

О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы Лукашевича Артёма Алексеевича на тему: «Врастание плаценты: клинико-биохимические аспекты», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. – акушерство и гинекология.

Актуальность диссертационной работы Лукашевича Артёма Алексеевича обусловлена необходимостью разработки новых подходов к диагностике, ведению и родоразрешению беременных с врастанием плаценты, а также снижению объема интраоперационной кровопотери при абдоминальном родоразрешении при указанной акушерской патологии.

В автореферате изложены предпосылки, которые послужили основанием для выполнения диссертационной работы. Известно, что факторы протеолиза и их ингибиторы играют большую роль в процессе инвазии трофобласта на ранних сроках гестации. При этом при патологической плацентации их активность становится избыточной. В связи с указанным, автор обоснованно решил, при проведении диссертационного исследования, определять уровень сывороточных концентраций биохимических предикторов врастания плаценты (матриксных металлопротеиназ 2 и 9 типа, их ингибиторов и кисспептина-1) и оценивать их диагностическую значимость.

Для реализации четко сформулированной цели, направленной на «улучшение исходов родов при врастании плаценты путем усовершенствования методов прогнозирования плацентарной инвазии», диссертантом определены задачи исследования, которые раскрывают основные направления работы.

В диссертационной работе, использовался комплекс современных лабораторно-инструментальных методов исследования, который позволил объективно оценить возможность определения критических значений маркеров инвазии плаценты.

Научная новизна работы выражается в том, что в ходе проведенного исследования установлена диагностическая и прогностическая ценность исследования некоторых матриксных металлопротеиназ (ММР-2, TIMP-2 и ММР-9, TIMP-1) для определения цитотрофобластической инвазии. Наряду с этим, результаты работы позволяют расширить представление о роли факторов плацентарного протеолиза в патогенезе врастания плаценты.

Из научной новизны вытекает практическая значимость работы, которая выражается в том, что в гестационном сроке 32-34 недели у беременных высокого риска формирования врастания плаценты помимо ультразвукового исследования экспертного класса необходимо определение концентрации: TIMP-1, TIMP-2, MMP-2, MMP-9, KISS-1.

В работе убедительно показано, что лабораторное определение сывороточных концентраций предикторов патологической плацентарной инвазии в сочетании с сонографией позволяет повысить до 94% уровень чувствительности, специфичности и точности прогнозирования патологической плацентации. Кроме того, автор обоснованно предлагает использовать при абдоминаль-

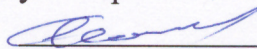
ном родоразрешении пациенток с вращением плаценты способ снижения кровопотери путем наложения сосудистых зажимов на собственные связки яичников и круглые маточные связки. Во многих случаях это позволяет избежать развитие патологической кровопотери и проведение гистерэктомии. Следует также положительно оценить практическую значимость разработанного автором алгоритма ведения беременных группы высокого риска формирования патологической инвазивной плацентации, направленного на улучшение акушерских и перинатальных исходов.

Уровень статистической обработки материала вызывает доверие к полученным данным. Выводы и практические рекомендации закономерно вытекают из результатов проведенной работы. Практические рекомендации отражают содержание проведенного исследования и могут быть использованы в клинической практике.

Автореферат и большое количество научных публикаций автора позволяют сделать вывод о том, что диссертация является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным на высоком научном уровне и имеет большую практическую значимость.

Таким образом, представленные в автореферате данные свидетельствуют о том, что диссертационная работа Лукашевича Артёма Алексеевича на тему: «Врастание плаценты: клинико-биохимические аспекты», соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г (с изменениями от 01.10.2018г № 1168), предъявляемые к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.4. – акушерство и гинекология, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой акушерства и гинекологии лечебного факультета
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Астраханский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации


 Синчихин Сергей Петрович
(шифр специальности: 3.1.4. – акушерство и гинекология)

Адрес организации:

414000, Российская Федерация, Астраханская область,
г. Астрахань, ул. Бакинская, 121.

ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России.

Тел.: +7 (8512) 39-41-30; E-mail: post@astgmu.ru

Подписи заверяю:

Учёный секретарь ФГБОУ ВО
«Астраханский государственный
медицинский университет»
Минздрава России