

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
учреждение
«Уральский научно-исследовательский
институт охраны материнства
и младенчества» Министерства здравоохранения
Российской Федерации
(ФГБУ «НИИ ОММ» Минздрава России)

✉ ул.Репина, д.1, Екатеринбург, 620028
☎ (343) 371-87-68, 371-10-57, факс 371-87-73
ОГРН 1026602333944 ОКПО 01966845
ИНН 6658021459 КПП 665801001
E-mail: omm@niiommm.ru
www: niiommm.ru

08.11.2017 № 1419-02

УТВЕРДЖАЮ:

Директор ФГБУ «НИИ ОММ»
Минздрава России,
д.м.н., проф., Засл. врач РФ
Гашмакова Н.В.



2017 года

Отзыв ведущей организации

о научно- практической значимости диссертационной работы Югиной Анны Александровны на тему: «Прогнозирование и профилактика осложнений беременности и родов после донорства ооцитов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01- акушерство и гинекология.

Актуальность темы выполненной работы

В Российской Федерации ежегодно проводится около 31 тысяч протоколов ЭКО. Больницы имеют разную статистику, но в среднем число удачных процедур составляет 8 300 беременностей за год, а это около 20% от всего количества. Каждый год в нашей стране 0,5% детей рождается именно благодаря экстракорпоральному оплодотворению.

От первого экстракорпорального оплодотворения (ЭКО), которое было применено у человека в 1976, и первого рождения ребенка после ЭКО в 1978 году [P.C. Steptoe, R.G. Edwards, 1976; P.C. Steptoe, R.G. Edwards, 1978] прошло немногим более 40 лет. Современные методы ВРТ имеют в своём арсенале возможность использовать донорские программы (донорство ооцитов, сперматозоидов, суррогатное материнство). Однако до настоящего времени у женщин после донорства ооцитов не решены и остаются

актуальными следующие аспекты: 1) ранняя диагностика нарушений функционального состояния маточно-эмбрионально/плодово-хориального/плацентарного кровотока; 2) интегральная оценка адаптационно-регуляторных возможностей организма; 3) прогнозирование и доклиническая диагностика нарушений гестации в I-III триместрах, на основании клинических, ультразвуковых и функциональных методов (пробы сердечно-дыхательного синхронизма).

В доступных литературных базах медицинских данных (EMBASE, PEBMED, MEDLINE, РИНЦ) многоцентровых исследований по данной проблеме нет. При этом остаётся безусловно актуальными изучение и поиск новых способов прогнозирования осложнений беременности и родов у пациенток после ВРТ, особенно после донорства ооцитов.

Связь работы с планами соответствующих отраслей науки и народного хозяйства.

Диссертационное исследование выполнено в соответствии с основными направлениями программы научных исследований ФЕБОУ ВО КубГМУ Минздрава России в области акушерства и гинекологии и современными стратегиями развития в сфере медицины. Проведение исследования одобрено на заседании Регионального Этического комитета в ФЕБОУ ВО КубГМУ Минздрава России.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Научная новизна основана на том, что в настоящей диссертационной работе впервые изучены особенности беременности и патогенетические механизмы осложнений гестации у пациенток после ЭКО с донорством ооцитов.

Выявлена корреляционная связь между интегральным состоянием регуляторно-адаптационных систем, определенных при помощи пробы

сердечно-дыхательного-синхронизма, и риском развития преэклампсии и хронической плацентарной недостаточности у данной категории пациенток.

Впервые разработан модернизированный алгоритм прогноза осложнений гестации у женщин после ЭКО с донорством ооцитов.

Обоснованы и предложены практические рекомендации для врачей акушеров-гинекологов.

Сформулированные выводы диссертации обоснованы собственными теоретическими выкладками, результатами полученных исследований, не противоречат общепринятым положениям медицинской науки.

Обоснованность, достоверность результатов собственных исследований, выводов, рекомендаций диссертационного исследования.

В настоящей работе автор убедительно обосновал актуальность, выбранную методологию исследования, представил собственные результаты, обладающие научной и практической новизной. Работа выполнена на клинической базе кафедры акушерства, гинекологии и перинатологии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации — в женских консультациях перинатального центра ГБУЗ ККБ №2 г. Краснодара и перинатального центра ГБУЗ ДККБ г. Краснодара, гинекологического отделения ГБУЗ ГКБ №3 из числа беременных женщин, находящихся под наблюдением или лечением согласно критериям включения, были выделены женщины, беременность у которых наступила с использованием ВРТ: с донорством ооцитов и ЭКО без донорских программ.

Клинические группы сформированы согласно четким критериям включения и исключения. Статистическая обработка собственных результатов исследования произведена с применением современных

статистических пакетов анализа данных. Выводы и практические рекомендации работы вытекают из полученных результатов, сформулированы в соответствии с поставленной целью и задачами.

Основные результаты и положения диссертационной работы представлены на научно-практических конференциях регионального, федерального и международного уровней.

По теме диссертации опубликовано 9 работ, 4 из которых - в журналах, рецензируемых Высшей аттестационной комиссией Министерства образования науки Российской Федерации.

Автореферат Югиной А.А. полностью отражает диссертационную работу и соответствует её основным положениям.

Значимость для науки и практики результатов, полученных автором диссертации. Все основные положения, выводы и практические рекомендации диссертационной работы имеют непосредственное отношение к клинической практике. Применение разработанного модернизированного алгоритма прогноза осложнений гестации у женщин после ЭКО с донорством ооцитов позволило пролонгировать беременность до доношенного срока в 91% случаев.

В результате постоянного мониторингования течения беременности, своевременной профилактики осложнений, роды проведены в 72% через естественные родовые пути с удовлетворительным состоянием новорожденного.

В настоящее время результаты исследования внедрены в лечебно-диагностическую работу и включены в лекционный курс кафедры акушерства, гинекологии и перинатологии ФПК и ППС Кубанского государственного медицинского университета для интернов, клинических ординаторов, курсантов кафедры, используются в практической работе ряда лечебно-профилактических учреждений Краснодарского края: в ГБУЗ ДККБ

МЗ КК «Краевой перинатальный центр» города Краснодара, в КМЛДО МУЗ ГБ № 2 «Перинатальный центр», с 2016 - Перинатальный центр ГБУЗ «ККБ№2» города Краснодара, что подтверждается актами внедрения.

Заключение. Диссертационная работа Югиной Анны Александровны «Прогнозирование и профилактика осложнений беременности и родов после донорства ооцитов» представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология, является законченной научно-квалификационной работой, имеющей практическую и теоретическую значимость для акушерства и гинекологии в которой содержится решение актуальной научной задачи: улучшение перинатальных исходов у женщин после донорства ооцитов на основе модернизированного алгоритма прогноза осложнений беременности и риском развития преэклампсии и хронической плацентарной недостаточности у женщин после экстракорпорального оплодотворения с донорством ооцитов.

Новизна, достоверность и объективность полученных данных, научная и практическая значимость, позволяют считать, что диссертационная работа Югиной А.А. полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями от 21.04.2016 г №335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.01 - акушерство и гинекология.

Отзыв на диссертационную работу обсужден и утвержден на заседании ученого совета Федерального государственного бюджетного учреждения «Уральский научно-исследовательский институт охраны материнства и младенчества» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол № 17 от 31 октября 2017 года.

Директор
ФГБУ «НИИ ОММ» Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор,
Заслуженный врач РФ



Н.В. Башмакова

Федеральное государственное
бюджетное учреждение «Уральский
научно-исследовательский институт
охраны материнства и младенчества»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
620028, г. Екатеринбург, улица Репина 1.
Телефон 8 (343) 371-87-68.
E-mail: omm@niiomm.ru

Дата: 8. ноября 2017 г.

Подпись д.м.н., проф.,
Н.В. Башмаковой, заверяю:
Начальник отдела кадров



О.Н. Тараканова

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Югиной Анны Александровны на тему: «Прогнозирование и профилактика осложнений беременности и родов после донорства ооцитов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 - акушерство и гинекология

<p>Полное и сокращенное название ведущей организации</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное учреждение «Уральский научно-исследовательский институт охраны материнства и младенчества» Министерства здравоохранения Российской Федерации, ФГБУ «НИИ ОММ» Минздрава России</p>
<p>Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание, руководитель ведущей организации</p>	<p>Директор Уральского НИИ ОММ, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач России, главный акушер гинеколог УрФО Федерального государственного бюджетного учреждения «Уральский научно-исследовательский институт охраны материнства и младенчества» Министерства здравоохранения Российской Федерации Н.В. Башмакова.</p>
<p>Фамилия Имя Отчество лица, утверждающего отзыв ведущей организации, ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание, место его работы</p>	<p>Директор ФГБУ «НИИ ОММ» Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач России, главный акушер-гинеколог УФО Башмакова Надежда Васильевна (специальность 14.01.01. – акушерство и гинекология).</p>
<p>Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации</p>	<p>Руководитель научного отделения антенатальной охраны плода Федерального государственного бюджетного учреждения «Уральский научно-исследовательский институт охраны материнства и младенчества» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук Путилова Наталья Викторовна.</p>
<p>Список основных публикаций работников ведущей организации по</p>	<p>1. Башмакова Н.В., Подготовка к циклам экстракорпорального оплодотворения женщин с фоновой эндокринной патологией / Башмакова Н.В., Дубровина О.С., Лисовская Т.В., Маясина Е.Н. // Вестник Уральской медицинской академической науки. - 2014. - № 4 (50). - С. 29-32.</p>

<p>теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>	<p>2. Bashmakova N.V. Epidemiology of critical states during pregnancy after assisted reproductive technology / N.V.Bashmakova, N.B.Davydenko, G.B.Malgina, N.V.Putilova // Gynecological Endocrinology. – 2016. – V.32 (S2).– P. 47-51.</p> <p>3. Bashmakova N.V. Endothelial function, regulation of angiogenesis and embryonic central hemodynamics in ART-conceived pregnancies/ N.V.Bashmakova, P.B.Tsyvian, G.N. Chistyakova, I.A. Gazieva, Trapeznikova Y.M., Mazurov D.O. // Gynecological Endocrinology. – 2015.– P. 31-33.</p> <p>4. Кожекина Ю.Н. Оценка факторов гуморального и врожденного иммунитета у женщин, прервавших беременность в ранние сроки гестации после экстракорпорального оплодотворения/ Ю.Н.Кожекина, И.И. Ремизова, Г.Н.Чистякова, И.А. Газиева //Российский иммунологический журнал. – 2015. – Т.9 (18). – №2 (1). – С.398-400.</p> <p>5. Путилова Н.В.Оценка системы гемостаза у беременных с плацентарной недостаточностью и их новорожденных / Н.В.Путилова, Э.А.Нестерова, Л.А.Пестряева // Российский вестник акушера-гинеколога. – 2017. –№1. – Т.17. - С.9-13.</p> <p>6. Башмакова Н.В. Современные вспомогательные репродуктивные технологии и программирование здоровья ребенка и взрослого человека / Н.В.Башмакова, П.Б.Цывьян //Акушерство и гинекология. – 2015. – №10. – С.35-40.</p> <p>7. Башмакова Н.В., Исходы беременности у женщин с преодолённым невынашиванием / Краева О.А., Башмакова Н.В., Винокурова Е.А.// Российский вестник перинатологии и педиатрии. - 2013.- Т. 58. № 1.- С. 8-12.</p> <p>8. Чистякова Г.Н. Функциональное состояние эндотелия и регуляция ангиогенеза в условиях формирования плацентарной недостаточности при беременности, индуцированной вспомогательными репродуктивными технологиями / Г.Н.Чистякова, И.А. Газиева, И.И.Ремизова, И.В.Данькова // Клиническая лабораторная диагностика - 2016 г.– Т.№61 - № 9. - С.610.</p> <p>9. Ажибеков С.А. Роль генетически детерминированных особенностей энергетического обмена в формировании плацентарной недостаточности с исходом в синдром задержки роста плода / С.А.Ажибеков, Н.В.Путилова, Т.Б.Третьякова, Л.А.Пестряева // Акушерство и гинекология - 2016 г.– №.11 - С.11-15.</p> <p>10. Башмакова Н.В., Потеря беременности: патогенетическая терапия и ее исходы у женщин группы высокого риска / Гончарова С.В., Башмакова Н.В. // Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии. - 2014. - Т. 13. - № 3. - С. 19-26.</p>
--	--

Адрес ведущей организации

Индекс	620028
Объект	ФГБУ «Уральский НИИ ОММ»

Город	Екатеринбург
Улица	Репина
Дом	1
Телефон	+7 (343) 3718768
e-mail	omm@niiomm.ru, сайт www: niiomm.ru

Ведущая организация по теме диссертации подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Директор ФГБУ «НИИ ОММ» МЗ РФ
д.м.н., профессор



Н.В. Башмакова