

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, руководителя родильного отделения ФГБУ «Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Минздрава России, Баева Олега Радомировича на диссертационную работу Козыриной Анны Александровны «Особенности биоэлектрической активности матки и симпатoadреналовой системы у женщин с угрожающими преждевременными родами», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Актуальность темы диссертации

Преждевременные роды связаны с колоссальным количеством медицинских и социальных проблем, причем тенденция увеличения частоты преждевременных родов наблюдается в большинстве стран мира. Недостаточность знаний о патогенезе преждевременных родов приводит в значительной степени к эмпирическому и неэффективному лечению. Выявление женщин с низким риском неизбежных преждевременных родов может предотвратить ненужное лечение, снизить экономические затраты без ущерба для здоровья матери и новорожденного. При этом дифференциальная диагностика ложных преждевременных схваток от начинающихся преждевременных родов очень трудна. Систематические обзоры показали, что точность тестов для прогнозирования преждевременных родов в целом недостаточная. Количество исследований, объединяющих все возможные факторы риска, невелико. Кроме того, центр внимания исследований проблемы преждевременных родов смещается от индивидуальных показателей риска к пониманию биологического процесса, в котором все эти индикаторы риска играют важную роль.

Несмотря на все возрастающий арсенал токолитических средств, на сегодняшний день селективные β_2 -адреномиметики остаются наиболее доступными и распространенными в России препаратами для снижения сократительной активности матки. Условия эффективного и безопасного применения β_2 -адреномиметиков для токолиза по-прежнему недостаточны и

должны быть точно установлены, учитывая широкий спектр побочных эффектов, характерных для препаратов данной группы.

Исходя из этих позиций, диссертационная работа Козыриной А.А. «Оценка биоэлектрической активности матки и симпатoadреналовой системы у женщин с угрожающими преждевременными родами» актуальна и направлена на решение спорных и недостаточно изученных проблем практического акушерства.

Обоснованность и достоверность полученных данных

Цель и задачи научного исследования четко сформулированы. Положения, выносимые на защиту, отражают его ключевые моменты. Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений за счет достаточного количества клинических наблюдений (191 случай), применения комплексного подхода к обследованию беременных женщин в рамках поставленных научных задач и тщательного статистического анализа полученных результатов. По теме диссертации опубликовано 20 печатных работ, в том числе 8 статей в журналах, включенных в перечень изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для публикации научных результатов диссертаций.

Научная новизна и теоретическая ценность работы

Новизна данной научной работы несомненна. Результаты клинического, лабораторного и инструментального методов обследования беременных женщин проанализированы относительно гестационного срока при включении в исследование и гестационного срока в исходе беременности, что меняет традиционный эмпирический подход к патогенезу преждевременных родов и единый подход к лечению. В работе показано значение изменений адренореактивности организма при развитии угрозы прерывания беременности поздних сроков, а также впервые получены данные о снижении концентрации адреналина и норадреналина в плазме крови женщин с угрозой преждевременных родов. Доказана диагностическая ценность определения концентрации норадреналина. Впервые предложено использование показателей биоэлектрической активности матки в качестве дополнительных диагностических критериев при неясной клинической картине, а также для прогноза исхода

беременности на фоне проводимого лечения угрожающих преждевременных родов. Разработаны условия эффективного токолиза селективным β 2-адреномиметиком гексопреналина сульфатом. Кроме того, уточнены плацентарные факторы развития и реализации угрожающих преждевременных родов, в том числе в разные сроки гестации.

Практическая значимость работы

Автором выделены наиболее значимые факторы возникновения и реализации угрожающих преждевременных родов, в том числе в ранние и поздние сроки гестации, а также выделены анамнестические и клинические признаки неэффективности токолитической терапии β 2-адреномиметиком в ближайшие 48 часов, что позволяет скорректировать лечебную тактику, снизить экономические затраты без ущерба для здоровья матери и новорожденного.

Акушерской практике предложен новый, практически важный, способ диагностики угрожающих преждевременных родов, основанный на определении плазменной концентрации норадреналина у беременной женщины. Разработаны дополнительные диагностические критерии угрожающих преждевременных родов, а также прогностические критерии исхода беременности по данным динамической оценки биоэлектрической активности матки.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность

Диссертация построена по традиционному типу. Состоит из введения, обзора литературы, четырех глав собственных исследований, обсуждения полученных результатов, выводов, рекомендаций для введения в практику и указателя литературы из 217 источников на русском и английском языке.

В аналитическом обзоре литературы показано глубокое и всестороннее знание диссертантом изучаемого вопроса и обоснована необходимость проведения данного исследования. Во второй главе представлен дизайн исследования, характеристика основных клинических групп, методики и техники выполнения дополнительных обследований, статистической обработки полученного материала. В третьей главе представлены результаты подробной клинической характеристики всех групп наблюдения. Полученные результаты

доказывают важность определения факторов риска для выбора правильной тактики ведения и дальнейшей реабилитации женщины, а также профилактики имеющихся осложнений гестации. В четвертой главе описаны результаты оценки биоэлектрической активности матки, подтвердившие значение электрогистерографии как точного и дешевого метода диагностики угрожающих преждевременных родов и прогнозирования исхода беременности. В пятой главе приведены результаты исследования адренореактивности организма женщины при угрожающих преждевременных родах по функциональной оценке клеточных элементов крови, плазменной концентрации адреналина, норадреналина и нейропептида Y. В шестой главе продемонстрированы результаты патоморфологического исследования последов у женщин, беременность которых осложнилась угрожающими преждевременными родами. Причем анализ проведен для всех основных клинических групп с выделением наиболее важных плацентарных факторов реализации угрожающих преждевременных родов. В разделе «Заключение» представлена сравнительная характеристика полученных результатов с новейшими и фундаментальными литературными данными, приведены предполагаемые патогенетические обоснования полученных данных, показаны клинически и патогенетически значимые корреляционные связи между результатами клинического наблюдения и дополнительных методов обследования. Выводы и практические рекомендации логично обоснованы, гармонично вытекают из поставленной цели и задач исследования, полностью соответствуют полученным данным.

Автореферат дает полное представление об основных положениях диссертации, содержит наглядные графические материалы, соответствует содержанию, оформлен в соответствии с общепринятыми требованиями.

Принципиальных замечаний по работе нет. Оценивая в целом диссертацию положительно, хотелось бы задать диссертанту вопрос: Что подразумевает одна из практических рекомендаций, касающаяся реабилитации женщин, беременность которых осложнилась угрожающими преждевременными родами? Какова связь ее

с результатами патоморфологического исследования последов от настоящей беременности?

Заключение

Диссертация Козыриной Анны Александровны на тему «Особенности биоэлектрической активности матки и симпато-адреналовой системы у женщин с угрожающими преждевременными родами» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой решена научная задача по изучению изменений адренореактивности организма при угрожающих преждевременных родах, использованию особенностей биоэлектрической активности матки в качестве диагностических и прогностических критериев при данном осложнении беременности, что отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор Козырина А.А. достойна присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности – 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Официальный оппонент:

руководитель родильного отделения
ФГБУ «Научный центр акушерства,
гинекологии и перинатологии
имени академика В.И. Кулакова»
Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор



Баев Олег Радомирович

Подпись доктора медицинских наук,
профессора О.Р. Баева заверяю:
Ученый секретарь ФГБУ «Научный центр
акушерства, гинекологии и перинатологии
имени академика В.И. Кулакова»
Минздрава России,
кандидат медицинских наук, доцент



Павлович Станислав Владиславович

117997, г. Москва, ул. Академика Опарина, д 4
Тел.: +7 (495) 531-4444. E-mail: secretariat@oparina4.ru

07.06.2017