

## 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 исследования, выполненного Н.Д. Гаджимурадовой, очевидна и обусловлена увеличением числа детей, родившихся после экстракорпорального оплодотворения (ЭКО). В связи с этим существенный интерес представляет изучение состояния здоровья детей первого года жизни, родившихся от одноплодной беременности после ЭКО, и факторов его обуславливающих. Научное обоснование и разработка технологий прогнозирования различных патологических состояний у таких детей, несомненно, имеет большую медицинскую и практическую значимость.

Основные задачи исследования вытекают из поставленной цели, четко сформулированы и методически обоснованы.

Очевидна научная новизна исследования. Автором впервые установлены особенности заболеваемости, физического и нервно-психического развития, резистентности организма и вегетативной регуляции у детей первого года жизни, родившихся от одноплодной беременности после ЭКО. Выявлены особенности биологического и социального анамнеза, психологических характеристик матерей у этих детей. Автором выделены наиболее значимые биологические и психологические факторы риска наиболее частых нарушений здоровья у детей от одноплодной беременности после ЭКО. Впервые предложены объективные биохимические критерии и доказана их прогностическая значимость для развития хронической гипоксии плода и внутрижелудочковых кровоизлияний у новорожденных родившихся после ЭКО.

Практическая значимость выполненного научного исследования состоит, прежде всего, в том, что автором на основании полученных результатов были разработаны формализованные таблицы по данным биологического анамнеза и психологических характеристик матерей, позволяющие прогнозировать хроническую гипоксию и задержку роста плода, нетравматические внутрижелудочковые кровоизлияния у новорожденного, недоношенность, врожденные аномалия развития, железодефицитную анемию, атопический дерматит, отсутствие компенсации перинатальных поражений центральной нервной системы у детей, родившихся от одноплодной беременности после ЭКО, на первом году жизни. Впервые разработаны новые способы прогнозирования хронической гипоксии плода и внутрижелудочковых кровоизлияний у новорожденных на основании уровня тиреотропного гормона в венозной крови матери, взятой перед процедурой экстракорпорального оплодотворения. Важно отметить, что был разработан и апробирован алгоритм прогнозирования наиболее частых нарушений здоровья у детей первого года жизни, родившихся от одноплодной беременности после ЭКО.

Достоверность научных выводов и практических рекомендаций, подтверждается достаточным числом наблюдений, использованием современных методов исследования, тщательной статистической обработкой полученных результатов.

По материалам диссертационного исследования опубликовано 27 работ, в том числе 7 - в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. Получены 2 приоритетные справки на изобретение.

Результаты исследования и рекомендации внедрены в работу «Центра планирования семьи и репродукции», «Консультативно-диагностического центра» ФГБУ «ИвНИИ МиД им. В. Н. Городкова» Минздрава России.

Основные положения работы неоднократно обсуждались на конгрессах и научно-практических конференциях различного уровня.

Положения, выносимые на защиту, соответствуют цели и задачам исследования. Выводы работы сформулированы четко, логично вытекают из совокупности результатов диссертационной работы. Практические рекомендации конкретны, могут быть использованы в практической работе врачей педиатров. Автореферат диссертации отражает основные ее положения.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Таким образом, исходя из материалов, включенных в автореферат, считаю, что выполненная Гаджимурадовой Надеждой Джабраиловной диссертация 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 современной педиатрии задачи – формирование здоровья детей первого года жизни, родившихся от одноплодной беременности после ЭКО, и прогнозирование его нарушений. Представленная 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 21.04.2016 г. №335, предъявляемым к кандидатским диссертациям и рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 - Педиатрия.

Заведующий кафедрой педиатрии и неонатологии ФДПО ФГБОУ ВО «Тверской медицинский университет» Минздрава России, д.м.н., профессор	Антонова Людмила Кузьминична
	
Дата: 19 мая 2017 г.	
Подпись д.м.н, проф. Антоновой Л.К. заверяю:	
Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Тверской медицинский университет» Минздрава России, д.м.н., профессор	Милко Дмитрий Анатольевич
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Адрес: 170100 г. Тверь, ул. Советская, д. 4 Тел./ факс: (4822) 32-17-79 / (4822) 34-43-09 Сайт: <a href="mailto:info@tvigma.ru">info@tvigma.ru</a> ; <a href="mailto:info@tvergma.ru">info@tvergma.ru</a>	