

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Дмитриевой Марии Петровны на тему:  
«Перинатальные исходы при преждевременном разрыве плодных  
оболочек: предикция и профилактика», представленной на соискание  
ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 –  
акушерство и гинекология.**

Диссертационная работа Дмитриевой М.П. посвящена теме преждевременного разрыва плодных оболочек при недоношенной беременности, являющейся одной из важнейших проблем современного акушерства, многие аспекты которой в значительной степени остаются неразрешенными. Согласно данным зарубежной и отечественной научной литературы, развитие преждевременных родов в 30-56% случаев инициировано дородовым излитием околоплодных вод. Особое значение имеет разрыв плодных оболочек в сроке до 28 недель, поскольку всегда сопровождается преждевременным родоразрешением и рождением детей с экстремально низкой и низкой массой тела с высокой долей неблагоприятных перинатальных исходов.

В связи с вышеизложенным очевидна необходимость патогенетического обоснования тактики ведения беременных с преждевременным излитием околоплодных вод при недоношенной беременности, потребность в выявлении объективных высокоинформационных критериев прогнозирования преждевременного разрыва околоплодных оболочек.

В настоящее время широко изучаются иммунологические аспекты невынашивания беременности. По мнению многих исследователей, модифицированная иммунореактивность материнского организма, безусловно, находит отражение в нарушениях цитокинового профиля крови.

В диссертационной работе соискателя проведено комплексное многоуровневое исследование цитокинового профиля у беременных с

преждевременным излитием околоплодных вод в сроке 22-28 недель и при физиологически протекающей беременности.

Научная новизна диссертационного исследования Дмитриевой Марии Петровны заключается в том, что впервые установлен факт молекулярно-генетической детерминированности сверхранних преждевременных родов, ассоциированных с преждевременным разрывом плодных оболочек. Диссидентом выявлена функциональная активность гена IL18: 137G>C, что выражается в потенцировании избирательного повышения продукции определенных провоспалительных цитокинов во втором триместре беременности, при котором создаются условия, обеспечивающие формирование морфофункциональной основы для возникновения дефицитарных процессов в плодных оболочках с последующей реализацией их несостоятельности. Расширены представления об особенностях цитокинового профиля беременных с преждевременным разрывом плодных оболочек, дополнена тактика ведения беременных со свершившимся сверхранним разрывом плодных оболочек, направленная на снижение риска сепсиса новорожденных.

Дизайн исследования логично построен и четко обоснован, содержит современные методические подходы. Результаты диссертационной работы достоверны, что определяется достаточным количеством наблюдений, репрезентативностью групп исследования, использованием современных методов обследования и статистического анализа. Выводы соответствуют поставленным задачам и являются логическим завершением проведенного научного исследования.

Основные этапы работы, результаты, выводы и практические рекомендации полностью отражены в автореферате, материал иллюстрирован рисунками и таблицами, написан ясным, доступным языком. Принципиальных замечаний к автореферату и научной работе не выявлено.

Диссертационная работа Дмитриевой Марии Петровны на тему: «Перинатальные исходы при преждевременном разрыве плодных оболочек:

предикция и профилактика», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой. На основании выполненных автором исследований сформулированы и обоснованы научные положения, которые имеют важное научно-практическое значение для клинической медицины.

Диссертационная работа Дмитриевой Марии Петровны полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в ред. от 20 марта 2021 г. № 426), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 – акушерство и гинекология.

Зав. кафедрой перинатологии,  
акушерства и гинекологии  
лечебного ФГБОУ ВО "Красноярский  
государственный медицинский  
университет имени профессора  
В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства  
здравоохранения Российской Федерации  
д.м.н., профессор

Цхай Виталий Борисович



Подпись Цхай В.Б.

УДОСТОВЕРЯЮ:  
специалист отдела кадров:

Цхай Ибагова Е.С.  
(подпись) (расшифровка подписи)

« 18 » 10 2022 г.

