

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Зенкиной Зои Вячеславовны на тему «Клинико-биохимические особенности продукции внутриклеточных биорегуляторов при преждевременных родах», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01- Акушерство и гинекология

Диссертационное исследование посвящено такой важной теме современного акушерства, как преждевременные роды, которые повышают перинатальную заболеваемость и детскую смертность во всем мире. Затраты на комплексное лечение детей, рожденных преждевременно, причиняют значительный социальный и экономический ущерб, поэтому данная проблема в настоящее время привлекает к себе внимание многих ученых и практикующих врачей разных стран.

Недостаточное понимание молекулярных механизмов развития сократительной активности матки при преждевременных родах не позволяет проводить точную их диагностику и добиться высокой эффективности лечения. Это определяет безусловную актуальность работы Зенкиной З.В., целью которой явилась оптимизация критериев диагностики ранних и преждевременных родов с учетом взаимосвязи между содержанием биорегуляторов сократительной деятельности матки околоплодных вод и сыворотки крови.

Для реализации поставленной цели, решение задач проведено с помощью высокоинформативных биохимических методов исследования, в том числе иммуноферментного анализа. Изученная автором взаимосвязь избранных биорегуляторов: кахектина, аннексина, оксида азота, NO- синтазы, СЭФР А, активности субъединицы р65 ядерного фактора NF- kB, активности ФЛА₂ в сыворотке крови и околоплодных водах рожениц позволила установить значимые закономерности в механизмах развития ранних преждевременных и преждевременных родов.

Новизна данного исследования заключается в том, что впервые получены данные об особенностях изменения продукции в околоплодных водах взаимозависимых биорегуляторов, обуславливающих преждевременную сократительную активность матки. Впервые выявлены различные метаболические пути, обуславливающие сократительную деятельность миометрия при ранних преждевременных и преждевременных родах. Оценены диагностические возможности вышеуказанных биохимических показателей.

Особое внимание Зенкина З.В. уделила роли активности субъединицы р65 ядерного фактора NF- kB в сыворотке крови рожениц при ранних преждевременных родах и уровню кахектина в сочетании с активностью ФЛА₂ при преждевременных родах.

Наряду с важным научно-теоретическим значением работа представляет и большой практический интерес, поскольку направлена на выявление маркеров рассматриваемой патологии. На основании полученных результатов, автор предложил способ диагностики ранних преждевременных родов по

уровню активности субъединицы р65 ядерного фактора NF- kB в сыворотке крови рожениц (заявка № 2016126274 от 29.06.2016). Диагностические критерии преждевременных родов разработаны по уровню кахектина и активности ФЛА₂.

В работе проведен достаточно подробный анализ клинического материала, который позволил автору показать факторы риска развития ранних преждевременных и преждевременных родов.

Достаточный для получения достоверных результатов объем исследований, использование современных приемов статистических обработок данных свидетельствуют о достоверности полученных результатов. Выводы обоснованы и полностью отражают основные положения диссертации. Текст автореферата стилистически и орфографически выверен. Основные результаты отражены в 12 печатных работах, из них 6 - в изданиях, рекомендованных ВАК для публикации результатов диссертационных исследований.

Заключение. На основании автореферата диссертации, считаю, что исследование Зенкиной Зои Вячеславовны на тему «Клинико-биохимические особенности продукции внутриклеточных биорегуляторов при преждевременных родах», является научно-квалификационной работой, в которой решена научная задача, имеющая важное значение для современного акушерства и гинекологии и соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 №335), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология.

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии №1 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России
доктор медицинских наук, доцент

Тезиков Юрий Владимирович

14.01.01 - Акушерство и гинекология

**443099, Россия, г. Самара ул. Чапаевская, 89,
ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России
тел.: (846) 332-16-34 E-mail: info@samsmu.ru**

