

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы Назаровой Аллы Олеговны
на тему «Угрожающие преждевременные роды: новые механизмы,
диагностика и прогнозирование», представленную на соискание
ученой степени доктора медицинских наук
по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология**

Актуальность исследования. Одно из приоритетных направлений в акушерстве – это проблема преждевременных родов. В последнее время наблюдается тенденция увеличения частоты преждевременных родов. Несмотря на многочисленные проводимые исследования, патогенетические механизмы угрожающих преждевременных родов до конца не ясны. Актуальность работы несомненна, она определена высокой частотой встречаемости перинатальных осложнений у беременных с данной патологией. Разрозненные подходы к ведению пациенток с угрожающими преждевременными родами, имеющие место в современном акушерстве, определяют необходимость поиска новых патогенетических механизмов, разработки дополнительных диагностических и прогностических критериев преждевременных родов, что и явилось целью диссертационной работы Назаровой А.О.

Цель исследования - разработка интегративной патогенетической модели угрожающих преждевременных родов и создание на ее основе новых способов их диагностики и прогнозирования спонтанных преждевременных родов для улучшения акушерских и перинатальных исходов. Задачи, сформулированные автором, полностью соответствуют поставленной цели.

Количество обследованных женщин в сравниваемых группах достаточное. Автором использован комплекс высокоинформативных методов исследования, среди которых особую значимость представляют клинические, лабораторные, функциональные, патоморфологические методы, а также

современные методы статистической обработки данных, что обеспечило высокую достоверность полученных в работе результатов.

Научная новизна настоящего исследования очевидна. Автором определены факторы риска угрожающих и спонтанных преждевременных родов по данным клинико-эпидемиологического исследования, установлены факторы риска спонтанных преждевременных родов у женщин со спонтанно наступившей одноплодной беременностью и отсутствием тяжелой акушерской и экстрагенитальной патологии по данным клинического обследования. Впервые показано, что у женщин с угрожающими преждевременными родами наблюдается уменьшение вегетативных симпатических и симпато-адреналовых влияний, тормозящих возбудимость и сократимость миометрия. Показана зависимость эффективности токолитической терапии и исхода беременности при угрожающих преждевременных родах от значений амплитудных и спектральных характеристик электрогистерографии. Установлена зависимость эффективности токолитической терапии у беременных с угрожающими преждевременными родами от функционального состояния системы гемостаза. Впервые определена прогностическая значимость показателя резистентности активного V фактора свертывания крови к активированному протеину С в отношении возникновения спонтанных преждевременных родов у женщин с угрожающими преждевременными родами. Показана ассоциация угрожающих преждевременных родов с особенностями полиморфизмов генов, контролирующих функцию сосудистой стенки и системы гемостаза: аллелей *F13A1* 103G, *PAI-1* (-675)4G, *AGT* 704C и *AGT* 521T и генотипа *CYP11B2* (-344)C/T. Определено усиление продукции оксида азота и угнетение продукции сероводорода при угрожающих преждевременных родах. Выявлены морфофункциональные критерии плацентарной недостаточности при угрожающих преждевременных родах.

Диссертационная работа Назаровой А.О. имеет большое **практическое значение**, т.к. автором разработаны и предложены акушерской практике

система прогнозирования угрожающих и спонтанных преждевременных родов, в том числе с использованием программы для ЭВМ; стандартизированная методика оценки биоэлектрической активности матки методом наружной многоканальной компьютерной электрогистерографии с использованием разработанных устройств для фиксации электрических датчиков на поверхности передней брюшной стенки; алгоритмы диагностики угрожающих преждевременных родов и прогнозирования спонтанных преждевременных родов.

Практическая значимость работы определяется тем, что значительно расширены фундаментальные представления о патогенезе преждевременных родов, разработаны дополнительные диагностические критерии угрожающих преждевременных родов, установлены прогностические критерии спонтанных преждевременных родов.

Автореферат написан по традиционному плану, последовательно освещает все вопросы, связанные с решением поставленных задач. Полученные результаты собственных исследований создают впечатление о диссертанте, как о мыслящем исследователе, способном к интерпретации результатов исследований, умеющем решать сложные научно-практические проблемы современной медицины.

Выводы, сделанные на основании результатов собственных исследований автора, соответствуют поставленным задачам, отражают основные положения диссертации и полностью обоснованы фактическим материалом. Практические рекомендации конкретны и представляют бесспорный интерес для практических врачей акушеров-гинекологов.

Замечаний к оформлению автореферата нет.

По теме диссертации опубликованы в 74 печатных работах, из них 24 - в журналах, включенных в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, в том числе

получено 5 патентов на изобретение, 2 патента на полезную модель и свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Основные положения работы широко освещены автором на всероссийских и международных конгрессах, конференциях и форумах.

Таким образом, диссертационная работа Назаровой А.О. «Угрожающие преждевременные роды: новые механизмы, диагностика и прогнозирование», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология, является законченной научно-квалификационной работой и соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 20.03.2021 № 426), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор Назарова А.О. заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Проректор по лечебной работе
и последипломному обучению,
главный врач Клиники ФГБОУ ВО
КубГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук,
доцент

Крутова Виктория Александровна

Российская Федерация, 350063, Краснодарский край,
г. Краснодар, ул. Митрофана Седина, 4

Тел: 8 (861) 268-55-24
E-mail: KrutovaVA@ksma.ru

Подпись доктора медицинских наук, доцента
Крутовой Виктории Александровны «заверяю»

