

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы Белоусовой Веры Сергеевны на тему «Преждевременные роды: патогенез, прогнозирование, акушерская тактика», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология**

Диссертационная работа Белоусовой Веры Сергеевны посвящена одной из самых актуальных проблем современного акушерства – проблеме преждевременных родов. В мире преждевременные роды и их осложнения являются основной причиной смерти детей в возрасте до 5 лет, а перинатальная смертность при экстремально ранних преждевременных родах достигает 400%.

В настоящее время многое сделано для снижения частоты преждевременных родов: выделены факторы риска, установлены диагностические критерии, определены препараты, рекомендованные для проведения токолиза и профилактики респираторного дистресса синдрома плода. Однако остается ряд дискуссионных вопросов: подход к токолитической терапии и тактика ведения преждевременных родов существенно отличается в разных странах мира. Поэтому изучение патогенеза преждевременного начала родовой деятельности является крайне важным для понимания механизмов преждевременных родов и выбора адекватной тактики ведения беременности и родов у женщин группы риска преждевременных родов.

В диссертационной работе Белоусовой В.С. проведено ретроспективное исследование исходов преждевременных родов и на основании их оценки обоснована рациональная акушерская тактика ведения преждевременных родов.

Перспективное исследование возможных патогенетических звеньев преждевременного начала родовой деятельности проведено на самом современном уровне на стыке клинической и нескольких фундаментальных специальностей: акушерства, генетики и иммунологии.

В работе Белоусовой В.С. было установлено, что преждевременный апоптоз клеток плаценты является одним из триггерных механизмов преждевременных родов. Он запускает каскад реакций, приводит к повышенной выработке интерлейкинов и преждевременной активации родовой деятельности. Кроме того, обнаружено, что женщины -

носительницы полиморфизмов генов некоторых цитокинов, в частности *IL-1β -3953C/T*, *IL-1Ra VNTR* (интрон 2) и *IL-4 VNTR* (интрон 3), имеют генетически детерминированную предрасположенность к преждевременным родам. У этих женщин прерывание беременности происходит на экстремально ранних сроках и сопровождается высокой перинатальной смертностью. Данные пациентки были включены автором в исследование алгоритма ведения беременности и родов у женщин группы риска преждевременных родов. Патогенетически обоснованный подход к предгравидарной подготовке, ведению беременности и родов у женщин группы риска позволил автору значительно (в 10,8 раз) снизить частоту преждевременных родов в этой группе с 100% до 9,3% ( $p < 0,05$ ), в том числе экстремально ранних и ранних до 0%, а также улучшить перинатальные исходы за счет снижения перинатальной заболеваемости в 10,8 раз (с 100% до 9,3%;  $p < 0,05$ ), а перинатальной смертности с 395‰ до 0% ( $p < 0,05$ ).

Работа Белоусовой В.С. проведена на большом материале и включала 1105 пациенток, поэтому достоверность проведенных исследований не вызывает сомнений. Цели и задачи полностью соответствуют выполненным исследованиям. Выводы, практические рекомендации и положения, выносимые на защиту обоснованы и логично вытекают из результатов.

В автореферате Белоусовой В.С. в полном объеме представлено основное содержание диссертационной работы с полученными данными и результатами статистической обработки.

Автореферат Белоусовой В.С. написан в соответствии с требованиями ВАК РФ, полностью отражает теоретические положения, научную и практическую значимость проведенной работы. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата диссертационной работы Белоусовой В.С. нет. Основное содержание диссертационного исследования всесторонне отражено в научных трудах соискателя, в том числе в 45 печатных работах, среди которых 16 статей, опубликованных в журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования России, 11 - в журналах, входящих в базы Scopus и Web of Science.

На основании изученного автореферата следует считать, что диссертационная работа Белоусовой Веры Сергеевны на тему «Преждевременные роды: патогенез, прогнозирование, акушерская тактика», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработан комплексный патогенетически

обоснованный подход к предгравидарной подготовке, профилактике преждевременных родов, а также ведению беременности, выбору токолитической терапии и методов родоразрешения пациенток из группы риска преждевременных родов. Данная работа всецело соответствует требованиям пункта 15 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 31.01.2020 г. № 0094/Р, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология.

доктор медицинских наук  
(14.01.01 – Акушерство и гинекология),  
профессор, профессор кафедры  
акушерства и гинекологии №1  
института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского  
Первого МГМУ имени И.М. Сеченова  
Минздрава России  
(Сеченовский Университет)

  
Е.А. Соснова

Подпись д.м.н., профессора Е.А.Сосновой заверяю  
Ученый секретарь  
Первого МГМУ имени И.М. Сеченова  
Минздрава России  
(Сеченовский Университет),  
д.м.н., профессор

  
О.Н. Воскресенская



«08» 09 2021г.