

## **Сведения о результатах публичной защиты**

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

### **Решение диссертационного совета Д 208.067.02**

на заседании 27 июня 2017 года диссертационный совет принял решение присудить Гаджимурадовой Н. Д. ученую степень кандидата медицинских наук.

На заседании присутствовали члены диссертационного совета:

1. Туев Александр Васильевич (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., профессор, председатель диссертационного совета;
2. Минаева Наталия Витальевна (14.01.08 – педиатрия, медицинские науки), д.м.н.; профессор, учёный секретарь диссертационного совета;
3. Аверьянова Наталья Ивановна, (14.01.08 – педиатрия, медицинские науки), д.м.н., профессор;
4. Василец Любовь Михайловна (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., профессор;
5. Галанина Алена Васильевна (14.01.08 – педиатрия, медицинские науки), д.м.н., доцент;
6. Карпунина Наталья Сергеевна (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., доцент;
7. Некрутенко Людмила Александровна (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., профессор;
8. Орехова Екатерина Николаевна (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., доцент;
9. Репецкая Марина Николаевна (14.01.08 – педиатрия, медицинские науки), д.м.н., профессор;
10. Соловьев Олег Владимирович (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., профессор;
11. Софонова Людмила Васильевна (14.01.08 – педиатрия, медицинские науки), д.м.н., профессор;
12. Фурман Евгений Григорьевич (14.01.08 – педиатрия, медицинские науки), д.м.н., профессор;
13. Хлынова Ольга Витальевна (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., профессор;
14. Ховаева Ярослава Борисовна (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., профессор;
15. Шаврин Андрей Петрович (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., доцент.

**По диссертации принято следующее заключение:**

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

*разработана научная гипотеза*, суть которой в том, что высокая частота патологии у детей первого года жизни, родившихся от одноплодной беременности после экстракорпорального оплодотворения (ЭКО), не зависит от непосредственного проведения процедуры ЭКО и социальных факторов;

*доказано наличие связи здоровья детей первого года жизни, родившихся от одноплодной беременности после ЭКО, с отягощенным акушерско-гинекологическим анамнезом, патологическим течением беременности и психологическими характеристиками матери, а также степенью недоношенности ребенка;*

*предложены прогностические критерии и новый алгоритм прогнозирования хронической гипоксии и задержки роста плода, нетравматических внутрижелудочных кровоизлияний у новорожденного, недоношенности, врожденных аномалий развития, отсутствия компенсации перинатальных поражений ЦНС, а также железодефицитной анемии и атопического дерматита на первом году жизни у детей, родившихся от одноплодной беременности после ЭКО.*

***Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:***

*доказано, что дети, родившиеся от одноплодной беременности после экстракорпорального оплодотворения, на первом году жизни по большинству параметров не отличаются от детей от одноплодной беременности, зачатых естественным путем, но для них характерна более высокая частота последствий перинатальных поражений ЦНС, железодефицитной анемии, тимомегалии, атопического дерматита, малых аномалий развития сердца и низкой вегетативной реактивности, что требует совершенствования профилактической работы акушеров-гинекологов и педиатров по своевременному предупреждению выявленных нарушений здоровья;*

*применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс клинико-анамнестических, функциональных, психологических и статистических методов исследования;*

*изложены особенности биологического и социального анамнеза, а также даны психологические характеристики матерей детей, родившихся от одноплодной беременности после экстракорпорального оплодотворения;*

*изучены факторы риска наиболее частых нарушений здоровья детей, родившихся от одноплодной беременности после ЭКО, из которых большую прогностическую значимость имеют: экстрагенитальная заболеваемость, акушерско-гинекологический анамнез и особенности психологических характеристик матерей, патологическое течение беременности и недоношенность; при этом социальные факторы и факторы, связанные с процедурой ЭКО, значимого влияния на здоровье ребёнка не оказывают;*

проведено усовершенствование алгоритма прогнозирования хронической гипоксии и задержки роста плода, врожденных аномалий развития, нетравматических внутрижелудочных кровоизлияний, недоношенности, железодефицитной анемии, атопического дерматита, а так же отсутствия компенсации перинатальных поражений ЦНС к году.

***Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:***

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

разработаны и предложены формализованные таблицы прогнозирования наиболее частых нарушений здоровья детей первого года жизни, родившихся от однoplодной беременности после ЭКО;

определен пороговые значения тиреотропного гормона в венозной крови матери, взятой перед процедурой ЭКО, для прогнозирования хронической гипоксии плода и внутрижелудочных кровоизлияний у новорожденных;

представлены практические рекомендации по прогнозированию наиболее частых нарушений здоровья у детей первого года жизни, родившихся от однoplодной беременности после ЭКО, для акушеров и гинекологов центра планирования семьи (женской консультации), участковых педиатров, семейных врачей, психологов с целью своевременного назначения профилактических мероприятий детям из групп риска.

***Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:***

последние объективны и воспроизводимы в условиях ЛПУ различного уровня, получены на сертифицированном оборудовании с использованием общепринятых стандартов в интерпретации полученных данных;

теория согласуется с опубликованными по теме диссертации данными о нарушениях здоровья у детей, появившихся на свет с помощью процедуры ЭКО;

результаты исследования базируются на анализе первичной медицинской документации, а также на сравнительном клиническом, лабораторном и инструментальном обследовании 331 пациентов основной группы и группы сравнения;

использовано сравнение результатов исследования с данными по рассматриваемой проблеме, полученными ранее;

установлены совпадения собственных данных с результатами других исследователей о частоте неонатальной заболеваемости детей, рожденных с помощью процедуры ЭКО;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, статистической обработки результатов с применением лицензионных программ MS Excel XP, STATISTICA 6.0 и OpenEpi.

**Личный вклад соискателя состоит** в непосредственном участии во всех этапах научного исследования – анализе литературных данных по теме работы, выкопировке и анализе данных медицинской документации, клинико-функциональном обследовании детей, психологическом тестировании родителей, статистической обработке полученных результатов и их интерпретации, апробации результатов исследования, подготовке публикаций и патентов на изобретение по выполненной диссертационной работе.

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» по специальности 14.01.08 - педиатрия является законченной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, решющей актуальную научную задачу педиатрии - формирование здоровья детей первого года жизни, родившихся от одноплодной беременности после ЭКО, что позволило обосновать систему мероприятий, включающих прогнозирование наиболее частых нарушений здоровья у этих детей. По объему исследований, научной новизне и практической значимости работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г., в редакции постановлений Правительства РФ № 335 от 21.04. 2016г. и №748 от 02.08.2016г., предъявляемым к диссертационным работам.

На заседании 27 июня 2017 года диссертационный совет принял решение присудить Гаджимурадовой Н.Д. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.08 – педиатрия, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за - 15, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель  
диссертационного совета  
д.м.н., профессор

Туев Александр Васильевич

Ученый секретарь  
диссертационного совета  
д.м.н., профессор

Минаева Наталья Витальевна

27.06.2017г.