

## **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**

Актуальность диссертационного исследования В.А. Боровкова, посвященного изучению вопросов прогнозирования и своевременной диагностики врастания плаценты у беременных с рубцом на матке после кесарева сечения, не вызывает сомнений, поскольку в настоящее время наблюдается многократное увеличение числа случаев данного осложнения, которое представляет угрозу для жизни и здоровья женщины и до настоящего времени остается диагностической проблемой для акушеров.

Целью диссертационной работы В.А. Боровкова является повышение эффективности прогнозирования врастания плаценты у беременных с рубцом на матке после кесарева сечения на основе комплексного подхода к формированию группы риска и разработки алгоритма акушерского мониторинга, для ее достижения автор обозначает 5 задач. В автореферате представлено обоснование актуальности и разработанности темы исследования, изложение научной новизны, теоретической и практической значимости работы. Дизайн исследования представлен двумя этапами, логичен и обоснован. Методы исследования и статистической обработки данных современны и отвечают требованиям доказательной медицины.

В.А. Боровковым получены значимые для акушерства сведения о факторах риска врастания плаценты и доказано, что совокупность клинико-анамнестических критериев позволяет прогнозировать риск врастания плаценты у беременных с рубцом на матке в ранние сроки гестации с высокой степенью достоверности; результативно использованы определяемые в рамках стандартной скрининг-программы диспансеризации показатели специфических белков беременности (PAPP-A, АФП и ХГЧ), установлено их прогностическое значение на основании определения диагностических пороговых показателей. Автором составлена шкала прогноза врастания плаценты, обладающая чувствительностью 82,7% и специфичностью 99,3%, доказана клиническая эффективность предложенной методики прогнозирования и разработан алгоритм последовательного мониторинга беременных с рубцом на матке и высоким риском врастания плаценты.

На проспективном этапе работы автор изучил сыворочные концентрации фактора роста плаценты и альфа-фетопротеина в динамике гестации и установил как достоверное увеличение показателей у беременных с врастанием плаценты, так и их корреляционную сопряженность ( $r=0,955$ ;  $p<0,0001$ ). Это позволило рекомендовать исследование показателя АФП, как наиболее доступного теста для использования в процессе акушерского мониторинга, для повышения точности прогноза врастания плаценты. Для

оценки прогностической информативности концентрации белка был установлен диагностический порог показателя посредством ROC-анализа, составляющий 97,8 МЕ/мл при сроках беременности 20-25 недель (чувствительность теста – 80,0%, специфичность – 85,0%) и показано, что риск врастания плаценты при этом возрастает в 5 раз (RR=5,33 [95% CI 1,82-15,6], p=0,0022). Количество выполненных лабораторных тестов достаточно для корректного статистического анализа.

Исследования, проведенные диссертантом, полностью доказывают выносимые на защиту положения. Выводы соответствуют задачам исследования, сформулированы четко. Результаты диссертации Боровкова В.А. апробированы на региональных, всероссийских и международных конференциях. Материалы исследования и опубликованы в 9 печатных работах, из которых 4 статьи – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Таким образом, при знакомстве с авторефератом работы складывается впечатление, что материалы диссертационной работы В.А. Боровкова имеют научную новизну, обладают практической значимостью и могут быть внедрены в практическую деятельность и учебный процесс.

**Заключение.** Диссертационная работа Боровкова Владимира Анатольевича «Поэтапное прогнозирование врастания плаценты у женщин с рубцом на матке», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, которая по актуальности, объему проведенных исследований, современному методологическому подходу, научной новизне и практической значимости полученных результатов полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 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 имени Г.А Ушаковой, ФГБОУ ВО КемГМУ  
Министерства здравоохранения РФ  
д.м.н., доцент

 Мозес В.Г.

Адрес:

Телефон приемной ректора: +7 (3842) 73-48-56  
Электронная почта: kemsma@kemsma.ru

Подпись д.м.н., доцента Мозеса В.Г. заверяю:

