

О Т З Ы В

на автореферат диссертации В.А. Боровкова на тему: «Поэтапное прогнозирование врастания плаценты у женщин с рубцом на матке», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 - акушерство и гинекология

Проблема ведения беременности у женщин с рубцом на матке после кесарева сечения в современном акушерстве является актуальной, поскольку высокая частота оперативного родоразрешения способствует увеличению распространенности врастания плаценты. Данное осложнение существенно повышает риск материнской летальности и количество случаев критических акушерских состояний («Near miss») вследствие профузного кровотечения с массивной кровопотерей. Общепринятым методом диагностики врастания плаценты является ультразвуковое исследование, но многие ультразвуковые критерии имеют неоднозначную оценку и в настоящее время более 20% случаев данного осложнения остаются не выявленными до момента родоразрешения. Это определяет актуальность работы Боровкова В.А., посвященной изучению возможностей прогнозирования и диагностики патологической плацентарной инвазии с ранних сроков гестации.

Научная новизна работы не вызывает сомнений: автором расширены существующие представления о патогенезе врастания плаценты на основании изучения проангиогенного фактора роста и биохимических маркеров формирования и функционирования плаценты; на основании многофакторного анализа клинико-анамнестических данных, дополненных ультразвуковыми и лабораторными предикторами с помощью математического моделирования, разработаны принципы прогнозирования врастания плаценты у беременных с рубцом на матке и впервые разработана шкала прогноза врастания плаценты, позволяющая с чувствительностью 82,7% и специфичностью 99,3% прогнозировать риск данного осложнения у беременных с рубцом на матке. Для повышения точности прогноза врастания

плаценты определен диагностический порог сыворочной концентрации альфа-фетопротеина в сроки гестации 20-25 недель, составляющий 97,8 МЕ/мл.

Достоверность результатов диссертационного исследования подтверждается достаточным объемом клинических наблюдений, информативностью критериев факторов риска, качеством используемых статистических методов и фактическим подтверждением значимости полученных результатов. Выводы и практические рекомендации, представленные в автореферате, четко сформулированы, логично вытекают из результатов исследования и соответствуют поставленным задачам.

Значимость полученных результатов для медицинской науки и практики заключается в расширении представления о патогенезе вращаения плаценты на основании изучения проангиогенного фактора роста и биохимических маркеров формирования и функционирования плаценты. Предложенная методика прогнозирования вращаения плаценты у женщин с рубцом на матке и алгоритм последовательного мониторинга беременных с высоким риском данного осложнения внедрены в клиническую практику женских консультаций и акушерских стационаров.

Основные положения диссертационного исследования В.А. Боровкова достаточно полно отражены в печатных работах, в том числе – в 4 статьях, опубликованных в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение. Диссертационная работа Боровкова Владимира Анатольевича «Поэтапное прогнозирование вращаения плаценты у женщин с рубцом на матке», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи комплексного подхода к оценке риска вращаения плаценты у беременных с рубцом на матке после кесарева сечения, имеющей существенное значение для медицины, и по актуальности, объему проведенных исследований, современному

методологическому подходу, научной новизне и практической значимости полученных результатов соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, с изменениями постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 года №335 «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 14.01.01 - акушерство и гинекология.

Профессор кафедры акушерства
и гинекологии лечебного факультета
ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России
д.м.н., доцент

Якимова Анна Валентиновна

Адрес: 6300091, г.Новосибирск, Красный проспект, 52.

Телефон приемной ректора: +7 (383) 222-3204

Электронная почта: rectornrgmu@yandex.ru

Подпись д.м.н., профессора Якимовой А.В. удостоверяю:

Начальник отдела кадров Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Кох О.А.

18.11.2020

