

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора кафедры клинической ультразвуковой и функциональной диагностики факультета усовершенствования врачей Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского» Чечневой Марины Александровны на диссертационную работу Шишкиной Дарьи Ильиничны на тему: «Задержка роста плода. Современные подходы к ведению беременности и родов», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Актуальность темы исследования

В диссертационной работе Шишкиной Дарьи Ильиничны исследуется важная проблема улучшения диагностики и снижения частоты неблагоприятных акушерских и перинатальных исходов у пациенток с недостаточным ростом плода.

Актуальность работы не вызывает сомнений и обусловлена неизменной частотой развития задержки роста плода, а также высокой перинатальной заболеваемостью и смертностью.

Несмотря на многочисленные исследования, наличие на сегодняшний день алгоритма диагностики задержки роста плода в виде утвержденных клинических рекомендаций, определенной тактики ведения и родоразрешения, нельзя сказать, что проблема решена. В настоящее время нет утвержденных алгоритмов курации маловесного плода или плода с задержкой роста, практически нет методов профилактики. Есть только

рекомендации по прогнозированию и родоразрешению. Следовательно, имея только один инструмент в виде прогнозирования, нужно сделать его наиболее точным и надежным методом, позволяющим избежать неблагоприятных акушерских и перинатальных исходов у беременных с недостаточным ростом плода.

Исследование новых маркеров прогнозирования неблагоприятных перинатальных исходов у пациенток с недостаточным ростом плода позволит оптимизировать тактику ведения беременности и родов при этой патологии, будет способствовать к снижению частоты и тяжести осложнений у матерей и новорожденных.

Поскольку перинатальная смертность - ключевой показатель работы акушерских служб во всем мире, исследование, которое имеет возможность повлиять на этот показатель, актуально и своевременно.

Цель исследования сформулирована четко и заключается в улучшении диагностики задержки роста плода на основании новых критериев задержки роста плода с центильной оценкой фетометрических и доплерографических параметров, а также в разработке дополнительного маркера риска неблагоприятных акушерских и перинатальных исходов у беременных с недостаточным ростом плода. Поставленные задачи соответствуют определенной цели исследования.

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

Объем исследования и методический подход, использованные автором для формирования групп и статистической обработки данных, представляются достаточными для получения достоверных результатов. Исследование проведено в два этапа. На первом этапе ретроспективно

проанализировано 364 истории беременности и родов. В проспективный этап вошла 161 пациентка.

На первом этапе проанализированы акушерские и перинатальные исходы, проведен сравнительный анализ диагностической эффективности двух классификаций задержки роста плода. На втором этапе исследования всем пациенткам проводилось ультразвуковое исследование с доплерографией и кардиотокография. После родов проведено обследование новорожденных, анализ акушерских и перинатальных исходов. Статистическая обработка материалов выполнена с использованием IBM SPSS Statistics 26.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научная новизна полученных результатов, выводов и практических рекомендаций несомненна.

По результатам проведенного исследования автором подтверждено, что классификация задержки роста плода, основанная на степени отставания фетометрических размеров от нормативных, способствует гипердиагностике задержки роста плода. Использование центильной оценки фетометрических и доплерографических параметров позволяет более четко провести градацию тяжести состояния плода и, как следствие, уменьшить частоту необоснованного досрочного оперативного родоразрешения.

Выделены группы повышенного риска неблагоприятных акушерских и перинатальных исходов: ранний фенотип задержки роста плода, нарушения гемодинамики в системе «мать-плацента-плод», выраженная ЗРП и ЗРП, развившаяся на фоне преэклампсии. Эти пациентки требуют

более тщательного мониторинга состояния плода для снижения перинатальной заболеваемости и смертности.

Автором предложен новый маркер для прогнозирования высокого риска неблагоприятных акушерских и перинатальных исходов у пациенток с задержкой роста плода - церебро-плацентарно-маточное отношение. Его положительная прогностическая ценность оказалась выше, чем у церебро-плацентарного отношения (90,91% против 83,33%). Стоит заметить, что применение этого показателя, в отличие от ЦПО, возможно не только у пациенток с задержкой роста плода, но и у беременных с маловесным к гестационному возрасту плодом.

Полученные результаты имеют существенное значение для науки и практической медицины.

Общая характеристика и содержание работы

Диссертация построена по традиционному типу и изложена на 163 страницах печатного текста. Работа состоит из введения, четырех глав, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений, списка используемой литературы, включающего 180 работ, из них отечественных 33 и зарубежных 147. Иллюстративный материал представлен 42 таблицами и 51 рисунком.

Во введении обосновывается актуальность темы, сформулирована цель исследования, из которой логично вытекают поставленные задачи. Четко изложены научная новизна, практическая значимость, положения, выносимые на защиту, внедрение результатов работы и ее апробация, отражен личный вклад автора.

Первая глава посвящена обзору отечественных и зарубежных литературных источников последних лет, посвященных диагностике и классификации задержки роста плода, а также тактике ведения

беременности и родов у пациенток с этим плацента-ассоциированным осложнением.

Во второй главе традиционно представлен план и объем обследования, описаны методики.

Работа выполнена в несколько этапов на достаточном материале с применением современных методов исследования: общеклинического, инструментального и статистического, что описывается в третьей и четвертой главах.

В третьей и четвертой главах приведены результаты и обсуждение собственных исследований, показана клинико-анамнестическая и клинико-лабораторная характеристика обследованных пациенток. Подробно описаны результаты специальных методов исследования, подкрепленные современным статистическим анализом. Диссертация иллюстрирована достаточным количеством наглядных таблиц и рисунков. Соискатель подробно и обстоятельно предоставил анализ данных настоящего исследования и сопоставление их с результатами других отечественных и зарубежных исследователей.

Статистическая достоверность полученных автором результатов не вызывает сомнений, так как работа выполнена на достаточном материале с применением оптимальных методов анализа.

Научные положения диссертации обоснованы, достоверны, содержат научную новизну. Выводы и практические рекомендации конкретны, полностью отвечают задачам исследования. Опубликованные работы и автореферат полностью отражают суть работы. По теме диссертации опубликовано 2 печатные работы в изданиях, рекомендованных Высшей Аттестационной Комиссией (ВАК) при Министерстве науки и высшего образования РФ. Принципиальных замечаний к диссертации нет. Есть вопрос по методологии исследования.

1. Разрабатывая новый предиктор ЗВРП, такой как церебро-плацентарно- маточное отношение, вы использовали технологию, предложенную в клинических рекомендациях- измерение показателей в двух маточных артериях с расчетом среднего арифметического значения ПИ. Не пытались ли вы при анализе данных использовать изолированное нарушение кровотока в одной маточной артерии для прогнозирования осложнений беременности? Возможно, это также было бы предиктором неблагоприятного течения и исхода беременности?

Заключение

Диссертационная работа Шишкиной Дарьи Ильиничны «Задержка роста плода. Современные подходы к ведению беременности и родов» является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, профессора Сичинавы Лали Григорьевны на высоком научном и методическом уровне, в которой содержится решение современной задачи улучшения диагностики и снижения частоты неблагоприятных акушерских и перинатальных исходов у пациенток с недостаточным ростом плода.

По своей актуальности, научной новизне, достоверности, теоретической и практической значимости диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г., № 426 от 20.03.2021 г., № 1539 от 11.09.2021 г., №1690 от 26.09.2022 г.), предъявляемым к диссертациям на

соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а диссертант, Шишкина Дарья Ильинична, достоин присуждения искомой степени по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук по специальности 3.1.4.

Акушерство и гинекология

д.м.н., профессор кафедры клинической

ультразвуковой и функциональной диагностики

факультета усовершенствования врачей

государственного бюджетного учреждения

здравоохранения Московской области

«Московский областной научно-

исследовательский клинический институт им.

М.Ф. Владимирского»

М.А. Чечнева

Подпись

д.м.н., профессора кафедры клинической ультразвуковой и функциональной диагностики факультета усовершенствования врачей государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского» Чечневой Марины Александровны заверяю

Ученый секретарь ГБУЗ МО МОНИКИ им. М. Ф.
Владимирского
д.м.н., профессор

Н.Ф. Берестень

«24» ноября 2024 г.



Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт» им. М.Ф. Владимирского. Адрес: 129110, г. Москва, ул. Щепкина, д.61/2, тел.: 8 (499) 674 07 09, адрес эл. почты: moniki@monikiweb.ru, адрес официального сайта организации <https://monikiWeb.ru>