

## **Отзыв**

**на автореферат диссертационной работы Иванова Ильи Андреевича «Оптимизация тактики ведения пациенток с полипами эндометрия на основе их клинико-морфологических и молекулярно-биологических особенностей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.**

Диссертационная работа посвящена одной из актуальных проблем гинекологии – полипам эндометрия (ПЭ), что обусловлено высокой частотой их клинической манифестации в виде аномальных маточных кровотечений (АМК) и снижения fertильности. На сегодняшний день единственным методом терапии данного заболевания является оперативное лечение. Тем не менее, применение современных хирургических методик, в том числе резектоскопии, не предотвращает рецидивы ПЭ, которые, согласно литературным источникам, могут возникать в 20-25% случаев. Исходя из вышеизложенного, с практической точки зрения актуальность работы не вызывает сомнений, а проведенный в исследовании поиск новых патогенетических механизмов, обуславливает ее существенную научную значимость. Изучение роли сигнальных путей, опосредующих активацию таких важных механизмов формирования ПЭ, как пролиферация и ангиогенез является целесообразным и выполнено на хорошем методологическом уровне. В автореферате поднимается вопрос об особенностях эндокринной регуляции данных процессов через стимуляцию различных изоформ эстрогеновых и прогестероновых рецепторов, что позволяет обосновать эффективность нового метода вторичной профилактики данного заболевания.

Задачи исследования сформулированы четко, согласуются с общей целью работы и соответствуют положениям на защиту. Представленная выборка пациенток адекватна поставленным задачам и достаточна для получения достоверных результатов.

Автором проведен сравнительный анализ клинико-анамнестических, данных пациенток, а также результатов инструментальных и лабораторных обследований. В работе были выявлены новые механизмы формирования АМК в виде морфологических нарушения сосудистой стенки ПЭ. Определено, что возможными причинами данных нарушений может служить чрезмерной активностью индуктора ангиогенеза VEGF-A и влиянием сопутствующего хронического эндометрита. Установлено, что ПЭ развивается на фоне изменения уровней изоформ рецепторов к половым гормонам, опосредующим разнонаправленное влияние на эндометрий. В частности, в ПЭ отмечается снижение протективного влияния ЭР-β, ПР-А и усиления пролиферативного эффекта ПР-В. Кроме того диссертантом исследованы эпигенетические нарушения важного гена-регуляторов Wnt-сигнального пути - WIF1, которые лежат в основе не только формирования, но и рецидивирования ПЭ.

К практическому применению предложена математическая модель, на основании которой можно с высокой достоверностью предиктировать вероятность наступления рецидива ПЭ. Это позволяет формировать группы пациенток высокого риска и персонифицировано применять методы вторичной профилактики. В автореферате представлены данные о высокой эффективности использования ЛНГ-ВМС (Мирены), на фоне которой в течение 12 мес наблюдения не было выявлено рецидивов ПЭ.

Результаты проведенного исследования свидетельствуют о существенной практической ценности и научной новизне выполненной работы. Исследование выполнено на высоком уровне, выводы и практические рекомендации сформулированы четко и основаны на результатах собственных данных, а также согласуются с актуальными

источниками литературы. Автореферат составлен четко и логично, вопросов и замечаний по автореферату нет.

Диссертационная работа Иванова Ильи Андреевича полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013г №842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21.04.2016г №335, от 02.08.2019г №748), предъявляемых к кандидатским диссертациям, а диссертант заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01. – акушерство и гинекология.

доктор медицинских наук, профессор,  
профессор кафедры  
акушерства и гинекологии лечебного факультета  
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова

Подпись д.м.н., профессора Хашукоевой А.З. за

Главный Ученый секретарь ФГАОУ ВО РНИМУ им.

Д.б.н., доцент

на О.Ю.

117997, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1  
Тел: +7 (495) 434-6129  
e-mail: rsmu@rsmu.ru



«30» 08 2020