

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Дмитриевой Марии Петровны на тему: «Перинатальные исходы при преждевременном разрыве плодных оболочек: предикция и профилактика», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в Диссертационный совет Д99.2.037.02 при ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. И.П. Павлова» Минздрава России по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Проблема перинатальных потерь сохраняет свою актуальность в современном акушерстве. Большой вклад в показатели перинатальной заболеваемости и смертности вносят преждевременные роды с преждевременным разрывом плодных оболочек, особенно при сверхраннем родоразрешении и рождении детей с экстремально низкой массой тела. Перинатальные потери служат одним из наиболее значимых критериев оценки перинатального здоровья населения и качества оказания ему акушерско-гинекологической помощи. Важно, что своевременность и адекватность лечебно-диагностических мероприятий, проводимых акушерами-гинекологами, напрямую зависят от точности перинатального прогноза.

В изучении этиопатогенеза и выявлении факторов риска перинатальных осложнений в последние годы достигнут значительный прогресс. К настоящему времени известен целый ряд созданных в разное время иностранных и отечественных многофакторных прогностических систем. Их применение существенно расширило круг возможностей врача акушера-гинеколога и неонатолога в борьбе с осложнениями перинатального периода.

Поиск ранних предикторов преждевременных родов, наступивших вследствие преждевременного разрыва плодных оболочек в сверхранние сроки, ведется зарубежными и отечественными учеными. Появились убедительные данные, что преждевременный разрыв плодных оболочек патогенетически ассоциирован с дисфункцией врожденного и приобретенного иммунитета и проявляется нарушением соотношений про- и противовоспалительных цитокинов. Большой интерес вызывает изучение транскриптомной активности генов про- и противовоспалительных цитокинов у беременных с преждевременными родами с преждевременным разрывом плодных оболочек.

Научная новизна диссертационного исследования Дмитриевой Марии Петровны заключается в том, что впервые выявлен молекулярно-генетический маркер (генотип матери СС гена IL18: -137G>C), повышающий риск сверхранного излития околоплодных вод в 5,6 раз. Расширены представления об особенностях цитокинового профиля беременных с преждевременным разрывом плодных оболочек.

Украшением работы является запатентованная разработанная прогностическая модель расчета вероятности преждевременного разрыва плодных оболочек до 28 недель, основанная на определении в крови у женщин полиморфизма провоспалительного цитокина IL18: 137G>C и концентрации в сыворотке крови провоспалительных (IL1 β , IL8, IFN γ) и противовоспалительного (IL10) цитокинов, что позволяет выделить группу высокого риска развития данного осложнения. Данный метод прост в использовании за счет разработанной компьютерной программы, выполняющей сложные расчеты, и позволяет акушеру-гинекологу любого звена выполнять стратификацию беременных.

В диссертации Дмитриевой Марии Петровны четко сформулирована цель и задачи исследования. Диссертационная работа проведена на достаточном количестве клинического материала, с использованием современных методов диагностики. Сформулированные диссертантом выводы соответствуют поставленным задачам исследования и содержанию научных положений, имеют большое научно-практическое значение.

Материалы диссертации были представлены в 11 публикациях, семь из которых опубликованы в изданиях из Перечня ВАК, и обсуждены на международных и отечественных конференциях, а практические рекомендации внедрены в работу Перинатального Центра Ростовской области.

Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата на диссертационную работу Дмитриевой М.П. нет.

Из всего вышеизложенного можно заключить, что 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, в которой содержится решение актуальной научной задачи – прогнозирование ранних и сверхранных преждевременных родов и оптимизация акушерской тактики при преждевременном разрыве плодных оболочек.

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.

Член-корреспондент РАН, заведующий
кафедрой акушерства, гинекологии и
перинатологии Федерального государственного
автономного образовательного учреждения
высшего образования Первый Московский
государственный медицинский университет
имени И.М. Сеченова Министерства
здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский университет),
доктор медицинских наук, профессор

Игнатко Ирина Владимировна

Подпись чл.-корр. РАН, д.м.н., профессора Игнатко Ирины Владимировны
заверяю

Ученый секретарь ФГАОУ ВО Первый Московский государственный
медицинский университет им. И. М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской
Федерации (Сеченовский Университет)
доктор медицинских наук, профессор

О.Н. Воскресенская

11.10.2022



119992, г. Москва, ул. Трубецкая, д.8, стр2.

Тел: +7(495)609-14-00

Электронная почта: rectorat@sechenov.ru