

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, доцента Кудрявцевой Елены Владимировны на диссертационную работу Лазаревой Анны Юрьевны на тему «Определение предикторов и разработка метода прогнозирования преждевременной отслойки нормально расположенной плаценты», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология

Актуальность выполненной диссертации

Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты (ПОНРП) относится к жизнеугрожающим осложнениям беременности, поскольку нередко носит фульминантное течение и развивается внезапно. Учитывая молниеносность течения ПОНРП чрезвычайно важно прогнозирование, управление рисками и маршрутизация беременных высокого риска по данной патологии в стационары третьего уровня для оказания быстрой и качественной медицинской помощи. Своевременное родоразрешение, доступность реанимационной помощи, как для матери, так и для новорожденного – это залог успеха и резерв для снижения материнской и перинатальной смертности и заболеваемости.

Факторами риска ПОНРП признаны гипертензивные расстройства, различные виды тромбофилии (наследственные и приобретенные), преждевременный разрыв плодных оболочек, хориоамнионит, а также ожирение и метаболический синдром. В настоящее время признано, что общество столкнулось с пандемией ожирения и метаболического синдрома – частота данных заболеваний чрезвычайно высока в большинстве стран мира и не имеет тенденции к снижению. В основе метаболического синдрома лежит инсулинорезистентность, которая может приводить к нарушениям процессов плацентации и гестационной перестройки спиральных артерий матки, эндотелиальной дисфункции и гиперкоагуляции, и, предположительно, увеличивает риск преждевременной отслойки плаценты. Поэтому логично, что внимание автора было направлено именно на это состояние и поиск доказательств его взаимосвязи с ПОНРП.

Все вышесказанное делает диссертационное исследование Лазаревой А.Ю. актуальным и, несомненно, важным для практического здравоохранения.

Целью данной работы явилась разработка способа прогнозирования преждевременной отслойки нормально расположенной плаценты на основании выявленных предикторов для профилактики неблагоприятных перинатальных исходов. Поставленные задачи направлены на решение важных медицинских вопросов, что имеет существенное значение для улучшения клинической практики.

Научная новизна

Автором расширены представления о предикторах формирования ПОНРП. В исследуемых группах изучены данные анамнеза, клинико-лабораторные показатели, в том числе показатели углеводного обмена, а также данные инструментальных исследований. Установлено прогностически значимое повышение уровня гликированного гемоглобина и индекса инсулинорезистентности НОМА-IR у родильниц, перенесших ПОНРП. Впервые разработан оригинальный способ прогнозирования преждевременной отслойки нормально расположенной плаценты (Патент на изобретение RU 2825067 C1, 19.08.2024), а также компьютерная программа (Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2025616838, 19.03.2025.) на его основе, которая позволяет прогнозировать риск развития ПОНРП с 95% вероятностью.

Теоретическая и практическая значимость работы

Впервые выявлена связь между метаболическим синдромом и реализацией преждевременной отслойки нормально расположенной плаценты, позволившая научно обосновать целесообразность дифференциального высокоинформативного предиктивного подхода к ведению беременных высокого риска.

Практическому здравоохранению предложен оригинальный способ прогнозирования отслойки плаценты. Разработанный способ прогнозирования ПОНРП объективизируют стратификацию беременных по группам риска и обосновывают показания к своевременной маршрутизации в стационары третьего уровня для оказания качественной и своевременной медицинской помощи. Кроме того, на основании вышеуказанного способа, автором разработана компьютерная программа, использование которой не требует значительных затрат времени и доступно для врачей медицинских организаций первого уровня, поскольку расчет проводится с помощью смартфона.

Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертации

Достоверность результатов исследования и обоснованность выводов подтверждены достаточным количеством наблюдений, использованием объективных клинических, лабораторных, инструментальных методов исследования, а также соблюдение принципов доказательной медицины. Задачи исследования логично вытекают из поставленной цели. Полученные результаты диссертационной работы позволили автору сформулировать и обосновать основные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации.

Обработка данных проводилась с помощью современных статистических программ, что свидетельствует о высокой значимости полученных результатов.

Полнота изложения материала диссертации в опубликованных работах

Результаты проведенного диссертационного исследования доложены и обсуждены на достаточном количестве российских и международных конференций. По материалам диссертации опубликовано достаточное количество печатных работ (9 публикаций), причем 3 – в журналах, включенных в международную базу научных публикаций Scopus, 6 статей – в рецензируемых научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования России. Получен патент на изобретение и свидетельство о регистрации программы для ЭВМ.

Оценка содержания диссертации

Диссертация написана по классическому плану, изложена на 134 страницах машинописного текста, состоит 5 глав (обзор литературы, материалы и методы исследования, результаты собственных исследований, оригинальный способ прогнозирования риска развития преждевременной отслойки нормально расположенной плаценты, алгоритм профилактики преждевременной отслойки нормально расположенной плаценты), заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, включающего 119 источников, из них 82 – иностранных авторов, приложения. Диссертация иллюстрирована 16 рисунками и 24 таблицами.

В введении автор подробно обосновывает актуальность изучаемой проблемы и на основании этого формулирует цель и задачи работы.

Первая глава традиционно посвящена обзору литературы, в ней отражено современное состояние рассматриваемой проблемы. Проведен глубокий анализ литературных данных. Во второй главе представлены материалы и методы, используемые в исследовании. Третья глава посвящена результатам собственных исследований, в четвертой главе описан оригинальный способ прогнозирования ПОНРП, в пятой – алгоритм прогнозирования данного осложнения беременности. Представленный материал всех глав структурирован и соответствует поставленным задачам исследования. В заключении автором проведено сравнение полученных в ходе диссертационного исследования результатов с данными российских и зарубежных авторов.

Содержание автореферата отражает основные положения диссертации.

Принципиальных замечаний к работе нет.

В плане дискуссии хотелось бы получить ответы на следующие вопросы:

1. Были ли в группе пациенток с ПОНРП те, у кого при беременности не выявлялся гестационный сахарный диабет, а в послеродовом периоде при анализе гликированного

гемоглобина и индекса HOMA-IR показатели свидетельствовали о наличии инсулинорезистентности?

2. В каком сроке беременности вы рекомендуете определять риск ПОНРП с помощью предложенной бальной оценки?

Заключение о соответствии диссертации критериям

Диссертационная работа Лазаревой Анны Юрьевны на тему «Определение предикторов и разработка метода прогнозирования преждевременной отслойки нормально расположенной плаценты», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология, является законченной научно-квалификационной работой. В ней решена актуальная научная задача – прогнозирование преждевременной отслойки нормально расположенной плаценты.

Диссертация Лазаревой А.Ю. по актуальности темы, научной новизне, практической значимости и объему выполненных исследований полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук, доцент
(специальность - 3.1.4. Акушерство и гинекология),
профессор кафедры акушерства и гинекологии
Государственного автономного учреждения
дополнительного профессионального образования
«Уральский институт управления
здравоохранением имени А.Б. Блохина»,



Кудрявцева Елена Владимировна
30.05.2025

Подпись доктора медицинских наук, Кудрявцевой Е.В. заверяю.

Начальник ОК



Сорочинская С.И.

Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования «Уральский институт управления здравоохранением имени А.Б. Блохина» Адрес: 620075, г. Екатеринбург, ул. К. Либкнехта, 8-Б, Тел. 8 (343) 287-57-36, Адрес электронной почты: umsep-public@mis66.ru, Адрес официального сайта в сети «Интернет»: <https://umsep.ru>

