ОТЗЫВ

официального оппонента – доктора медицинских наук, профессора Фаткуллина Ильдара Фаридовича на диссертационную работуЧерепахина Евгения Павловича на тему: «Оптимизация акушерской тактики при преждевременных родах», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 - (акушерство и гинекология).

Актуальность исследования

Проблема преждевременных родов сохраняет свою актуальность, несмотря на многолетний мировые научные и клинические достижения по их профилактике. Частота преждевременных родов несомненно зависит от множества факторов: экономических, геополитических, социальных, расово-этнических. Тем не менее, даже в наиболее развитых странах, где внедрены самые современные меры профилактики, высокоинформативной диагностики и лечения преждевременных родов, значительно снизить частоту преждевременных родов и, тем более, окончательно решить все связанные с ними проблемы до настоящего времени невозможно.

Проблема преждевременных родов и связанная с ними контроверсионная дискуссия сохраняют остроту в связи с неизученностью механизма их запуска. Принципиально различный этиопатогенез преждевременных родов обуславливает соответствующие методы прогноза и ранней диагностики, что в рутинной клинической практике не реально. Наиболее драматичной проблемой преждевременных родов является недоношенность плода, что является причиной смертности новорожденного, тяжелой неонатальной заболеваемостью, риска инвалидности ребенка в последующим. Вот почему исследователи всего мира до сих пор ведут поиск наиболее эффективных мер прогноза, профилактики и своевременной диагностики начала преждевременных родов.

Нефизиологичность преждевременных родов, особенно при очень ранних и ранних, объясняет отсутствие характерных критериев, присущих для родовой деятельности при доношенной беременности. Запоздалая диагностика начавшихся преждевременных родов чревата промедлением начала соответствующих мероприятий, направленных на перевод женщины в стационар с соответствующей высокотехнологичной помощью новорожденному и выполнения федерально клинического протокола, регламентирующего ведение преждевременных родов.

Таким образом настоящее исследование является отражением общемирового тренда по поиску маркеров объективной оценки начала и прогресса преждевременных родов. Достоинством настоящего исследования является оптимизация алгоритма профилактики и диагностики преждевременных родов на основании ультразвукового контроля шейки матки и расположения головки плода по отношению к промежности матери в разные сроки гестации.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе

Научная новизна диссертационной работы Черепахина Е.П. не вызывает сомнения. Согласно полученным данным расширено представление о том, как различный срок гестации ассоциирован с биологической готовностью организма женщины к родам при недоношенной беременности.

На основании допплерометрической оценки васкуляризации шейки матки установлены и дифференцированы критерии зрелости шейки матки при преждевременных родах с учетом срока беременности.

Автором впервые установлены объективные (ультразвуковые) маркеры биомеханизма родов (отношение головки плода к промежности матери) при преждевременных родах, характерные для различного гестационного срока.

Новые научные сведения, основанные на ультразвуковом контроле шейки матки и расположения головки плода по отношению к промежности

матери в разные сроки гестации, позволили оптимизировать алгоритм профилактики и диагностики преждевременных родов.

Степень достоверности и обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе

Достоверность полученных данных не вызывает сомнений.

Во-первых, обзор литературы убедительно доказал необходимость продолжения исследований, посвященных преждевременным родам, охарактеризовал острую дискуссию по данному вопросу во всем мире, обосновал выбор темы, формулировку цели и задач, новизну и практическую значимость настоящего исследования.

При наборе клинического материала автор диссертационной работы учитывал необходимость соблюдения мощности выборки не только в общем, но и для каждой клинической группы. Согласно представленным региональным данным по доле преждевременных родах, принципах маршрутизации женщин в перинатальные центры соответствующего уровня, составляется общая картина и правомочность этапов исследования. В работе четко предложены критерии включения и исключения женщин в исследование, что объясняет формирование клинических групп.

Все используемые методы исследования направлены на достижение поставленных задач, высокоинформативны, современны, доступны для широкого применения.

Для исследования отобрано 200 женщин. Данный объем достаточен, так как у 150 женщин произошли преждевременные роды (у 37 в сроке 22-27бдней недель, у 40 в сроке 28-30бдней недель, у 38 в сроке 31-33бдней недель, у 35 - 34-36бдней недель). 50 женщин составили группу контроля, в которую включены условно здоровые женщины с доношенным сроком беременности и с физиологическими родами.

Собственные результаты исследования представлены в виде параметрических и непараметрических данных, которые проанализированы с приме-

нением самых современных пакетов статистической обработки данных, позволяющих установить корреляционные связи, силу связи между различными факторами риска и исходом преждевременных родов для матери или новорожденного, разработать математические предиктивные модели для преждевременных родов с учетом срока гестации.

Достоверность полученных данных в настоящем диссертационном исследовании более 95%.

Выводы и практические рекомендации являются результатом точного выполнения поставленных задач, соответствуют представленным результатам. Материалы исследования опубликованы в шести работах, три из которых- в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки РФ для публикации материалов диссертации на соискание ученой степени кандидата наук. Автореферат Черепахина Е.П. полностью отражает основные результаты и положения диссертационной работы.

Значимость полученных результатов для практического здравоохранения

Результатом настоящего диссертационного исследования явилось усовершенствование дифференцированного алгоритма ранней диагностики и профилактики преждевременных родов в зависимости от срока гестации, что имеет большое значение для практического здравоохранения. Так, для широкого внедрения автором предложены конкретные подходы к профилактике, своевременной диагностике и выбора соответствующей тактики ведения преждевременных родов с учетом срока гестации. Представлены и обоснованы к применению ультразвуковые параметры оценки биологической готовности шейки матки к родам, прогресса преждевременных родов при недоношенной беременности с учетом срока гестации, что крайне важно для персонифицированного ведения родов.

Теоретическая значимость работы основана на расширении представлений о влиянии срока беременности на биологическую готовность организма к родам в условиях недоношенности.

Оценка содержания работы

Работа имеет традиционную структуру, изложена на 138 страницах машинописного текста. Введение, обзор литературы, результаты собственных исследований, анализ полученных результатов, заключение, выводы и практические рекомендации написаны лаконично, не дублируют друг друга, логически выстраивают весь путь выполнения диссертационного исследования – от построения научной гипотезы до формулировки выводов и положений на защиту.

В введении отражены все основные моменты, характеризующие обоснование цели исследования, формулировки задач для её достижения. Ясно представлены основные аспекты, определяющие научную, практическую и теоретическую значимость, положения, выносимые на защиту настоящего диссертационного исследования. Представлена полная информация об апробации диссертационной работы, внедрении результатов в практическое здравоохранение.

Обзор литературы лаконичен, читается легко, позволяет четко составить представление о конкретных проблемах диагностики, профилактики преждевременных родов. Материал не только в полной мере отражает современные сведения по данному вопросу, но и погружает читателя в дискуссионность и контроверсии, имеющиеся в мире до настоящего времени. После прочтения обзора литературы не остается сомнений в необходимости проведения диссертационного исследования именно в данном дизайне.

Во II главе традиционно изложены подходы к набору материала и охарактеризованы методы исследования. Представлен дизайн и этапы исследования, дана краткая региональная характеристика проблемы преждевремен-

ных родов, особенностей родоразрешения женщин с преждевременными родами в Краснодарском крае за период 2012-2016 (июнь) годы.

В III главе изложены результаты исследования, позволяющие последовательно составить представление о ходе проводимого исследования согласно поставленным задачам. Материал изложен ёмко, не дублирует содержание таблиц, статистически обработан в плане демонстрации достоверности различий. Необходимо отметить наличие промежуточных выводов, которые позволяют в дальнейшем составить цельное представление о проделанной работе.

В IV главе изложен детальный анализ полученных результатов. Учитывая применяемые методы математической и статистической обработки данных, не вызывает сомнения достоверность установленных ассоциативных связей, оценки степени риска того или иного фактора, моделей прогнозирования исходов преждевременных родов на основании тех или иных критериев. Достоинством настоящего исследования является отсутствие непримиримого и категоричного мнения автора по полученным результатам. Подразумевая отсутствие единых представлений об этиопатогенезе и понимания механизма преждевременных родов, автор предлагает дальнейшие перспективы по поиску решений тех или иных установленных данных.

В V, заключительной главе, автор концентрирует, обобщает полученные результаты, соотносит их с имеющимися сведениями, позволяет убедиться в правомочности научной и практической новизны настоящего исследования. Выводы и практические рекомендации соответствуют цели исследования, отражают выполнение поставленных задач в полной мере.

Принципиальных замечаний нет.

Заключение

По актуальности, объему представленного материала, методическому обеспечению, новизне полученных результатов и их значимости диссертационная работа Черепахина Е.П на тему:«Оптимизация акушерской тактики

при преждевременных родах» соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, с изменениями от 21.04.2016г. №335, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 - акушерство и гинекология.

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии №2
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
"Казанский государственный медицинский университет"
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор

Фаткуллин Ильдар Фаридович

«03» ноября

Подпись заверяю:
Ученый секретарь Ученого совета
д.м.н., доцент

Радченко Ольга Рафаилевна

Адрес:
127994, ГСП-4, г. Москва, Рахмановский пер, д. 3;
Телефоны: +7 (495) 628-44-53, +7 (495) 627-29-44;
Сайт: http://kazangmu.ru/
Электронная почта: info@rosminzdrav.ru

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте докторе медицинских наук, профессоре Фаткуллине Ильдаре Фаридовиче по диссертации Черепахина Евгения Павловича на тему: «Оптимизация акушерской тактики при преждевременных родах», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология в Диссертационный совет Д 208.008.10 при Федеральном Государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (с указанием организации, министерства. ведомства, города, должности)	Ученая степень (шифр специальности, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности, кафедре)	Шифр специальности отрасль науки в совете	Основные работы
Фаткуллин Ильдар Фаридович	1953, РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации Заведующий кафедрой акушерства и ги-	д.м.н. 14.01.01 акушерство и гинекология	Профессор	14.01.01 акушерство и гинекология Медицинские науки	1.Фаткуллин И.Ф., Фаткуллин Ф.И., Мунавирова А.А., Исламова Л.Х., Ахметгалиев А.Р., Шайхетдинова А.Т. Опыт применения блокатора окситоциновых рецепторов при начавшихся преждевременных родах// Акушерство и гинекология. - 2016. - №6. - С.73-77. 2. Фаткуллин И.Ф., Ахмедеев Н.Р., Фаткуллин Ф.И. Кесарево сечение с извлечением плодов в целом плодном пузыре при беременности двойней// Акушерство и гинекология. - 2015. - №6. - С.35-39.

		некологии №2				3. Ульянина Е.В., Фаткуллин И.Ф. Роль сосудистого эндотелиального фактора роста в прогнозе сосудистых нарушений у беременных с синдромом задержки развития плода// Казанский медицинский журнал.— 2015. — Т. 96. — №2. — С.220-223. — DOI: 10.17750/KMJ2015-220. 4. Ахметгалиев А.Р., Фаткуллин И.Ф., Мунавирова А.А., Фаткуллин Ф.И. Алгоритм идентификации угрозы преждевременных родов// Казанский медицинский журнал. — 2017. — Т. 98. — №1. — С.132-136. — DOI: 10.17750/KMJ2017-132. 5. Улянина Е.В., Фаткуллин И.Ф., Хайруллина Г.Р. Маркеры ангиогенеза и ультразвукового исследования в оценке степени тяжести синдрома задержки развития плода// Вестник современной клинической медицины. – 2016. – Т.9, вып. 5. – С. 79-82.

Ученый секретарь Ученого совета,
д.м.н., доцент

Радченко Ольга Рафаилевна