

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора Краснопольской Ксении Владиславовны на диссертационную работу Ефимовой Алены Александровны «Усовершенствование диагностики и методов лечения бесплодия у пациенток с эндометриозом яичников и брюшины», представленную к публичной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Актуальность темы исследования

Эндометриоз и ассоциированное с ним бесплодие являются одной из наиболее актуальных проблем современной гинекологии. Распространенность эндометриоза, по оценкам, достигает 10–15% среди женщин репродуктивного возраста, а около 30–50% пациенток с этим диагнозом сталкиваются с трудностями при попытках зачатия. Несмотря на большое количество исследований, единые подходы к диагностике и лечению эндометриоза до сих пор не разработаны, что делает изучение этой проблемы крайне важным для оптимизации терапии и повышения репродуктивных возможностей женщин с эндометриозом.

Эффективность существующих методов лечения бесплодия, связанного с эндометриозом, остается спорной. Традиционные подходы, такие как хирургическое удаление эндометриоидных очагов, часто приводят к рецидивам и не всегда улучшают фертильность, особенно у пациенток с «малыми формами» заболевания. Вспомогательные репродуктивные технологии, такие как экстракорпоральное оплодотворение, также не дают гарантированного результата. Отсутствие единого стандарта лечения приводит к тому, что врачи нередко сталкиваются с трудностью выбора оптимальной тактики для пациенток с эндометриозом, особенно когда показания к хирургическому вмешательству не очевидны. Поэтому исследование методов, направленных на повышение эффективности лечения бесплодия при эндометриозе, имеет высокую значимость.

На сегодняшний день, согласно клиническим рекомендациям, «золотым стандартом» диагностики эндометриоза яичников и брюшины остается лапароскопия, что связано с риском осложнений и дополнительной психологической нагрузкой на пациенток. Актуальность темы обусловлена необходимостью совершенствования неинвазивных методов диагностики эндометриоза. Поиск и внедрение более точных и доступных неинвазивных методов диагностики, а также совершенствование анализа полученных данных магнитно-резонансной томографии с делением на компартменты

малого таза позволит улучшить тактику лечения, снизить количество ненужных операций и повысить шанс на успешное зачатие.

Диссертация Ефимовой Алены Александровны актуальна, поскольку посвящена решению значимой проблемы гинекологии – улучшению диагностики «малых» форм эндометриоза яичников и брюшины для своевременного принятия решения о методах лечения бесплодия и повышения рождаемости.

Научная новизна и практическая значимость результатов исследования

Полученные диссертантом данные имеют научную новизну. Автором проведен сравнительный анализ эффективности эхографического исследования и магнитно-резонансной томографии для диагностики эндометриом и перитонеальных очагов эндометриоза. В работе установлено преимущество чувствительности МРТ в верификации эндометриоидных гетеротопий на брюшине в различных компартментах малого таза.

Особый интерес не только для науки, но и для практики в данном исследовании представляет расчет модифицированного индекса фертильности при эндометриозе на основании неинвазивного и информативного метода – магнитно-резонансной томографии с магнитно-резонансной гистеросальпингографией (МРТ с МР-ГСГ). Диссертантом установлено численное и клиническое соответствие с его стандартным расчетом, что по данным настоящего исследования является перспективным инструментом для выбора тактики лечения пациенток с бесплодием и эндометриозом, не прибегая к лапароскопии.

В работе проведено сравнение эффективности хирургического метода лечения и использования методик вспомогательных репродуктивных технологий для преодоления бесплодия, вызванного эндометриозом. Полученные данные о равной эффективности методов вносят значимый вклад в систематизацию знаний, необходимую для совершенствования тактики лечения бесплодия и требуют продолжения исследования.

Степень достоверности и обоснованность выводов и практических рекомендаций

Автором подробно изучено современное представление о проблеме с помощью анализа 135 источников научной литературы (15 отечественных и 120 зарубежных).

Для решения поставленных задач разработан соответствующий дизайн исследования. Цели, задачи сформулированы четко, корректны и полностью решены. Выводы полностью соответствуют поставленным задачам.

Полученные А.А. Ефимовой данные являются обоснованными и достоверными, что подтверждается достаточным и репрезентативным объемом выборки (на первом этапе исследования 127 пациенткам выполнено эхографическое исследование, МРТ с МР-ГСГ и лапароскопия; во второй этап исследования вошли 90 пар, которых разделили на 2 группы для сравнения эффективности лечения бесплодия) с использованием современных высокоинформативных инструментальных и клинических методов исследования. Кроме того, для обработки полученных данных использовались современные инструменты статистического анализа, снижающие субъективность полученных результатов, определяя тем самым их обоснованность и достоверность.

По теме диссертационного исследования опубликовано 5 печатных работ в журналах, включенных в перечень рецензируемых научных изданий и журналов, рекомендованных ВАК РФ. Результаты диссертационной работы представлены в докладах на российских и зарубежных научно-практических конференциях.

Значимость для науки и практики результатов, полученных автором

Диссертационная работа Ефимовой А.А. является серьезным вкладом в науку и практику современного акушерства и гинекологии. Исследование выполнено на высоком научно-методическом уровне и имеет значение для решения актуальных проблем акушерства, гинекологии и репродуктологии.

Результаты данного исследования позволили определить эффективность различных методов лучевой диагностики для верификации перитонеальных очагов эндометриоза и эндометриодных кист яичников в сравнении с данными лапароскопии. Результаты, несомненно, важны для работы врачей-акушеров-гинекологов амбулаторного звена, а также помогут повысить шансы на преодоление нарушений репродуктивной функции у женщин с эндометриозом, особенно «малых» форм.

Важной практической значимостью данного исследования являются результаты оценки эффективности современных методов лечения бесплодия при эндометриозе I–III стадии rASRM. Автором исследования разработан модифицированный расчет индекса фертильности при эндометриозе на основании неинвазивного метода – МРТ с МР-ГСГ и предложен алгоритм тактики лечения бесплодия. В работе также обоснован выбор в

пользу использования методик ВРТ с целью преодоления бесплодия при отсутствии других показаний для хирургического лечения.

Конкретные рекомендации по использованию результатов диссертационного исследования

Дальнейшее использование результатов возможно в практической и научно-исследовательской работе врачей-акушеров-гинекологов центров вспомогательных репродуктивных технологий и амбулаторно-диагностических отделений, а также в учебном процессе на кафедрах акушерства и гинекологии высших учебных заведений для обучения клинических ординаторов и повышения квалификации врачей-акушеров-гинекологов.

Структура и объем диссертации

Диссертация А. А. Ефимовой написана в традиционном стиле и состоит из введения, четырех глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, перспектив дальнейшей разработки темы, списка использованной литературы. Работа изложена на 136 страницах машинописного текста, содержит 35 рисунков и 21 таблицу. Библиографический указатель включает 135 источников, из них 15 отечественных и 120 иностранных авторов.

Во введении указаны актуальность работы, цели и задачи данного исследования, положения, выносимые на защиту. Также представлены научная и практическая новизна исследования.

В первой главе автор глубоко и всесторонне анализирует современное состояние проблемы, избранной им в качестве темы для исследования.

Во второй главе диссертационного исследования подробно отражены материалы и методы, общая структура работы, критерии включения, и исключения пациентов в оба этапа исследования, приведена их характеристика, изложены основные методы исследования и обработки материала.

В третьей главе представлены результаты исследования. Автор подробно и структурированно представляет результаты сравнительного анализа методов лучевой диагностики эндометриоза яичников и брюшины, а также клинико-анамнестических, лабораторных и инструментальных исследований пациенток, включенных в работу. В данной главе представлены результаты оценки численного и клинического соответствия

индексов фертильности при эндометриозе, рассчитанных как стандартным методом, так и на основе данных МРТ с МР-ГСГ. Особое внимание уделено сопоставлению показателей, выявлению их информативности и значимости для определения прогноза фертильности. Также представлены результаты анализа двух современных подходов к лечению бесплодия у пациенток с эндометриозом: хирургического лечения, включающего оперативное удаление очагов эндометриоза, и вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ), с оценкой их эффективности и влияния на репродуктивные показатели.

Четвертая глава посвящена обсуждению результатов исследования. Автор сравнил собственные данные с результатами других исследований, обосновав последующее заключение работы.

В «Заключении» обобщены результаты проведенного исследования. Выводы и практические рекомендации диссертационной работы сформулированы корректно, научно обоснованы и полностью соответствуют цели и задачам.

Основные выводы достаточно аргументированы, вытекают из содержания выполненной работы, отражают поставленные задачи и сделаны на основании значительного фактического материала. Практические рекомендации базируются не только на полученных автором результатах исследования, но и на глубоком анализе литературных данных.

Автореферат в полной мере отражает содержание и основные положения представленной работы и оформлен согласно требованиям ВАК РФ. Содержание диссертационной работы соответствует паспорту специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Диссертация и автореферат написаны грамотным научным языком.

Личный вклад соискателя в исследование

Вклад соискателя состоит в реализации запланированного исследования. Автор диссертационной работы принимала участие в разработке специальных карт-анкет для сбора клинико-anamnestических данных анамнеза и обследования участниц исследования. Диссертантом проведен отбор пациенток для включения в исследование в соответствии с критериями включения и исключения, проанализированы клинико-anamnestические данные и результаты обследований участниц исследования. Автором самостоятельно выполнены у пациенток эхографические исследования органов малого таза, а также проведены циклы экстракорпорального оплодотворения. Диссертантом

проанализированы клинико-лабораторные и инструментальные данные, создана компьютерная база данных исследования, проведена статистическая оценка анализируемых показателей. Диссертантом лично проведена апробация результатов, подготовка публикаций, текста и автореферата диссертационного исследования.

Замечания к диссертационной работе

Принципиальных замечаний по содержанию, оформлению диссертации и автореферата Ефимовой А.А. нет.

В процессе изучения диссертационной работы к соискателю возник следующий вопрос:

Вы получили значимые результаты, демонстрирующие равную эффективность двух методов лечения бесплодия. Как Вы считаете, какова может быть дальнейшая тактика для пациентов после неудачных попыток лечения бесплодия методами вспомогательных репродуктивных технологий, которым не была выполнена диагностическая лапароскопия?

Заключение

На основании представленных в исследовании данных можно с полным основанием полагать, что диссертационная работа Ефимовой Алены Александровны «Усовершенствование диагностики и методов лечения бесплодия у пациенток с эндометриозом яичников и брюшины», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной научно-практической задачи для акушерства и гинекологии — обосновано использование неинвазивных методов диагностики эндометриоза яичников и брюшины и выбор тактики лечения бесплодия.

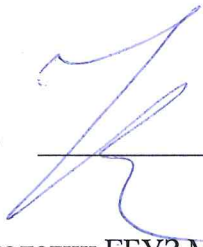
По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов диссертационная работа Ефимовой Алены Александровны полностью соответствует критериям, установленным пунктом 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства РФ от 11.09.2021 г. №1539), предъявляемых к кандидатским

диссертациям, а её автор, Ефимова Алена Александровна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология (медицинские науки).

Официальный оппонент:

Руководитель отделения репродуктологии

Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области
«Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии
имени академика В.И. Краснопольского»

доктор медицинских наук, профессор  /К.В. Краснопольская/

Подпись руководителя отделения репродуктологии ГБУЗ МО МОНИИАГ им. акад. В.И. Краснопольского доктора медицинских наук профессора «заверяю»:

Ученый секретарь Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии имени академика В.И. Краснопольского»

доктор медицинских наук  /И.Г. Никольская/

«22» ноября 2024 г.

ГБУЗ МО МОНИИАГ им. акад. В.И. Краснопольского

Адрес: 101000, г. Москва, улица Покровка, д. 22А.

Телефон: 8 (495) 623-10-54

Электронная почта: guzmoniiag@gmail.com

Сайт: <https://moniiag.ru>