

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Елизаветы Алексеевны Щербаковой «Клинико-лабораторные и ультразвуковые особенности прогностической модели неблагоприятных исходов задержки роста плода», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. – акушерство и гинекология

Диссертационное исследование Щербаковой Е.А. посвящено изучению одного из больших акушерских синдромов — задержки роста плода. Особенности антенатального развития плода определяют в целом состояние здоровья в постнатальном периоде.

Наиболее эффективными критериями диагностики и оценки задержки роста плода в динамике для своевременного родоразрешения являются критерии консенсуса Delphi (2016), в основе которых лежат ультразвуковые доплерографические параметры. Тем не менее, нет достоверных данных об их использовании при прогнозировании неблагоприятных исходов в перинатальном периоде. Важно комплексно подходить к ведению и родоразрешению при задержке роста плода с использованием прогностических моделей, учитывая дополнительные клинико-лабораторные и анамнестические данные матери. Поэтому выбор темы исследования, несомненно, актуален.

Автором четко определена цель работы — выявить клинико-лабораторные и ультразвуковые критерии прогнозирования неблагоприятных исходов задержки роста плода для оптимизации ведения беременности, срока и метода родоразрешения.

Задачи исследования вытекают из поставленной цели, а для их решения автором проведена комплексная оценка особенностей анамнеза, клинико-лабораторных показателей, течение процесса гестации у беременных, родов, послеродового периода и перинатальные исходы при задержке роста плода. Также изучены изменения ультразвуковых показателей при ранней и поздней формах задержки роста плода. Установлена взаимосвязь клинических, ультразвуковых факторов риска при неблагоприятных исходах задержки роста плода. Созданы прогностические модели оценки исходов беременности на основании диагностических критериев задержки роста плода для оптимизации ведения беременности, срока и метода родоразрешения.

Новизна и теоретическая и практическая значимость исследования подтверждена свидетельством о государственной регистрации программы для ЭВМ. Результаты исследования опубликованы в пятнадцати научных работах, в том числе семь из них в журналах ВАК РФ, доложены и обсуждены на конференциях различного уровня. Работа выполнена в рамках гранта Российского научного фонда № 22-15-20059 «Разработка технологий обработки данных медицинских информационных систем с помощью

интеллектуального анализа данных для оценки влияния изменения климата в Арктике на здоровье человека, раннего выявления эпидемий и оценке их последствий, а также прогнозирования осложнений и исходов беременности».

На основании результатов проведенного исследования рекомендована при ранней форме задержки роста плода оценка доплерографических показателей повышения пульсационного индекса артерии пуповины и маточной артерии с 18 недель гестации. При поздней форме задержки роста плода — с включением в обследование показателей церебро-плацентарного отношения и пупочно-церебрального отношения с 32 недель гестации. С целью прогнозирования неблагоприятных исходов поздней формы задержки роста плода в ходе ультразвукового исследования рекомендовано оценивать доплерографические показатели маточной артерии, церебро-плацентарного и пупочно-церебрального отношения, количество околоплодных вод два раза в неделю при наличии у беременной сопутствующей патологии (гестационная артериальная гипертензия, варикозное расширение вен нижних конечностей) и задержки роста плода при предыдущих беременностях. Рекомендовано внедрение калькулятора оценки исходов ранней и поздней форм задержки роста плода в зависимости от критериев диагностики с 22 недель беременности для определения тактики ведения и выбора срока и метода родоразрешения при беременностях с данной патологией.

Полученные данные внедрены и используются в учреждениях акушерско-гинекологического профиля г. Архангельска и имеют важное научное и практическое значение.

Результаты исследования Щербаковой Е.А. внедрены в лекционный курс и практические занятия для студентов педиатрического и лечебного факультетов на кафедре акушерства и гинекологии Северного государственного медицинского университета, внедрены в диагностический процесс в ГБУЗ АО «Архангельская городская клиническая поликлиника №2».

В автореферате представлены основные положения работы, существенных замечаний к автореферату нет.

Таким образом, диссертация Щербаковой Елизаветы Алексеевны «Клинико-лабораторные и ультразвуковые особенности прогностической модели неблагоприятных исходов задержки роста плода» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи по выявлению антенатальных предикторов неблагоприятных исходов в перинатальном периоде при задержке роста плода.

Актуальность проведенного исследования, научная новизна, практическая значимость работы позволяют заключить, что работа Щербаковой Е.А. соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного Постановлением

Правительства РФ «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 года № 842, 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.

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой акушерства и гинекологии
ФГАОУ ВО «Балтийский федеральный университет
имени Иммануила Канта»

Министерства науки и высшего образования РФ  Пашов А.И.

Данные об авторе рецензии:

Пашов Александр Иванович, доктор медицинских наук (шифр специальности: 14.01.01. – акушерство и гинекология, 14.03.03. – патологическая физиология), профессор, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии.

Место работы: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта» Министерства науки и высшего образования РФ.
Адрес: 236016, г. Калининград, ул. Боткина, 4/6, раб. тел.: +7 (401) 251-29-90, факс: +7 (401) 246-15-30, моб. тел.: +7 (911) 461-49-98.
E-mail: APashov@kantiana.ru

