

Отзыв

на автореферат диссертации **СЕМЕНОВОЙ Елены Сергеевны** «КОМПЛЕКСНАЯ МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНАЯ ТОМОГРАФИЯ В ДИАГНОСТИКЕ ПРИРАЩЕНИЯ ПЛАЦЕНТЫ В НИЖНЕМ МАТОЧНОМ СЕГМЕНТЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИИ РИСКОВ РАЗВИТИЯ ИНТРАОПЕРАЦИОННЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ ПРИ КЕСАРЕВОМ СЕЧЕНИИ», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика

Актуальность.

Приращение плаценты – патологическое состояние, характеризующееся чрезмерной инвазией плаценты, возникающее наиболее часто у беременных с рубцовыми изменениями стенок матки, являющееся основной причиной развития массивной кровопотери во время родоразрешения.

Современные многочисленные исследования свидетельствуют, что в условиях увеличения частоты родов оперативным путем, встречаемость приращения плаценты прогрессивно увеличивается.

В настоящее время достигнут определенный прогресс в изучении патогенеза приращения плаценты. Имеются работы, направленные на выявления гематологических маркеров приращения плаценты, активно обсуждаются вопросы инструментальной диагностики состояния плаценты.

С конца XIX века начали появляться научные труды о приращении плаценты – в условиях отсутствия лучевой диагностики, эти работы были посвящены только клинической и гистологической картине приращения плаценты.

Долгое время основным принципом лечения приращения плаценты являлась гистерэктомия, однако, с расширением знаний об этом заболевании, в том числе с позиции диагностики - развитием медицинской техники, появлением ультразвукового метода исследования, а затем магнитно-резонансной томографии, вектор лечения был перенаправлен на попытку сохранения фертильности пациенток с этой проблемой.

Роль МРТ в диагностике приращения плаценты до настоящего времени решена не полностью, в частности, из-за отсутствия в литературе четких данных о возможности прогнозирования интраоперационных осложнений приращения плаценты – развития кровотечения и повреждения мочевого пузыря, как основных осложнений во время оперативных родов, определяющих материнскую заболеваемость и смертность.

Поэтому выбранную тему диссертации следует признать актуальной.

Цель и задачи сформулированы корректно. Предлагаемые методы и объем исследования позволили ответить на поставленные в работе вопросы.

Научная новизна.

Диссертантом разработана и усовершенствована методика МР-протоколов исследования плаценты для выявления признаков приращения плаценты.

На основании анализа проведенных исследований по стандартизированному протоколу был разработан способ МР-сегментации беременной матки с целью максимально точной локализации зон приращения плаценты, участков гипертансуляризации в парацервиксе и параметрии.

Еще одним из пунктов научной новизны автором впервые выявлены клинито-томографические корреляции у женщин с приращением плаценты по определению МР-признаков и объемов кровопотери, МР-признаков и повреждений мочевого пузыря во время кесаревых сечений.

Теоретическая и практическая значимость.

Автором уточнена и обобщена МР-семиотика приращения плаценты, выделены критерии, наиболее значимые для прирастания, вращающегося и прорастания плаценты.

Разработанные теоретические положения и практические рекомендации позволили внедрить в практику комплексную МРТ плаценты для обследования беременных с приращением плаценты с возможностью высокоточной локализации зон приращения и других сопровождающих приращение патологических находок.

Автором доказана ценность метода трехэтапного МР-протокола обследования плаценты при ее приращении, что может помочь в выборе лечения пациенток с приращением плаценты.

Степень достоверности и апробации результатов.

Степень достоверности полученных результатов проведенного исследования определяется значительным и репрезентативным объемом выборки обследованных пациентов (n=224), применением современных методик МРТ, выполненных на сертифицированном оборудовании, а также обработкой полученных данных современными статистическими методами.

Результаты исследования доложены и обсуждены на всероссийских и международных конгрессах и конференциях, по теме диссертации опубликовано 28 печатных работ, в т.ч. 6 публикаций в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Результаты работы внедрены в практическую деятельность отделений МРТ ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова», используются в учебном процессе на кафедре лучевой диагностики и медицинской визуализации с клиникой ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России.

Диссертация соответствует шифру научной специальности - 3.1.25. Лучевая диагностика, по направлению: определение информативности отдельных диагностических симптомов и их сочетания для диагностики патологических состояний и врожденных пороков развития (в том числе внутриутробно) с помощью методов лучевой диагностики.

Заключение

Автореферат диссертационного исследования **СЕМЕНОВОЙ Елены Сергеевны** «КОМПЛЕКСНАЯ МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНАЯ ТОМОГРАФИЯ В ДИАГНОСТИКЕ ПРИРАЩЕНИЯ ПЛАЦЕНТЫ В НИЖНЕМ МАТОЧНОМ СЕГМЕНТЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИИ РИСКОВ РАЗВИТИЯ ИНТРАОПЕРАЦИОННЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ ПРИ КЕСАРЕВОМ СЕЧЕНИИ», представленного к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика по научной новизне, теоретической и практической значимости, объему проведенных исследований является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой решена научная задача по улучшению диагностики приращения плаценты путем выполнения комплексной МРТ, а также выявлению МР-признаков риска развития интраоперационных осложнений, имеющая существенное научно-практическое значение в развитии методов лучевой диагностики приращения плаценты, и полностью отвечает требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842 (со всеми редакциями), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор достоин присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика.

Совместных публикаций с диссертантом и научным руководителем не имею.
Согласие на обработку персональных данных подтверждаю.

Заведующая кафедрой лучевой диагностики и терапии
ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России
Доктор медицинских наук профессор

Воротынцева Наталия Сергеевна

Тел.: +7 (919) 177-55-67
E-mail: VorotyntsevaNS@yandex.ru

Адрес учреждения:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России)
305041, г. Курск ул. К. Маркса, 3
+7(4712)588-137
kurskmed@mail.ru



Подпись Воротынцевой Н.С. заверяю

21.02.2023

