

О Т З Ы В

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

В Российской Федерации наблюдается высокая частота абдоминального родоразрешения, которая достигла в 2018 году 30,1%, что способствует увеличению у женщин с рубцом на матке количества таких неблагоприятных отдаленных последствий, как патологическая плацентация и вращаение плаценты, которые повышают риск материнской летальности вследствие массивной кровопотери. Оптимизация подходов к родоразрешению этих пациенток возможна при условии точной верификации аномального прикрепления плаценты на антенатальном этапе, но в настоящее время более 20% случаев вращаения плаценты диагностируются только в процессе родоразрешения вследствие неоднозначности ультразвуковых критериев данного осложнения. Поэтому диссертационная работа В.А. Боровкова, посвященная возможностям прогнозирования вращаения плаценты на ранних этапах гестации, является актуальной и имеет важное значение для современной акушерской науки и практики.

Целью диссертационного исследования В.А. Боровкова является повышение эффективности прогнозирования вращаения плаценты у беременных с рубцом на матке после кесарева сечения на основе комплексного подхода к формированию группы риска и разработки алгоритма акушерского мониторинга. Для достижения поставленной цели автор сформулировал 5 задач, которые полностью соответствуют цели научной работы.

Дизайн исследования представлен двумя этапами, понятен и обоснован с точки зрения доказательной медицины. Методы обследования современны, статистическая обработка данных выполнена на высоком уровне.

Результаты анализа клинико-анамнестических данных пациенток с вращаением плаценты акцентируют внимание на целесообразности комплексного подхода к оценке факторов риска, поскольку автором установлено, что риск данного осложнения ассоциирован в равной мере с неоднократными эпизодами предшествующего абдоминального

родоразрешения и факторами отягощенного акушерско-гинекологического анамнеза. В ходе исследования определены прогностические маркеры вращающейся плаценты – специфические белки беременности, определяемые в рамках стандартной программы диспансеризации, прогностическая информативность которых оценена на основе определения пороговых показателей. В.А. Боровковым предложена методика прогнозирования вращающейся плаценты у беременных с рубцом на матке с использованием многофакторного анализа клинико-анамнестических данных, дополненных ультразвуковыми и лабораторными предикторами с помощью математического моделирования, что позволяет формировать группу риска вращающейся плаценты на основе создания прогностической модели с высокой предсказательной способностью. Впервые предложена шкала прогноза вращающейся плаценты, обладающая чувствительностью 82,7% и специфичностью 99,3%, в соответствии с которой разработан алгоритм последовательного мониторинга беременных с рубцом на матке и высоким риском вращающейся плаценты. На втором этапе исследования доказана клиническая эффективность предложенной методики прогнозирования, выполнено исследование сывороточных концентраций фактора роста плаценты и альфа-фетопротеина, установлено достоверное повышение их концентраций у пациенток с вращением плаценты, что может быть использовано для повышения точности прогноза аномальной инвазии плаценты. Количество выполненных лабораторных тестов достаточно для корректного статистического анализа. Проведенные диссертантом исследования полностью доказывают выносимые на защиту положения.

Автореферат диссертации отражает основные направления выполненной работы, легко читается, написан доступным, грамотным языком. Выводы сформулированы четко, основаны на фактическом материале работы и соответствуют поставленным задачам.

Основные положения диссертационного исследования В.А. Боровкова апробированы на региональных, всероссийских и международных конференциях и достаточно полно опубликованы, в том числе в 4 статьях в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Таким образом, диссертационная работа В.А. Боровкова имеет научную новизну и обладает практической значимостью. Результаты

исследования могут быть внедрены как в учебный процесс, так и практическую деятельность.

Заключение. Диссертационная работа Боровкова Владимира Анатольевича «Поэтапное прогнозирование вставания плаценты у женщин с рубцом на матке» по актуальности, объему проведенных исследований, современному методологическому подходу, научной новизне и практической значимости полученных результатов полностью удовлетворяет требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2013 г. № 842, с изменениями постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335 «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Боровков В.А. заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 14.01.01 - акушерство и гинекология.

Профессор кафедры акушерства
и гинекологии стоматологического факультета
Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Московский государственный
медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

доктор медицинских наук, профессор  Цахилова Светлана Григорьевна

«23» ноября 2020 г.

127473, г. Москва, ул. Делегатская д.20. стр. 1

Телефон: 8-495-609-67-00, e-mail: msmsu@msmsu.ru

Подпись доктора медицинских наук, профессора С.Г. Цахиловой заверяю:

Ученый секретарь Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный медико-стоматологический
университет имени А.И. Евдокимова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

доктор медицинских наук, профессор


Васюк Юрий Александрович

«23» ноября 2020 г.