«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе

ФГБОУ ВО «НижГМА» Минздрава России

д.м.н., профессор

Терентьев И.Г.

«30» мая 2017 года

Отзыв ведущей организации

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научнопрактической значимости диссертационной работы Торосян Кристине Эдуартовны на тему: «Выбор оптимального метода преиндукции и индукции родов при сахарном диабете 1 типа», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01-«акушерство и гинекология»

Актуальность темы. За последнее десятилетие число больных сахарным диабетом (СД) во всём мире двукратно увеличилось, и по сведениям Международной диабетической федерации СД к 2040 году будет страдать до 642 млн человек. По данным Российского федерального регистра СД к концу 2016 года на диспансерном учете состояло 4.35 млн. человек, что составляет 3,0% населения страны. 6% от всех больных с СД относят к СД 1 типа (И.И. Дедов, М.В. Шестакова, А.Ю. Майоров, 2017). Учитывая возрастающий рост возраста женщины, реализующей свою репродуктивную функцию, очевидна актуальность проблемы СД у фертильных женщин. Тем более, что СД 1 типа прогнозируем по акушерским и не акушерским осложнениям. Несмотря на то,

что в мире и в России приняты клинические протоколы (рекомендации) по особенностям ведения беременности, родов и послеродового периода у женщин с СД различного генеза, многие вопросы остаются недостаточно изученными, требуют дальнейшего детального изучения.

Так, например, остаётся множество вопросов в связи с необходимостью индукции родов у женщин с СД 1 типа. В доступных литературных базах медицинских данных (ЕМВАЅЕ, PUBMED, MEDLINE, PИНЦ) многоцентровых исследований по данной проблеме нет. При этом остаётся безусловно актуальными изучение и поиск новых методов оценки и интерпретации особенностей маточно-плодово-плацентарной гемодинамики, ассоциированных с сахарным диабетом 1 типа, определение критериев, позволяющих индивидуально выбрать оптимальный метод преиндукции или индукции родов, время родоразрешения с учетом состояния матери и плода. Таким образом, усовершенствование тактики выбора различных методов преиндукции и индукции родов и оценка их эффективности при сахарном диабете 1 типа сохраняют свою актуальность.

Связь работы с планами соответствующих отраслей науки и народного хозяйства. Диссертационное исследование выполнено в соответствии с основными направлениями программы научных исследований ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России в области акушерства и гинекологии и современными стратегиями развития в сфере медицины.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Научная новизна основана на том, что в настоящей диссертационной работе впервые у женщин с сахарным диабетом 1 типа углублены представления о механизме формирования биологической готовности организма к родам, особенностях сократительной активности матки в зависимости от метода преиндукции и индукции, выявлено отличие течения спонтанных родов от индуцированных, зависимость от метода преиндукции или индукции; установлена ассоциация

между применением с целью преиндукции родов антигестагена (мифепристона) и повышением уровня гликемии у женщин с сахарным диабетом 1 типа. На основании полученных данных предложен новый комплексный подход к выбору метода преиндукции и индукции родов при сахарном диабете 1 типа. 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 профессиональной переподготовки специалистов бюджетного образовательного учреждения высшего государственного образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации – в перинатальном центре государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Краевая клиническая больница №2» Министерства здравоохранения Краснодарского края на достаточном количестве клинического материала: 237 женщин. Клинические группы сформированы согласно четким критериям включения и Статистическая обработка собственных исключения. 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 8 работ, 4 из которых – в журналах, рецензируемых Высшей аттестационной комиссией Министерства образования науки Российской Федерации.

Автореферат Торосян К.Э. 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. В плане теоретической значимости работы необходимо отметить предложенные углублённые представления не только о механизме формирования биологической готовности организма к родам, но и особенностях сократительной активности матки у женщин с СД 1 типа в целом, и в зависимости от метода индукции родов. Так же автором у женщин с сахарным диабетом 1 типа изучены возможности регулирования механизмами запуска родов при различной биологической готовности организма женщины и функционального состояния маточно-плодовоплацентарного комплекса. Важным результатом проведенного исследования является выявленная при сахарно диабете 1 типа взаимосвязь между уровнем женщины и особенностями запуска регулярной родовой гликемии деятельности в случае преиндукции родов антигестагеном (мифепристоном).

Практические рекомендации могут найти широкое и рутинное применение в работе врачей перинатальных центров и родильных домов 3 уровня, обосновывают необходимость своевременного перевода в них женщин с СД 1 типа, требующих преиндукцию или индукцию родов с плодом in utero, что особенно важно.

В настоящее время результаты исследования внедрены в лечебнодиагностическую 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 лечебнопрофилактических учреждений Краснодарского края: в ГБУЗ ДККБ МЗ КК «Краевой перинатальный центр» города Краснодара, в КМЛДО МУЗ ГБ № 2 «Перинатальный центр», с 2013 - Перинатальный центр ГБУЗ «ККБ№2» города Краснодара, что подтверждается актами внедрения.

Заключение. Таким образом, диссертационная работа Торосян Кристине Эдуартовны «Выбор оптимального метода преиндукции и индукции родов при сахарном диабете 1 типа» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи: улучшение перинатальных исходов у женщин с сахарным диабетом 1 типа на основе оптимизации выбора метода преиндукции и индукции родов.

По актуальности избранной темы, методическому уровню, объёму исследований, научной новизне, практической значимости, достоверности полученных результатов, диссертационная работа Торосян К.Э. 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 на заседании ученого совета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Нижегородская государственная медицинская академия" Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол № 7 от 23 мая 2017 года.

Заведующая кафедрой акушерства и гинекологии ФПКВ ФГБОУ ВО «Нижегородская медицинская государственная академия» Минздрава России,

доктор медицинских наук, доцент

специальность

14.01.01 – Акушерство и гинекология

Подпись доктора медицинских наук Н.Ю. Катковой заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «НижГМА»

Минздрава России, д.б.н.

Маткова Н.Ю. Каткова

тидиева Н.Н. Андреева

ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная медицинская

академия» Минздрава России

Адрес: 603005, г. Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского. д.10/1

Телефон/факс: +7-831-439-09-43

Сайт: www.nizhgma.ru или нижгма.рф

E-mail: rector@nizhgma.ru

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Торосян Кристине Эдуартовны на тему: «Выбор оптимального метода преиндукции и индукции родов при сахарном диабете 1 типа», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология

Полное и сокращенное название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородская государственная медицинская академия" Министерства здравоохранения Российской Федерации ФГБОУ ВО НижГМА Минздрава России
Фамилия Имя Отечество, ученая степень, ученое звание, руководитель ведущей организации	Шахов Борис Евгеньевич доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, И.о.ректора ФГБОУ ВО «НижГМА» Минздрава России
Фамилия Имя Отечество лица, утверждающего отзыв ведущей организации, ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание, место его работы	Терентьев Игорь Георгиевич доктор медицинских наук, профессор 14.01.13 — «Лучевая диагностика, лучевая терапия». Проректор по научной работе ФГБОУ ВО « НижГМА» Минздрава России
Фамилия Имя Отечество, ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Каткова Надежда Юрьевна, доктор медицинских наук, доцент (14.01.01 – акушерство и гинекология), доцент, заведующая кафедрой акушерства и гинекологии ФПКВ НижГМА
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1.Внутриутробное инфицирование при папилломавирусной инфекции у беременных Каткова Н.Ю., Кабатин Н.А., Качалина О.В. //Акушерство, гинекология и репродукция. 2015. Т. 9. № 1. С. 32-37. 2.Результаты исследования по вопросам влияния уровня правовой грамотности врача и пациента нак степень риска медицинского вмешательства в акушерскогинекологическом стационаре / Филиппов Ю.Н., Позднякова М.А., Каткова Н.Ю., Филиппов А.Ю. // Международный научно-исследовательский журнал. 2016. № 6-5 (48). С. 72-74.
	инфекции во время беременности и факторы риска ее вертикальной передачи / Каткова Н.Ю., Кабатин Н.А., Качалина О.В. // Медицинский альманах. 2014. № 5 (35). С. 40-45.

4. Невынашивание беременности: есть ли выход? / Каткова Н.Ю. // Доктор.Ру. 2014. № 12 (100). С. 45-47.

Адрес ведущей организации

Индекс	603950
Объект	ФГБОУ ВО «НижГМА» Минздрава России
Город	Нижний Новгород
Улица	пл. Минина и Пожарского
Дом	10/1
Телефон	+7-831-439-09-43
e-mail	rector@nizhgma.ru
Web-сайт	www.nizhgma.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.

Заведующая кафедрой акушерства и гинекологии

ФПКВ ФГБОУ ВО «НижГМА»

Минздрава России

д.м.н., доцент

Н.Ю. Каткова

карон Тично подпись руки

Заместитель на увленика

Т.А.Накина