

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Гзгзяна Александра Мкртчичевича 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 темы исследования

Диссертационная работа Аксененко Артема Анатольевича посвящена актуальной в настоящее время проблеме – поиску путей повышения эффективности программ вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ).

Эндометриоз – одно из наиболее распространенных гинекологических заболеваний, которое встречается у 10% женщин репродуктивного возраста, обнаруживается с бесплодием и занимает 3-е место после воспалительных заболеваний и миомы матки. Аденомиоз, как одна из форм эндометриоза, является наименее изученным заболеванием.

По данным литературы несмотря на наличие множества теорий возникновения и развития аденомиоза, не до конца изучены вопросы патогенеза заболевания и его влияния на репродуктивную функцию, нет четких аспектов ведения пациенток репродуктивного возраста с бесплодием и наличием аденомиоза, что требует дальнейшего изучения.

Цель исследования сформулирована автором четко и состоит в повышении эффективности программ ЭКО при диффузных формах аденомиоза путем детализации диагностических критериев заболевания, разработки индивидуальных методов подготовки с учетом стадии выраженности патологического процесса и состояния репродуктивной системы женщины.

Поставленные задачи, решение которых проводилось на современном доказательном уровне, полностью вытекают из цели исследования.

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

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

В данной работе проведена оценка эффективности программ ЭКО у пациенток с различными формами аденомиоза и разработаны персонафицированные методы подготовки больных, зависящие от стадии выраженности аденомиоза и состояния репродуктивной системы женщины.

Изучена частота встречаемости аденомиоза среди пациенток с неэффективными попытками ЭКО, проведена клинико-лабораторная и инструментальная оценка репродуктивной системы пациенток с аденомиозом, оценка сравнительной эффективности подготовительной терапии у пациенток с диффузным аденомиозом и безуспешными попытками ВРТ. Исследована рецептивность эндометрия в зависимости от стадии распространения аденомиоза и эффективность программ ЭКО после подготовительной терапии.

Установлено, что аденомиоз не сказывается на показателях овариального резерва и функциональной активности яичников. Аденомиоз I стадии распространения не следует рассматривать как патологию, приводящую к репродуктивным нарушениям, тогда как при его II и III стадии распространения репродуктивные нарушения обусловлены или патологией матки, или её сочетанием с другими факторами бесплодия.

Научно-практическая значимость полученных соискателем результатов

Диссертационная работа Аксененко Артема Анатольевича помимо теоретического интереса имеет важное практическое значение. На основании

полученных результатов сформулированы алгоритмы ведения пациенток с различными формами аденомиоза.

Основные положения и выводы исследования 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 изложена в традиционной форме и состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, результатов собственных исследований и их обсуждения, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Диссертация написана доступным литературным языком, изложена на 149 страницах, иллюстрирована 26 таблицами и 10 рисунками. Во введении обосновывается актуальность темы, сформулирована цель исследования, описываются научная новизна, практическая значимость, изложены положения, выносимые на защиту, отражен личный вклад автора.

Первая глава посвящена проблемам этиологии, патогенеза формирования аденомиоза и его диагностике. Представлены современные данные о влиянии аденомиоза на состояние репродуктивной системы, описаны алгоритмы лечения аденомиоза, проанализировано внушительное число публикаций в области исходов программ ВРТ при аденомиозе.

Во второй главе представлен план и объем обследования, описаны методики исследования. Продуманы дизайны исследования для каждой задачи. Критерии отбора в исследование сформулированы четко и подробно. Объем выборки и количество исследований достаточны.

В третьей главе проведен подробный анализ клинико-анамнестических данных пациентов, включенных в исследование, выполнена оценка возрастных характеристик, менструальной, репродуктивной функции и анамнеза женщин. В данной главе отражены результаты клинико-лабораторного обследования пациенток, параметры стимулированного цикла, приведен сравнительный анализ характеристик гормонального статуса женщин, результаты динамического УЗ мониторинга эндометрия, морфологического и иммуногистохимического исследования биоптатов эндометрия, проведено лечение пациентов с аденомиозом и оценка его эффективности, проанализированы исходы программ ВРТ как в зависимости от стадии аденомиоза, так и в зависимости от особенностей модификации подходов к овариальной стимуляции.

В главе «Обсуждение полученных результатов» соискатель четко, подробно и обстоятельно представил анализ полученных в работе данных, а также сопоставил собственные результаты с результатами исследований других авторов.

Выводы и практические рекомендации научно обоснованы. Опубликованные труды и автореферат диссертации полностью отражают суть работы.

Принципиальных замечаний к диссертации нет.

Заключение

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 редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. №335, от 02.08.2016 г. №748, от 20.03.2021 г. №426), 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,
заведующий отделом репродуктологии
ФГБНУ «НИИ акушерства, гинекологии
и репродуктологии имени Д.О. Отта»
199034, г. Санкт-Петербург,
Менделеевская линия, д.3,
тел. + 7(812) 325-32-20
e-mail: agzgzyan@gmail.com

Гзгзян Александр Мкртичевич

Подпись доктора медицинских наук, профессора Гзгзяна Александра Мкртичевича заверяю:

Ученый секретарь ФГБНУ
«НИИ акушерства, гинекологии и
и репродуктологии имени Д.О. Отта»
кандидат медицинских наук



Капустин Роман Викторович

«27» августа 2021