

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор Федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования Санкт-Петербургского
государственного педиатрического
медицинского университета

Министерства здравоохранения

Российской Федерации

Доктор медицинских наук, профессор,
главный неонатолог Минздрава России

Д. О. Иванов

«27» _____ 2024 года

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертации Ефимовой Алены Александровны на тему «Усовершенствование диагностики и методов лечения бесплодия у пациенток с эндометриозом яичников и брюшины», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология

Актуальность темы диссертационного исследования

Диссертационная работа Ефимовой Алены Александровны на тему «Усовершенствование диагностики и методов лечения бесплодия у пациенток с эндометриозом яичников и брюшины» посвящена актуальной проблеме современного акушерства и гинекологии. В Российской Федерации частота бесплодных пар колеблется от 17% до 24% в разных регионах и не имеет тенденции к уменьшению. А эндометриоз, в частности его «малые» формы, представляет собой значимую проблему в репродуктивной медицине.

Данная патология может быть бессимптомной или сопровождаться неспецифическими жалобами, что затрудняет своевременную диагностику. Несмотря на небольшие размеры очагов, «малые» формы эндометриоза способны нарушать функционирование репродуктивной системы. Они провоцируют воспалительные процессы, изменения в качестве яйцеклеток, а также создают неблагоприятные условия для имплантации эмбриона. Именно скрытое течение и отсутствие выраженных клинических проявлений делают такие формы эндометриоза одной из частых, но нередко упускаемых причин бесплодия.

Особую актуальность проблема приобретает из-за сложности выявления «малых» форм эндометриоза. Даже современные методы визуализации, такие как УЗИ и МРТ, не всегда позволяют их обнаружить, а окончательный диагноз часто ставится только после лапароскопии. Кроме того, стандартные терапевтические подходы, такие как гормональная терапия или хирургическое удаление очагов, не всегда дают гарантированный результат. Это подчеркивает необходимость дальнейших исследований в области диагностики и лечения «малых» форм эндометриоза для улучшения репродуктивных исходов у женщин.

Таким образом, представленная на отзыв работа Ефимовой Алены Александровны, посвящённая усовершенствованию диагностики и методов лечения бесплодия у пациенток с эндометриозом яичников и брюшины, вносит значительный вклад в развитие данного направления, и является современной и актуальной.

Научная новизна исследования и полученных результатов, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации

Выполненное Ефимовой А.А. диссертационное исследование, безусловно, обладает научной ценностью. По результатам проведенной работы доказана результативность использования МРТ в сочетании с МР-гистеросальпингографией для комплексного выявления причин бесплодия.

Впервые автором разработан подход к оценке стадии эндометриоза по классификации rASRM и предложен расчет адаптированного индекса фертильности на основе результатов данного неинвазивного метода.

В ходе работы автором установлено, что лечение бесплодия при эндометриозе I–III стадии по классификации rASRM имеет сопоставимую эффективность как при использовании хирургических методов, так и при применении вспомогательных репродуктивных технологий.

Значимость полученных результатов для медицинской науки и практики

Установленная равная эффективность двух методов лечения бесплодия при эндометриозе – хирургического и с использованием вспомогательных репродуктивных технологий – представляет собой значительный вклад в расширение научных данных и совершенствование клинической практики.

В исследовании сравнивалась эффективность УЗИ и МРТ в диагностике перитонеальных очагов эндометриоза и эндометриоидных кист яичников у пациенток с бесплодием. Автором установлено, что МРТ имеет более высокую чувствительность, в то время как УЗИ демонстрирует большую специфичность при выявлении эндометриоидных гетеротопий в различных областях малого таза. Эти результаты могут привести к необходимости пересмотра стандартных методов диагностики эндометриоза яичников и брюшины.

Достоверность и обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Автором проделана масштабная научная работа, и материалы, представленные в диссертации, обладают достаточным объёмом и

репрезентативностью. В исследовании чётко сформулированы цели и задачи, а также описаны методологические подходы и применённые современные методы исследования.

Достоверность полученных результатов и обоснованность сделанных выводов подтверждаются не только объёмом выборки, но и результатами, полученными с использованием актуальных статистических программ для обработки данных. Задачи исследования логично вытекают из поставленной цели и направлены на достижение поставленных научных и практических результатов.

На основе проведённого исследования автор смог сформулировать и обосновать основные положения, которые выносятся на защиту, а также сделать обоснованные выводы и предложить практические рекомендации, имеющие важное значение для дальнейшей работы в данной области.

Все результаты диссертации, изложенные в выводах и положениях, выносимых на защиту, достаточно полно представлены в научных публикациях автора. Всего по теме диссертации опубликовано 10 научных работ, в том числе 5 статей в ведущих рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, тезисы в изданиях научных съездов и конференций – 5. Также результаты исследования представлены на 20-ом международном Конгрессе по гинекологической эндокринологии.

Структура и содержание диссертационной работы

Диссертационная работа выполнена и оформлена в соответствии с требованиями ВАК, предъявляемыми к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Диссертация включает введение, обзор литературы, описание материалов и методов исследования, представление собственных результатов и их обсуждение,

выводы, практические рекомендации, перспективы дальнейшего развития темы исследования и список использованной литературы.

Диссертация изложена на 136 страницах машинописного текста. Работа содержит 35 рисунков и 21 таблицу. Список литературы состоит из 135 источников.

Во введении аргументированно обоснована актуальность выбранной темы исследования, сформулированы цель и задачи, научная новизна, теоретическая и практическая значимость, сформулированы основные положения, выносимые на защиту.

Первая глава посвящена обзору литературы, в котором отражен анализ отечественных и зарубежных исследований, позволивших автору обосновать актуальность и целесообразность настоящего исследования. Во второй главе представлены материалы и методы исследования. Работа выполнена в два этапа. В ходе первого этапа исследования автором проведено обследование 127 женщин (выполнено УЗИ, МРТ с МР-ГСГ и лапароскопия) с целью сравнения эффективности лучевых методов диагностики эндометриоза с «золотым» стандартом – лапароскопией. После подтверждения высокой диагностической эффективности методики МРТ с МР-ГСГ в верификации эндометриоидных очагов в различных компартментах малого таза на втором этапе исследования автором проведено рандомизированное распределение пациенток в группы лечения бесплодия (n=90). В третьей главе представлены результаты собственных исследований, и в отдельной главе проведено обсуждение полученных результатов и их сопоставления с данными, полученными другими исследователями.

В заключении приведено резюме диссертационной работы, сформулированы выводы исследования. Полученные в работе выводы и научные положения соответствуют целям и задачам исследования, логично вытекают из результатов исследования.

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертационного исследования, грифу специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология, в полной мере отражает основные результаты, научные положения, выводы диссертации.

Последовательное, логичное изложение материала и графическая составляющая дают возможность получить полноценное представление о дизайне, методологии диссертационного исследования. Результаты работы изложены в соответствии с поставленными задачами, отражают достижение поставленной цели, полностью соответствуют грифу специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология. Научные положения, выводы и практические рекомендации полностью соответствуют результатам диссертационного исследования.

Рекомендации по использованию результатов исследования в науке и практике

Основные положения диссертационной работы, её результаты и выводы могут быть рекомендованы для использования в работе консультативно-диагностических отделений и учреждений вспомогательных репродуктивных технологий. Полученные новые теоретические данные могут быть внедрены в программу обучения студентов медицинских университетов и курсантов на циклах повышения квалификации на кафедрах акушерства и гинекологии.

Замечания по диссертационной работе

Принципиальных замечаний к рецензируемой работе нет. Однако, в рамках дискуссии хотелось бы задать сосискателю следующие вопросы:

1. Как вы думаете, с чем может быть связана более низкая специфичность МРТ по сравнению с УЗИ для диагностики эндометриоза в целом (согласно результатам вашего исследования)?

2. Как на Ваш взгляд, может ли быть использована усовершенствованная методика МРТ с МР-ГСГ, как первая линия обследования пациенток с бесплодием, учитывая результаты Вашей работы?

3. Проводили ли Вы сравнительный анализ эффективности применения различных протоколов стимуляции суперовуляции в программах ЭКО?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Ефимовой Алены Александровны «Усовершенствование диагностики и методов лечения бесплодия у пациенток с эндометриозом яичников и брюшины», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология, выполненная под руководством д.м.н., профессора Зазерской Ирины Евгеньевны, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной для современного акушерства и гинекологии задачи – оптимизации диагностики труднодоступных форм эндометриоза и терапевтических подходов к преодолению репродуктивных трудностей.

Диссертационная работа по своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов соответствует критериям, установленным пунктом 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства РФ от 20.03.2021 г. № 426, от 11.09.2021 г. № 1539), предъявляемых к кандидатским диссертациям, а её автор, Ефимова Алена Александровна, заслуживает

«27» ноября 2024 год