

О Т З Ы В

**официального оппонента доктора медицинских наук, доцента
Катковой Надежды Юрьевны
на диссертационную работу Аржаевой Инги Аркадьевны на тему
«Патогенетическое обоснование акушерской тактики при
преждевременном излитии околоплодных вод у первобеременных
женщин», представленную на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 14.01.01 - акушерство и
гинекология**

Актуальность исследования

Диссертационная работа Аржаевой Инги Аркадьевны посвящена актуальной проблеме – совершенствованию тактики ведения родов у первобеременных женщин с преждевременным излитием околоплодных вод.

Актуальность изучения проблем патогенеза и разработки эффективных методов преиндукции и индукции родов при преждевременном излитии вод обусловлена возрастанием при указанной патологии частоты аномалий родовой деятельности, гипо - и атонических кровотечений, высокими показателями травматизма мягких тканей родовых путей, нарушений маточно-плацентарного кровообращения и гипоксии плода, частоты оперативного родоразрешения.

Следует отметить, что общепринятые способы преиндукции и индукции родов при преждевременном излитии околоплодных вод у первобеременных далеко не всегда характеризуются высокой эффективностью, что свидетельствует о необходимости совершенствования методов комплексной терапии указанной патологии и разработки четких практических рекомендаций с целью профилактики осложнений в родах при указанной патологии.

Содержание работы

Диссертация написана в традиционном стиле, изложена на 173 страницах текста и состоит из введения, обзора литературы, описания объектов и методов исследований, 6 глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, библиографического списка, состоящего из 82 отечественных и 124 иностранных источников. Диссертация иллюстрирована 23 таблицами и 11 рисунками.

Во введении определены актуальность темы, цель и задачи исследования.

Целью исследования явилась оптимизация тактики ведения родов у первобеременных женщин с преждевременным излитием околоплодных вод.

Задачи полностью соответствуют цели исследования и направлены на изучение гормонального баланса и сократительной деятельности матки у первобеременных в динамике родов при своевременном и преждевременном излитии околоплодных вод.

Важнейшей задачей исследования явился анализ течения родов у первобеременных пациенток при своевременном и преждевременном излитии околоплодных вод для выявления характера родовой деятельности, исхода родов для матери и плода, частоты и структуры показаний к оперативному родоразрешению.

Одним из направлений работы стало исследование изменений гормональных показателей у первобеременных женщин в 37-41 неделю гестации и в динамике родов при своевременном и преждевременном излитии околоплодных вод.

Очень актуальной оказалась разработка методики введения окситоцина с целью индукции родов при преждевременном излитии околоплодных вод, основанная на определении содержания окситоцина в околоплодных водах пациентки и индивидуальном расчете необходимой дозировки окситоцина, и оценка клинической эффективности разработанной акушерской тактики.

В 1 главе (обзоре литературы) «Современное состояние проблемы преждевременного излития вод в акушерстве» изложены представления об этиологических факторах развития преждевременного излития вод, методах преиндукции и индукции родов при указанной патологии. При написании этого раздела автор проявил глубокие теоретические знания данных отечественных и зарубежных исследователей по патогенезу преждевременного разрыва околоплодных мембран, а также диагностике указанной патологии и способах родовозбуждения. Особое внимание уделено автором использованию антигестагенов, в частности мифепристона, возможности использования его для преиндукции родов у пациенток с преждевременным излитием вод и отсутствием биологической готовности к родам.

Данные литературы хорошо систематизированы, переход от одного раздела к другому логически обоснован. Затронутый в обзоре круг вопросов подчинен целям и задачам исследования. В целом обзор литературы дает четкое представление об актуальности темы исследования и состоянии изучаемой проблемы.

Во 2-й главе «Материалы и методы исследований» дается клиническая характеристика групп обследованных пациенток и использованных методик исследования, которые представляются вполне адекватными, практически не имеющими противопоказаний, не оказывающими отрицательного влияния на плод.

Исследования гормональных сдвигов и особенностей сократительной активности матки у пациенток с преждевременным и своевременным излитием околоплодных вод носили сравнительный характер и позволили выявить взаимосвязь степени гормонального дисбаланса и эффективности сократительной деятельности матки.

В 3 главе собственных исследований «Оценка состояния первобеременных с преждевременным излитием околоплодных вод по данным общепринятых клинико-лабораторных методов обследования»

автором проведен анализ данных клинико-лабораторного обследования пациенток с изучаемой гестационной патологией. На основании собственных наблюдений установлены факторы риска преждевременного излития околоплодных вод у беременных, описан характер соматической и гинекологической патологии у пациенток с преждевременным излитием вод, дана развернутая характеристика осложнений родового акта и состояния новорожденных пациенток основной группы и группы сравнения.

В 4-й главе «Особенности сократительной деятельности матки у первобеременных женщин с преждевременным излитием околоплодных вод» проведено изучение особенностей сократительной активности матки у пациенток с преждевременным и своевременным излитием околоплодных вод, показана недостаточная эффективность сократительной деятельности матки у пациенток с преждевременным излитием околоплодных вод.

В 5 главе автором проведено изучение динамики содержания окситоцина в сыворотке крови в системе «мать-плацента-плод» для установления причин возникновения нарушений сократительной деятельности матки при преждевременном излитии околоплодных вод. Выявленное в ходе исследований снижение скорости поступления окситоцина из плодового в материнский кровоток явилось основанием для использования окситоцина с целью индукции родовой деятельности при преждевременном излитии околоплодных вод, предложена методика индивидуального расчета необходимой дозы окситоцина, основанная на определении уровня окситоцина в околоплодных водах.

Комплексная оценка баланса стероидных гормонов в системе «мать-плацента-плод» позволила выявить у пациенток с преждевременным излитием околоплодных вод отсутствие биологической готовности к родам, что проявляется гиперпрогестеронемией, гипокортизолемией, снижением концентрации дегидроэпиандростерона сульфата и эстрадиола. Высокий уровень прогестерона в крови беременных с указанной патологией гестации

послужил патогенетическим обоснованием для использования синтетических антигестагенов с целью индукции родов.

В 6-й главе диссертационного исследования «Усовершенствованная акушерская тактика при преждевременном излитии околоплодных вод при доношенной беременности у первобеременных женщин» автором работы убедительно показаны преимущества разработанной автором акушерской тактики при преждевременном излитии околоплодных вод, показана более высокая клиническая эффективность разработанного метода введения окситоцина в профилактике аномалий сократительной деятельности матки при преждевременном излитии околоплодных вод у первобеременных женщин.

В заключении анализируются полученные результаты, на основе данных литературы обсуждаются новые клинико-лабораторные подходы к диагностике выраженности гормонального дисбаланса в системе «мать-плацента-плод», возможности коррекции выявленных нарушений. Анализ результатов собственных исследований позволил автору дать патогенетическое обоснование усовершенствованной тактики ведения родов у первобеременных женщин с преждевременным излитием околоплодных вод. Такой персонифицированный подход представляет особую ценность диссертационного исследования.

Проведенный автором работы анализ результатов ведения родов с использованием усовершенствованной методики введения окситоцина убедительно свидетельствует о целесообразности использования разработанного метода для индукции родовой деятельности при преждевременном излитии околоплодных вод.

Выводы работы соответствуют поставленным задачам исследования, сформулированы четко, последовательно, подтверждены достоверными результатами, полученными в процессе проведения научной работы, являются логическим завершением научного исследования.

Автореферат достаточно полно отражает содержание диссертации.

Научная новизна исследования и достоверность результатов

Научная новизна исследования не вызывает сомнений. Автору удалось впервые выявить причины отсутствия биологической готовности к родам у первобеременных при преждевременном излитии околоплодных вод, значение расстройств гормонального баланса в системе «мать-плацента-плод» в возникновении аномалий родовой деятельности при указанной патологии гестации.

В диссертационном исследовании впервые установлена роль нарушений продукции окситоцина в организмах матери и плода в патогенезе пониженной сократительной способности матки у первобеременных пациенток при преждевременном излитии околоплодных вод.

Впервые научно обоснована методика введения окситоцина с целью индукции родов при преждевременном излитии околоплодных вод, основанная на определении содержания окситоцина в околоплодных водах пациентки и индивидуальном расчете необходимой дозировки окситоцина.

Показана более высокая клиническая эффективность разработанного метода введения окситоцина в профилактике аномалий сократительной деятельности матки при преждевременном излитии околоплодных вод у первобеременных.

Достоверность результатов, полученных диссертантом, не вызывает сомнений.

Практическая ценность работы

Практическая значимость работы состоит в том, что проведенные исследования дали возможность разработать для внедрения в практику патогенетически обоснованный новый, эффективный, простой и безопасный метод родовозбуждения и родостимуляции у первобеременных пациенток с преждевременным излитием околоплодных вод; на основании определения содержания окситоцина в околоплодных водах разработана методика индивидуального расчета дозы окситоцина, необходимой для индукции

родов при преждевременном излитии околоплодных вод при доношенной беременности.

Разработанная акушерская тактика позволила снизить частоту аномалий родовой деятельности в 2,3 раза, развития гипоксии в родах в 1,8 раза, родового травматизма матери в 2,7 раза, частоту родоразрешения путем операции кесарево сечение в 2,1 раза, частоту кровопотери, превышающей физиологическую, в 1,67 раза, частоту осложнений в послеродовом периоде в 2 раза, заболеваемость детей в раннем неонатальном периоде в 2 раза.

Предложенный в работе метод родовозбуждения и родостимуляции у первобеременных пациенток с преждевременным излитием околоплодных вод апробирован в родильном отделении МУЗ ГKB №1 им. Ю.Я. Гордеева г. Саратова, МУЗ ГKB №8 г. Саратова, МУЗ «Перинатальный центр» г. Энгельса. Результаты исследований используются в процессе обучения студентов, интернов и ординаторов на кафедрах акушерства и гинекологии лечебного факультета, акушерства и гинекологии педиатрического факультета, акушерства и гинекологии ФПК и ППС ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России.

По теме диссертации опубликовано 16 работ, в том числе 3 в журналах, рекомендованных ВАК Минобразования России.

Диссертация написана хорошим литературным языком, читается легко и с интересом. Принципиальных замечаний по диссертационной работе не имеется.

Однако, по прочтении диссертации возникают вопросы:

1. Имелась ли разница в эффективности разработанной Вами схемы ведения пациенток с преждевременным излитием вод при «незрелой» и «созревающей» шейке матки?
2. При использовании традиционной схемы ведения рожениц с преждевременным излитием вод Вами отмечен высокий процент оперативного родоразрешения (25,4%) и острой гипоксии плода

(18,6%). Имелась ли разница по этим показателям в зависимости от степени зрелости шейки матки?

Заключение

Диссертационная работа Аржаевой Инги Аркадьевны на тему: «Патогенетическое обоснование акушерской тактики при преждевременном излитии околоплодных вод у первобеременных женщин», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора И.А. Салова, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-исследовательской работой.

По своей актуальности, объёму проведённых исследований, научной и практической значимости работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Правительством Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, И.А. Аржаева, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Официальный оппонент:

Зав. кафедрой акушерства и гинекологии ФПКВ

ФГБОУ ВО «НиЖГМА» МЗ РФ,

д.м.н., доцент

Н.Ю. Каткова

Подпись д.м.н., доц. Н.Ю. Катковой заверяю:

Проректор по научной работе ФГБОУ ВО «НиЖГМА» МЗ РФ

д.м.н., профессор



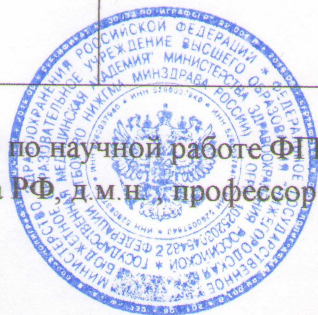
Терентьев И.Г.

603005, г. Нижний Новгород,
Пл. Минина и Пожарского,
д.10/1 Тел. +7(831)4390453
+79103813851; katkova_nu@inbox.ru

Сведения об оппоненте
по диссертации Аржаевой Инги Аркадьевны «Патогенетическое обоснование акушерской
тактики при преждевременном излитии околоплодных вод у первобеременных женщин»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
14.01.01 - акушерство и гинекология

Фамилия Имя Отчество	Год рожде- ния, граж- данство	Место основной работы (с указанием организации, ее ведомственной принадлежности, города), должность	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защита диссертация)	Ученое звание (по специаль- ности, кафедре)	Шифр специаль- ности и отрасли науки	Основные 3 работы (за последние 5 лет)
Каткова Надежда Юрьевна	1970 г.р., РФ	ГБОУ ВПО «Нижегородская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения РФ, г. Нижний Новгород, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии ФПКВ	д.м.н. – 14.01.01 – акушерство и гинекология	доцент	14.01.01	1. Прогностическое значение определения неоптерина и провоспалительных цитокинов в комплексной оценке риска возникновения гестоза/ В.Г. Лапина, Т.С. Качалина, Н.Ю. Каткова// Медицинский альманах. 2010. № 4. С. 103-104. 2. Роль провоспалительных протеинов в прогнозировании гестоза/ Н.Ю. Каткова, В.Г. Лапина, Т.С. Качалина//Медицинский альманах. 2011. №6. С. 46-48. 3. Особенности различных форм папилломавирусной инфекции во время беременности и факторы риска ее вертикальной передачи/ Н.Ю. Каткова, Н.А. Кабатин, О.В. Качалина//Медицинский альманах. 2014. №5. С. 40-45.

Проректор по научной работе ГБОУ ВО «Нижегородская государственная медицинская академия»
Минздрава РФ, д.м.н., профессор



И.Г. Терентьев

Терентьев И.Г.