



«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ГБУЗ МО
«Московский областной
научно-исследовательский институт
акушерства и гинекологии»
доктор медицинских наук, профессор
Василий Алексеевич Петрухин
« 23__» января 2019 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической значимости диссертационной работы Стрыгиной Валерии Андреевны на тему: «Рецидивирующие эндометриозные образования яичников. Морфофункциональное состояние», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 - акушерство и гинекология.

Актуальность избранной темы

Диссертационная работа Стрыгиной Валерии Андреевны «Рецидивирующие эндометриозные образования яичников. Морфофункциональное состояние» посвящена значимой проблеме современной гинекологии – поиску персонализированного подхода к ведению пациенток с рецидивирующими эндометриозными образованиями яичников с позиций максимального сохранения репродуктивного потенциала.

Актуальность выбранной диссертационной темы не вызывает сомнений. Высокая частота встречаемости эндометриоза в репродуктивный период жизни женщины осложняется рецидивированием заболевания, вследствие чего возникает острая необходимость разрешения дискуссионных вопросов относительно целесообразности повторных хирургических вмешательств. Современные литературные данные свидетельствуют о том, что частота рецидивов эндометриоза после хирургического лечения составляет 6,4% - через 2 года, 10% - через 3 года и 30,9% - спустя 8 лет. Дискуссионным остается

вопрос о необходимости повторного хирургического вмешательства, непреднамеренно приводящего к повреждению овариальной паренхимы и негативным воздействиям на ооцит-фолликулярную систему.

До настоящего времени остается нерешенным вопрос прогнозирования рецидивов эндометриоза яичников, в связи с этим остается приоритетным поиск маркеров повторного выявления заболевания. Представляет научно-практический интерес вовлеченность в генез эндометриоидного поражения рецепторных нарушений и их возможная причастность к дефектам репродуктивного процесса на всех этапах его регуляции. Значительное место отводится применению иммуногистохимического исследования с использованием молекулярно-биологических паттернов апоптоза, антиапоптоза и межклеточной адгезии.

Диссертационная работа Стрыгиной В.А. – это комплексное клинико-лабораторное исследование, направленное на определение персонализированного подхода к ведению пациенток с рецидивирующими эндометриоидными образованиями яичников на основании изучения морфофункционального состояния яичников и иммуногистохимических исследований. Следовательно, вопросы, обсуждаемые в научно-квалификационном исследовании, актуальны и значимы для науки и клинической практики.

Связь работы с планом исследований соответствующих отраслей науки

Диссертационная работа Стрыгиной В.А. «Рецидивирующие эндометриоидные образования яичников. Морфофункциональное состояние» выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

Новизна исследования полученных результатов

В результате проведенного исследования получены приоритетные данные по оценке морфофункционального состояния яичников после молатеральной лапароскопической энуклеации рецидивирующих эндометриодных образований яичников на основании индикации эхографических, эндокринных и морфометрических показателей овариального резерва с учетом гистологического варианта.

Мультифакторный анализ критериев функциональной активности оперированных гонад продемонстрировал, что с увеличением диаметра, количества лоцируемых образований внутри овариальной паренхимы и при портальной визуализации выявлялись дефекты фолликуло- и лютеогенеза. При величине образований более 4,5 см в диаметре и с увеличением возраста пациентки (старше 35 лет) отмечалось статистически достоверная редукция овариальной паренхимы вследствие непреднамеренного удаления здоровой ткани яичника после повторного оперативного вмешательства. Использование комбинированной коагуляции для применения дополнительного гемостаза приводило к фиброзированию и нарушению трофики гонад в проекции ворот яичника. Адаптационным механизмом в ответ на преждевременное истощение овариального запаса оперированной гонады выступало транзитное формирование викарной гипертрофии контрлатерального яичника.

В сравнительном аспекте обоснована значимость определения эндокринных маркеров овариального резерва при рецидивировании эндометриоза яичников. Наряду с эхографическими и сывороточными предикторами доказана многофакторность снижения фертильного потенциала после органосохраняющих операций на яичниках и проведена качественная и количественная оценка фолликулогенеза на основании проведения патологоанатомического исследования с морфометрией, полученных в ходе

оперативного вмешательства, образцов рецидивирующих эндометриоидных образований яичников.

Внедрение иммуногистохимического исследования с целью изучения молекулярно-биологических особенностей рецидивирующих эндометриоидных образований яичников продемонстрировала вариабельность и высокую диагностическую ценность со смещением акцента в пользу повышения пролиферативного потенциала, снижения антиапоптотического вектора и повышения межклеточной адгезии.

Значимость для науки и практики полученных результатов

Диссертационная работа Стрыгиной В.А. имеет научно-практическую значимость для акушерства и гинекологии. При проведении многоуровневого анализа параметров овариального резерва наблюдаемых с рецидивирующими эндометриоидными образованиями впервые дана оценка морфофункционального состояния овариальной паренхимы оперированной гонады и гормонального гомеостаза после органосохраняющих операций. Научно обоснована и апробирована система дифференцированных диагностических мероприятий для оптимизации персонализированной тактики у наблюдаемых, которым повторно предстоит лапароскопическое вылущивание эндометриоидного образования яичников. Иммуногистохимическая верификация рецидивирующих эндометриоидных образований свидетельствует о высокой прогностической ценности изученных маркеров и возможности применения их для дифференцированного подхода в послеоперационном периоде и назначения гормональной коррекции.

Личный вклад

Автором самостоятельно разработаны дизайн исследования; проведен анализ литературы по теме исследуемой проблемы и лично выполнена работа

по сбору, систематизации и структурированию данных результатов лечения больных, включенных в исследование. Автором лично проведена работа по клинико-инструментальному скринингу тематических пациенток, оперативному вмешательству, анализу клинико-лабораторных и инструментальных исследований; статистической обработке полученных данных и анализу результатов исследований. Соискатель непосредственно принимал участие в микроскопическом исследовании гистологических срезов яичников. Материалы диссертации представлены на отечественных и международных конгрессах, научно-практических конференциях. Печатные работы выполнены автором самостоятельно.

Рекомендации по использованию результатов работы и выводов диссертации

Работа проведена на высоком методическом уровне с использованием современных методов диагностики, адекватно поставленных задач, которые были выполнены. Результаты проведенного исследования, выводы и практические рекомендации могут быть использованы практическими врачами акушер-гинекологами, а также служить научно-практической базой для дальнейших исследований и совершенствования лечебно-реабилитационных мероприятий. Полученные данные могут быть применены в педагогическом процессе в медицинских высших учебных заведениях при обучении студентов, подготовке ординаторов, врачей в рамках постдипломного образования. Практические рекомендации позволят дифференцированно вести пациенток с рецидивирующими эндометриоидными образованиями яичников на основании индикаторов овариального резерва и иммуногистохимического фенотипа с последующей реализацией репродуктивной функции.

Публикации

По материалам диссертации опубликовано 22 работы, из них 6 - в рецензируемых изданиях, рекомендуемых ВАК при Минобрнауки России.

Содержание и оформление диссертации

Диссертационная работа изложена на 207 страницах печатного текста, состоит из введения, 6 глав, выводов, практических рекомендаций, библиографического указателя литературы, включающего 260 источников, из них 63 - отечественных и 197 - зарубежных авторов. Иллюстративный материал представлен 22 таблицами, 4 диаграммами, 10 рисунками. Научная новизна и практическая значимость не вызывают сомнений. Поставленные задачи соответствуют выбранной цели исследования. Объем исследований достаточен. Проведенная статистическая обработка полученных данных выполнена на современном уровне и подтверждает достоверность результатов, обоснованность выводов и практических рекомендаций. Поставленные цель и задачи соответствуют полученным результатам исследования. Автореферат написан в научном стиле, его содержание полностью отражает основные аспекты исследования. Замечаний по диссертационной работе Стрыгиной В.А. нет.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Стрыгиной Валерии Андреевны «Рецидивирующие эндометриоидные образования яичников. Морфофункциональное состояние» является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача - определение персонализированного подхода к ведению пациенток с рецидивирующими эндометриоидными образованиями яичников на основании изучения морфофункционального состояния яичников и иммуногистохимических особенностей. Работа полностью соответствует

требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 04.2016 №335, от 02.08.2016 №748, от 29.05.2017 №650, от 28.08.2017 №1024, от 01.10.2018 №1168), а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Отзыв о научно-практической ценности диссертации Стрыгиной В.А. на тему: «Рецидивирующие эндометриоидные образования яичников. Морфофункциональное состояние» обсужден и утвержден на заседании научных сотрудников и врачей ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии» от «22» января 2019 г. протокол № 5.

Рецензент

Руководитель отделения
эндоскопической хирургии
ГБУЗ МО «Московский областной
Научно-исследовательский институт
акушерства и гинекологии»,
доктор медицинских наук
(14.01.01- акушерство и гинекология),
профессор


А.А.Попов

Подпись д.м.н., профессора А.А.Попова «заверяю»
Ученый секретарь ГБУЗ МО «МОНИИАГ»

к.м.н.




И.Г.Никольская

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной Научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии» Министерства здравоохранения Московской области
101000, г. Москва, ул. Покровка, д.22а
Тел.: +7 (945) 625-63-17
E-mail: guzmoniiag@gmail.com