

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Рябовой Светланы Александровны на тему: «Прогностическая и диагностическая значимость методов оценки состояния плода при плацентарной недостаточности», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология

Тема диссертационного исследования является современной и актуальной, поскольку на фоне снижения качества здоровья беременных женщин и накопления неблагоприятных генетических и эпигенетических факторов, увеличивается количество новорожденных детей, внутриутробное развитие которых протекало в условиях плацентарной недостаточности. Вопросы прогнозирования и ранней диагностики осложнений внутриутробного развития плода остаются до конца нерешенными, а потому требуют дальнейших исследований в этом направлении.

Работа посвящена оптимизации методов прогнозирования и ранней диагностики патологии плода, вследствие развития хронической плацентарной недостаточности, а также выбору оптимальной акушерской тактики, направленной на улучшение перинатальных исходов.

Для реализации поставленной цели автором определены и решены четко сформулированные научно-практические задачи. В рамках выбранного дизайна исследования проведено комплексное обследование 180 беременных с применением современных лабораторно-инструментальных и морфологических методов исследований, что позволило диссертанту получить достоверные данные, подтверждённые методами статистической обработки.

В автореферате диссертации подробно представлены результаты лабораторно-инструментального мониторинга течения гестационного периода, частоты реализации нарушений трофической и газообменной функций плаценты, подтверждающие научное заключение о том, что при фето-плацентарной недостаточности патология плода в виде хронической внутриутробной гипоксии и задержки роста формируется как единый клинко-патогенетический вариант развития нарушенного состояния «внутриутробного пациента».

Важно отметить, что автором разработан новый способ ранней диагностики хронической гипоксии плода на основе особенностей суточного биоритмостаза. На основе многомерного анализа с применением логистической регрессии и дискриминантного анализа представлены математические модели прогнозирования патологии плода и оценки уровня его адаптационно-компенсаторных возможностей при плацентарной недостаточности. Математическая обработка результатов обследования беременных женщин и фетоплацентарного комплекса в III триместре с использованием компьютерной программы рекомендуется автором в качестве дополнительного критерия стандартизации клинико-лабораторных данных, который следует учитывать при выборе метода и периода родоразрешения.

Основные положения диссертации отражены в 20 публикациях, из них 11 статей представлены в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Научная новизна подтверждена 3 патентами на изобретения РФ и 2 рационализаторскими предложениями. Результаты работы, как следует из автореферата, были представлены на региональных, всероссийских и международных научно-практических конференциях. Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс. Результаты, полученные автором, могут быть использованы акушерами-гинекологами женских консультаций и акушерских стационаров.

Замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Таким образом, анализ результатов диссертационного исследования, представленного в автореферате Рябовой Светланы Александровны на тему: «Прогностическая и диагностическая значимость методов оценки состояния плода при плацентарной недостаточности» показал, что данная диссертационная работа представляет собой законченное научно-квалификационное исследование, выполненное по актуальной теме современного акушерства, полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015г.), необходимых для работы диссертационного совета Д 208.085.04.

e-mail: agma@mail.ru

