

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Гориной Ксении Алексеевны на тему «Оптимизация акушерской тактики у пациенток высокого риска преждевременных родов на основании комплексной оценки клинических и молекулярно-биологических факторов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология

Необходимость изучения проблемы преждевременных родов в современном акушерстве не вызывает сомнений. Несмотря на проводимые многочисленные исследования и усилия, направленные на снижение распространенности данной патологии, количество преждевременных родов не имеет выраженной и значимой тенденции к уменьшению. Разработанные на данный момент алгоритмы и протоколы ведения пациенток угрожаемых по реализации преждевременных родов нуждаются в дополнении и непрерывной актуализации текущей информации с учетом последних научных данных.

Автореферат диссертационной работы Гориной Ксении Алексеевны написан согласно традиционному плану, отражает в полном объеме информацию о проведенном исследовании. Цель и задачи не противоречат полученным оригинальным данным, выводы и практические рекомендации логично сделаны на основании наиболее значимых результатов исследования.

Выбор в качестве объекта исследования пациенток группы высокого риска преждевременных родов представляет собой интересный научный и методологический подход. Разделение исследуемой группы на подгруппы в зависимости от срока беременности на момент родов представляет собой интересное решение, позволяющее более объективно интерпретировать полученные в ходе работы факторы риска досрочного родоразрешения.

Критический анализ особенностей назначения антибактериальной терапии и профилактики РДС плода отразил определённую полипрагмазию в данной области и, соответственно, необходимость наличия объективных

критериев при решении вопроса о назначении данного вида лечения. В экспериментальной части работы авторами проведена большая работа по поиску конкретных маркеров, оптимизирующих менеджмент преждевременных родов. Так, исследование амниотической жидкости на стандартном гематологическом анализаторе, позволяет получить объективные критерии, отражающие наличие воспалительного процесса, который подтверждает уровень нейтрофилов. А количество ламеллярных телец, размер которых равен размеру тромбоцитов, показывает степень зрелости легочной ткани плода.

Последовательное, проходящее через все подглавы результатов собственных исследований, изучение микробиоты влагалища позволяет сделать вывод относительно ее влияния и/или непосредственной связи с преждевременными родами. Начиная с ранних сроков гестации авторам удалось продемонстрировать наличие дисбиотических изменений микробиоты влагалища, ассоциированное с экстремально и очень ранними преждевременными родами. Накануне родоразрешения отмечался рост типичных представителей микрофлоры кишечника из семейства *Enterococcaceae*. Глубокое изучение микробиоты влагалища у пациенток, давших согласие на проведение трансабоминального амниоцентеза, с помощью метода культуромики позволило детектировать рост условных патогенов *E. coli* и *E. faecalis* на фоне дефицита представителей семейства *Lactobacillus*, в особенности *L. crispatus* среди пациенток высокого риска, родивших преждевременно.

Результаты, изложенные в автореферате, были неоднократно представлены на всероссийских и международных научно-практических конференциях.

Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Представленные в автореферате данные имеют высокую значимость, дополняют современные протоколы и алгоритмы лечения пациенток с угрожающими преждевременными родами, а также содержат новые научные

материалы отражающие актуальные представления о патогенезе преждевременных родов. Диссертационная работа Гориной Ксении Алексеевны на тему «Оптимизация акушерской тактики у пациенток высокого риска преждевременных родов на основании комплексной оценки клинических и молекулярно-биологических факторов» является законченным научным трудом, соответствующим требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 №335, от 02.08.2016г.№748), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а диссертант заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии им. проф. В.С. Груздева Казанского государственного медицинского университета, доктор медицинских наук, профессор

Фаткуллин Ильдар Фаридович

« ___ » _____ 2021 г.



Подпись Ильдар Фаридович Фаткуллин

_____ **заверяю.**

Учёный секретарь Учёного Совета ФГБОУ
ВО Казанский ГМУ Минздрава России,
д.м.н. И.Г. Мустафин

« 19 » 02 2021 г.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Гориной Ксении Алексеевны на тему «Оптимизация акушерской тактики у пациенток высокого риска преждевременных родов на основании комплексной оценки клинических и молекулярно-биологических факторов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология

Преждевременные роды – большой акушерский синдром, вносящий основной вклад в структуру перинатальной и младенческой заболеваемости и смертности. Эффективных методов лечения (купирования) начавшейся родоводой деятельности в настоящее время не существует, что ставит предикцию с целью последующей активной профилактики ведущей целью данной патологии.

В настоящей работе диссертанту удалось последовательно и логично изложить этапы ведения пациенток высокого риска преждевременных родов. Выбор основной группы – беременных высокого риска по реализации преждевременных родов является интересным и обоснованным решением, так как это позволяет интерпретировать полученные результаты с более высокой точностью. Диссертантом тщательно проанализированы акушерско-гинекологический и семейный анамнезы, течение беременности, пуэрперий, а также акушерские и неонатальные исходы 240 пациенток, 150 из которых составили группу высокого риска преждевременных родов. Проведенное ранжирование факторов риска досрочных родов с учетом срока беременности на момент родоразрешения является первым этапом профилактики преждевременных родов, которым должен владеть любой клиницист для прогнозирования возможных осложнений и тщательного мониторинга течения беременности.

Несомненной ценностью данной работы является фундаментальный этап исследования, в котором был использован такой ценный биологический материал, как амниотическая жидкость. Методологическим преимуществом является способ получения образцов околоплодных вод – трансбдоминальный амниоцентез, что исключает контаминацию и минимизирует вклад возможных конфанундеров. В тоже время, авторами проведена удачная попытка поиска неинвазивных предикторов преждевременных родов, и в качестве биоматериала выбрана удобная для забора и анализа цервиковагинальная жидкость. Полученная на ее основе модель органических кислот «*N*-ацетил тирозина, 2-оксоадипиновой, 3-метилглутаконовой и 4-гидроксифенилпировиноградной» характеризуется высокой чувствительностью - 92% и специфичностью - 82%.

Разработанный на основе полученных результатов алгоритм ведения пациенток высокого риска преждевременных родов может быть включен в практическую деятельность врачей акушеров-гинекологов.

Обработка данных проведена с применением современных методов статистического анализа. Выборки репрезентативны и достаточны для получения статистически значимых результатов.

Цель и задачи, представленные в автореферате сформулированы четко, логично отражают заявленную тему исследования. Выводы и практические рекомендации соответствуют содержанию диссертационной работы.

Научная новизна и практическая значимость проведенной работы не вызывают сомнений. Внедрение результатов исследования в практику соответствует требованиям, предъявляемым к диссертационным работам.

Материалы исследования представлены в 14 научных публикациях, из которых 7 – в рецензируемых научных журналах.

Принципиальных замечаний к автореферату нет.

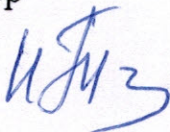
Представленные в автореферате данные имеют важное научно-практическое значение и позволяют оценить диссертацию Гориной Ксении

Алексеевны, выполненную на тему «Оптимизация акушерской тактики у пациенток высокого риска преждевременных родов на основании комплексной оценки клинических и молекулярно-биологических факторов», как законченную научно-квалифицированную работу.

Диссертация полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 №335, от 02.08.2016г.№748), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а диссертант заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Профессор кафедры акушерства и гинекологии
ФГБОУ ВО «Санкт-петербургский
государственный педиатрический медицинский
университет» МЗ РФ

Доктор медицинских наук профессор

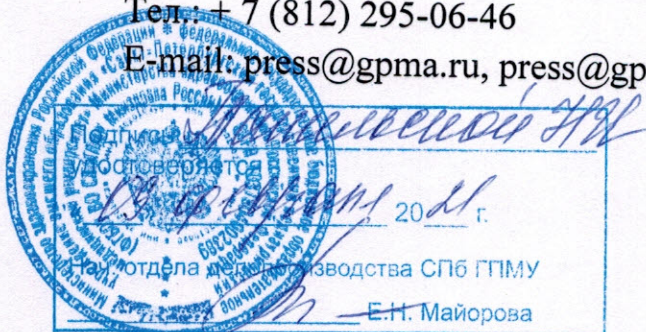
 Тапильская Наталья Игоревна

« 09 » февраля 2021 г.

Тел.: +7(812)295-17-42
email:tapnatalia@yandex.ru

194100, г. Санкт-Петербург, Литовская ул., 2
Тел.: + 7 (812) 295-06-46

E-mail: press@gpma.ru, press@gpmu.org



ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Гориной Ксении Алексеевны на тему «Оптимизация акушерской тактики у пациенток высокого риска преждевременных родов на основании комплексной оценки клинических и молекулярно-биологических факторов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология

Преждевременные роды ведущая акушерская патология, которая несмотря на проводимые диагностические и лечебно-профилактические меры, а также большое количество научных исследований не снижается с течением времени. Разработка четкого алгоритма действий, направленных на профилактику досрочных родов остается первостепенной задачей, поэтому актуальность выбранной диссертантом темы не вызывает сомнений.

Реферат построен по традиционному плану, содержит полную информацию о проведенном исследовании. Результаты логично разделены на клиническую часть, дополняющую и структурирующую по срокам беременности уже известные анамнестические факторы риска преждевременных родов; и фундаментальную, направленную на поиск микробиологических и молекулярно-генетических предикторов.

Деление пациенток высокого риска на группы с преждевременными и своевременными родами, и сравнение полученных результатов с контрольной группой без отягощенного акушерско-гинекологического и соматического анамнезов представляет собой интересную методологическую находку, которая дает возможности более детально анализировать полученные факторы риска. Объем выборки составляет 240 пациентов, что позволяет считать полученные выводы, статистически значимыми.

Следует отметить большую теоретическую и практическую значимость работы. Кроме уточнения данных анамнеза и особенностей ведения беременности, авторами предложена оценка ряда показателей амниотической

жидкости (нейтрофилов, глюкозы, ламеллярных телец и т.д.) на гематологическом и биохимическом анализаторах. Данный способ обладает высокой доступностью, оперативностью и низкой себестоимостью. Исследуемые параметры позволяют оценить наличие признаков внутриамниотического воспаления (уровень нейтрофилов), а также степень зрелости легочной ткани плода (количество ламеллярных телец) и, следовательно, объективизировать показания для назначения антенатальной профилактики РДС плода. Критический подход к анализу антибактериальной терапии во время беременности, проведенный автором, показывает нецелесообразность рутинного подхода данного вида лечения, отрицательную корреляционную зависимость со сроком беременности на момент родов и количеством, проведенных курсов. Полученные результаты ставят под сомнение эмпирический подход и обуславливают ее назначение исключительно по строгим клинко-лабораторным показаниям.

Анализ микробиоты влагалища представлен детально, в разные сроки беременности, с использованием методик различного спектра для видовой идентификации микроорганизмов. Полученные выводы относительно избыточного роста представителей семейства *Enterobacteriaceae* (*E. coli* и *E. faecalis*) у беременных высокого риска с преждевременными родами на фоне дефицита микроорганизмов семейства *Lactobacillus*, в частности *L. crispatus*, согласуются с данными мировой литературы и являются инструментом микробиологического контроля в менеджменте пациенток, угрожаемых по реализации преждевременных родов.

Результаты исследования широко представлены на всероссийских и международных конгрессах и отражены в опубликованных тезисах и статьях.

Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Представленные в автореферате данные имеют важное научно-практическое значение и позволяют сделать вывод о том, что диссертационная работа Гориной Ксении Алексеевны на тему «Оптимизация акушерской тактики у пациенток высокого риска преждевременных родов на

основании комплексной оценки клинических и молекулярно-биологических факторов» является законченным научным исследованием, соответствующим требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 №335, от 02.08.2016г.№748), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а диссертант заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Заведующий кафедрой акушерства, гинекологии и неонатологии ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России
Главный внештатный акушер-гинеколог Комитета по здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга
доктор медицинских наук, профессор

197022, г. Санкт-Петербург,
ул. Льва Толстого, д. 6-8
Тел.: + 7 (812) 338-67-15



Беженарь Виталий Федорович

« 17 » 02 2021 г.

Подпись руки заверяю: *Беженарь В.Ф.*
Специалист по кадрам
М.А.Пищелёва
« 17 » 02 2021 г.

Адрес: 197022, г. Санкт-Петербург, улица Льва Толстого 6-8
(ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. И.П.Павлова» МЗ РФ)
Телефон: + 7 (812) 338-78-95
E-mail: info@1spbgnu.ru