоровья таких детей, с разработкой системы прогнозирования наиболее частых нарушений здоровья, что и было предпринято автором данного исследования.

Научная новизна исследования не вызывает сомнений. Впервые автором диссертационной работы получены новые данные, что дети, родившиеся от одноплодной беременности после ЭКО, на первом году жизни не отличаются от детей от одноплодной беременности, зачатых естественным путем, по показателям резистентности организма, физического и нервно-психического развития, но имеют более высокую частоту соматической патологии, характеризуются более высокой активностью парасимпатического отдела вегетативной нервной системы и более низкой вегетативной реактивностью. Новыми являются выявленные особенности биологического и социального анамнеза, психологических характеристик матерей обследованных детей после ЭКО. Автором установлено, что на формирование наиболее частых нарушений здоровья у детей первого года жизни, родившихся от одноплодной беременности после ЭКО, большее влияние оказывают факторы, обусловленные экстрагенитальной заболеваемостью, акушерско-гинекологическим анамнезом, патологическим течением беременности и психологическими характеристиками матери, недоношенностью ребенка; при этом социальные факторы и факторы, связанные с процедурой ЭКО, значимого влияния не имеют. Впервые выделены объективные критерии доказана их прогностическая значимость для развития хронической гипоксии плода и внутрижелудочных кровоизлияний у новорожденных по содержанию тиреотропного гормона в периферической крови матери, взятой перед процедурой ЭКО.

Научное исследование Гаджимурадовой Н.Д. отличает и практическая значимость работы, так как представлен разработанный алгоритм прогнозирования наиболее частых нарушений здоровья у детей первого года жизни, родившихся от одноплодной беременности после ЭКО, включающий выявление факторов риска с расчетом прогностических коэффициентов и выделение групп риска для слежения за реализацией патологических состояний, что является важным в педиатрической практике. Определены референтные значения уровня тиреотропного гормона в венозной крови матери, взятой перед процедурой ЭКО, для прогнозирования хронической гипоксии плода и внутрижелудочных кровоизлияний у новорожденных после ЭКО.

Положения, выносимые на защиту, соответствуют цели и задачам исследования. Выводы работы сформулированы четко, логично вытекают из совокупности результатов исследования. Практические рекомендации конкретны, могут быть использованы в

повседневной работе педиатров учреждений здравоохранения.

По теме диссертации опубликовано 27 работ, в том числе 7 статей в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. Получены 2 приоритетные справки на изобретение. Результаты исследования и рекомендации внедрены в работу «практического здравоохранения». Основные положения работы неоднократно обсуждались на конгрессах и научно-практических конференциях различного уровня.

Автореферат написан по традиционному плану, построен логично и последовательно, отражает основные положения диссертации.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Обобщая вышесказанное, считаю, что представленная к защите диссертационная работа Гаджимурадовой Надежды Джабраиловны на тему «Состояние здоровья и прогнозирование его нарушений у детей первого года жизни, родившихся от одноплодной беременности после экстракорпорального оплодотворения», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, актуальна и является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной для педиатрии задачи по выявлению особенностей состояния здоровья и прогнозированию его нарушений у детей первого года жизни, родившихся от одноплодной беременности после ЭКО. По своей актуальности, научной новизне, практической значимости, методологическому подходу и уровню внедрения диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 с внесенными изменениями, утвержденными постановлением Правительства РФ от 21.04.2016г. № 335, предъявляемым к кандидатским диссертациям и рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 - педиатрия.

Доцент кафедры педиатрии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кировский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кандидат медицинских наук

*Вяз* — Вязникова Марина Леонидовна

23.05.2017 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кировский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 610998, Россия, Кировская область, г. Киров, ул. К.Маркса, 112

Тел./факс: (8332) 64-09-76

Официальный сайт: [www.kirovgma.ru](http://www.kirovgma.ru)

Подпись к.м.н., доцента М.Л. Вязниковой заверяю:

