

## ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Давыдова Александра Ильгизировича на диссертационную работу Аксененко Артема Анатольевича на тему «Оптимизация эффективности программ ЭКО при диффузном аденомиозе», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология

### Актуальность исследования

Несмотря на многолетнюю историю, аденомиоз по-прежнему представляет одну из наиболее дискуссионных проблем современной гинекологии. Аденомиоз является не только одной из основных причин альгодисменореи, но и часто связан с бесплодием неясного генеза.

Последние годы ознаменованы интересом исследователей к проблеме аденомиоза, причем, этот интерес носит как исследовательский характер, а именно, установление этиологии и патогенеза заболевания, так и чисто практический – определение возможного влияния аденомиоза на репродукцию женщины. Диагноз «аденомиоз» зачастую устанавливается совершенно необоснованно на основании результатов инструментального исследования, которые врачи-клиницисты принимают за основу для назначения неоправданной терапии.

В клинической практике отсутствуют надежные алгоритмы принятия решений касательно применения ВРТ у пациентов при наличии аденомиоза, учитывающие стадию аденомиоза, состояние овариального резерва и возраст пациентки. Усилия специалистов направлены на выявление и устранение причин, которые могут негативно повлиять на эффективность программ ЭКО.

Следует заметить, что исследователи находятся только в начале пути и четких представлений о том, что же такое аденомиоз и как он влияет на репродуктивную функцию женщины, сегодня мы не имеем.

В связи с вышеизложенным диссертационная работа Аксененко Артема Анатольевича на тему: «Оптимизация эффективности программ ЭКО при диффузном аденомиозе» является актуальной и современной. Цель работы



правомерна и четко сформулирована. Из цели логично вытекают поставленные задачи.

### **Новизна исследования и полученных результатов, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Работа Аксененко Артема Анатольевича основана на достаточном клиническом материале; методический уровень проведенного обследования соответствует современным требованиям.

В работе представлены данные обследования и лечения 128 пациенток с диффузной формой аденомиоза. Все пациентки поделены на 3 подгруппы в зависимости от применяемой предварительной подготовки. Автором были изучены данные анамнестического, лабораторного и инструментального исследования в когортах выделенных групп пациенток. Был выполнен сравнительный анализ: рецептивности эндометрия до и после предварительной гормональной терапии, параметров стимуляции функции яичников, фолликулогенеза и эхографических характеристик толщины и структуры эндометрия, оо- и эмбриогенеза, а также характеристик исходов программ ЭКО в исследуемых группах.

Выводы и практические рекомендации диссертационной работы логично вытекают из результатов проведенного исследования, имеют хорошую доказательную базу и подтверждают основные положения, выносимые на защиту.

Научная новизна работы состоит в том, что на основании результатов проведенного анализа клинических и инструментальных методов обследования пациенток, имеющих неудачные попытки лечения, позволил установить частоту встречаемости диффузного аденомиоза у них. Было подтверждено приоритетное значение эхографического исследования матки для диагностики и классификации аденомиоза. Установлено, что аденомиоз не сказывается на показателях овариального резерва и функциональной активности яичников. Определено влияние диффузного аденомиоза на частоту



наступления беременности в циклах ЭКО и показано, что аденомиоз I стадии распространения не следует рассматривать как патологию, приводящую к репродуктивным нарушениям.

### **Научно-практическая значимость полученных соискателем результатов**

Проведенное исследование позволяет рекомендовать для клинической практики тактику ведения пациенток программ ЭКО с установленным диагнозом «аденомиоз» и неудачными попытками ЭКО в анамнезе.

Основные положения, выводы, практические рекомендации внедрены в практическую деятельность отделений Института репродуктивной медицины ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России.

По теме диссертации опубликованы 3 печатные работы в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК.

### **Оценка содержания диссертации**

Диссертационная работа построена по классическому типу, изложена на 149 страницах печатного текста и состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, результатов собственных исследований и их обсуждение, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений, списка литературы и приложения. Работа иллюстрирована 26 таблицами и 10 рисунками.

Во введении убедительно показана актуальность выбранной темы исследования. Тщательный анализ литературных источников позволил автору логично обосновать цель и задачи исследования. В литературном обзоре отражены вопросы этиологии и патогенеза формирования аденомиоза, рассмотрены вопросы диагностики заболевания, представлены современные данные взаимосвязи с бесплодием, особенностях применения различных видов предварительной подготовки в программах ВРТ и лечения аденомиоза.

В главе «Материалы и методы исследования» автором описаны критерии включения и исключения в исследуемые группы, дизайн исследования, план обследования пациенток, представлена подробная



информация по используемым в работе лабораторным и инструментальным методам исследования.

В главе «Результаты собственных исследований» описана клинико-лабораторная характеристика пациенток, приведены результаты сравнительного анализа данных в исследуемых группах, которые подкреплены современными методами статистического анализа и иллюстрированы достаточным количеством таблиц и рисунков. Проанализированы и сопоставлены методы верификации диагноза «аденомиоз», проведена оценка состояния овариального резерва пациенток, отражены результаты динамического УЗ мониторинга эндометрия, морфологического и иммуногистохимического исследования биоптатов эндометрия, проведен сравнительный анализ показателей рецептивности эндометрия у пациенток при различных стадиях диффузного аденомиоза, сравнительная характеристика пациенток, получающих различные варианты лечения, оценка переносимости лечения и представлены результаты контрольного гистероскопического обследования пациенток выделенных групп, а также исходы программ ЭКО после применения предварительной терапии.

Все главы подробно характеризуют объем изученного материала; представлен весь комплекс использованных методов исследований, позволивших автору адекватно и грамотно решить поставленные задачи.

В главе «Обсуждение полученных результатов» данные настоящего исследования подробно проанализированы и сопоставлены с результатами других исследований в этой области, объективно отражают весь спектр проведенных исследований, подводят итоги.

В списке литературы содержится достаточное количество литературных источников, из которых 22 отечественных и 127 зарубежных. Выводы, практические рекомендации и содержание автореферата соответствуют основным положениям диссертационной работы.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет.



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Исходя из вышеизложенного, можно сделать заключение, что диссертационная работа Аксененко Артема Анатольевича на тему: «Оптимизация эффективности программ ЭКО при диффузном аденомиозе», выполненная под руководством доктора медицинских наук, доцента Мишиевой Ноны Годовны и доктора медицинских наук, профессора Гуса Александра Иосифовича, является законченным научно-квалификационным исследованием, содержащим новое решение актуальной научно-практической задачи репродуктивной медицины.

Диссертационная работа Аксененко Артема Анатольевича полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 (с изменениями в редакциях постановлений Правительства Российской Федерации), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

доктор медицинских наук, профессор,  
профессор кафедры акушерства, гинекологии  
и перинатологии Института клинической медицины  
имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
им. И.М. Сеченова Минздрава России  
119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, стр.2  
тел.: 8(495) 609-14-00  
эл.адрес: davydov\_a\_i@staff.sechenov.ru

Давыдов Александр Ильгизирович

Подпись доктора медицинских наук, профессора Давыдова Александра Ильгизировича заверяю:

Ученый секретарь ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
Имени И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)

доктор медицинских наук, профессор Воскресенская Ольга Николаевна

«22» 10 2021

