

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 состоянии 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 внутрижелудочковых 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 внутрижелудочковых 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

