

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры акушерства и гинекологии ФГБОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Минздрава России Хашукоевой Асият Зульчифовны на диссертационную работу Пиманчевой Юлии Игоревны на тему: «Клиническое значение экспресс-диагностик доброкачественных заболеваний матки с использованием неупругого светового рассеивания», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология

Актуальность темы исследования

Доброкачественные заболевания эндометрия – гиперплазия эндометрия (ГЭ), полипы (ПЭ), хронический эндометрит (ХЭ), «гормональная регрессия эндометрия» (ГРЭ) - занимают важное место среди женских болезней. Частота их высока и имеет тенденции к возрастанию. Эта проблема имеет социальный характер, так как связана с кровотечениями и снижением «качества жизни», бесплодием и высоким риском возникновения рака матки, который занимает второе место у гинекологических больных. [Каприн А.Д, 2017, Сухих Г.Т. 2013, Чиссов В.И., 2003] Другая опасная тенденция – рак эндометрия у молодых женщин 25-30 лет. [Ашрафян, 2007, Новикова Е.Г. 2004, Табакман, 2009, Vircan S., et al., 2005]

Особое место занимают гиперпластические процессы эндометрия и хронические эндометриты у женщин старше 35 лет, которые по разным причинам не имели беременности. Они часто прибегают к вспомогательным репродуктивным технологиям (ВРТ). Гиперпластические процессы эндометрия ограничивают возможность использования ЭКО и ПЭ, и порою исключают их в случае пограничных с раком состояний.

Эти современные тенденции развития доброкачественных и пограничных заболеваний эндометрия свидетельствуют о необходимости современной своевременной эффективной скрининговой диагностики и эффективном лечении с экспресс-мониторингом «по месту» на принципах обратной связи. [Александров М.Т. 2008, Ашрафян Л.А. 2007]

Традиционная современная диагностика хорошо известна. Широко применяются УЗИ, цветное доплеровское картирование и доплерометрия. Используется магнитно-резонансная томография. Однако, для верификации диагноза требуется морфологический анализ субстрата и время для ожидания результатов исследования. [Адамян Л.В. 2008, Каппушева Л.М. 2005, Mutter V., et. al., 2011]. «Стандартом» диагностики гиперпластических процессов эндометрия являются гистероскопия, диагностическое выскабливание и гистологическое исследование соскоба. Однако данный метод травматичен, активирует воспаление и оказывает выраженное отрицательное воздействие на эндометрий и репродуктивную систему в целом. [Кузнецова И.В., 2007, Шешукова Н.А., 2011]

В последние годы в медицинскую практику внедрены экспресс-диагностические методы лазерной конверсионной диагностики (ЛКД) и ее спектральной раман- флюоресцентной составляющей. Методы экспресс-анализа тканей основаны на регистрации спектров раман-и / или люминесцентного свечения и отражают метаболизм, морфометрические особенности, функциональное состояние тканей и основаны на явлении упругого и неупругого рассеяния оптического излучения на молекулах. [Александров М.Т., 2008, Кукушкин И.В.]

Выше изложенное свидетельствует о целесообразности проведения углубленного комплексного исследования заболеваний матки с использованием современных технологий, включая использование неупругого светового рассеивания, чему и посвящена данная диссертационная работа, а ее актуальность не вызывает сомнений.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Для достижения цели и решения поставленных задач автором проведено обследование 126 женщин, которые были разделены на 2 группы, - основную (80) и группу сравнения (46), сопоставимых по возрасту с документально подтвержденным отсутствием гиперплазии эндометрия и хронического эндометрита.

Все женщины обратились в клинику в связи с бесплодием с целью экстракорпорального оплодотворения (ЭКО).

Критерием включения было первичное или вторичное бесплодие, гиперплазия эндометрия и хронический эндометрит.

Критерием исключения стали атипичическая гиперплазия эндометрия, рак эндометрия или отказ женщины от участия в программе исследования.

Основой для формирования групп был клинический и верифицированный морфологический диагноз ГЭ и ХЭ.

Анализ внутри групп проводился в зависимости от морфологического варианта ГЭ, морфологических особенностей ХЭ и сочетанных форм заболеваний.

Изучен большой клинический материал, представлена доказательная база многообразных клинических и молекулярных методов исследования.

Все это позволило автору работы усовершенствовать диагностику и прогнозирование заболеваний матки и осуществить научно обоснованный и дифференцированный подход к тактике ведения пациенток с патологическими процессами матки.

Все научные положения диссертации, выводы и практические рекомендации достоверны, логичны и соответствуют полученным данным. Практические рекомендации могут быть использованы в работе учреждений гинекологического профиля.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов

Впервые разработан метод лазерной конверсионной экспресс - диагностики воспалительных и гиперпластических процессов эндометрия. Диссертантом изучены спектральные характеристики различных изолированных форм гиперплазии эндометрия и в сочетании с хроническим эндометритом у женщин с бесплодием. Определена роль гиперплазии эндометрия, хронического эндометрита и гормональной дисфункции в патогенезе «рефрактерного» эндометрия у женщин с бесплодием старшего репродуктивного возраста, участвующих в программах ВРТ.

В представленной работе впервые разработан метод объемной фотодинамической терапии для лечения женщин с гиперпластическими процессами эндометрия, планирующих беременность. Произведена оценка эффективности лазерной конверсионной экспресс-диагностики гиперпластических процессов эндометрия у женщин в программах ЭКО.

Практическая значимость работы определяется тем, что данный метод исследования дает возможность определить показания, условия и методики проведения лазерной конверсионной спектроскопии у женщин с гиперплазией эндометрия, хроническим эндометритом и бесплодием. Автором выявлена зависимость спектроскопических картин эндометрия от формы, распространенности и локализации очаговых и диффузных вариантов гиперплазии, от стадии хронического эндометрита.

Представленные методы исследования информативны, а объем изучаемого материала достаточен для получения достоверных результатов.

Анализ положений выносимых на защиту, представленных в диссертационной работе, показал, что последние отражают ключевые моменты научного исследования и полностью соответствуют целям и задачам работы.

Научная новизна и значимость для науки и практики полученных результатов, выводов и практических рекомендаций несомненна.

Заключение и выводы, сделанные автором, соответствуют поставленным задачам и принципам персонализированной медицины. Содержание автореферата полностью отражает сущность проведенной работы. Основные результаты диссертации отражены в научной печати.

Принципиальных замечаний к работе нет.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Значимость полученных диссертантом результатов данного исследования для науки заключается в том, что разработана и внедрена в практику не инвазивная лазерная конверсионная экспресс-диагностика воспалительных и гиперпластических процессов эндометрия, которая позволяет проводить мгновенную «оптическую» биопсию с высокой степенью корреляции с гистологическим исследованием. Определены спектрометрические характеристики различных форм гиперпластических процессов.

Практическая значимость работы определяется тем, что данный метод исследования дает возможность определить показания, условия и методики проведения лазерной конверсионной спектроскопии у женщин с гиперплазией эндометрия, хроническим эндометритом и бесплодием. Автором выявлена зависимость спектроскопических картин эндометрия от формы, распространенности и локализации очаговых и диффузных вариантов гиперплазии, от стадии хронического эндометрита.

Разработан и внедрен в практику высокоэффективный негормональный метод лечения ГПЭ и хронического эндометрита, основанный на объемной фотодинамической терапии с применением безопасных природных хлорофилл содержащих препаратов.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертационная работа Пиманчевой Ю.И. представлена в традиционной для научных трудов структуре: введение, обзор литературы, материалы и методы, результаты проведенного исследования, обсуждение результатов исследования, заключение, выводы, практические рекомендации,

список литературы и списка используемых сокращений. Библиографический список содержит 213 источников, из них 142 отечественных и 71 иностранных авторов. Поставленные автором цель и задачи исследования сформулированы четко и логично, работа им полностью соответствует. Многогранное рассмотрение решаемой проблемы, использование современных методов исследования, высокий уровень обобщения полученного материала позволяет утверждать, что в ходе выполнения исследования автор в полном объеме предоставил решение поставленных задач. Иллюстрированный материал оформлен согласно современным требованиям, информативен, полностью отражает полученные автором результаты. Выводы диссертации логично вытекают из результатов исследования, полностью подтверждены материалом и аргументированы.

Текст автореферата соответствует основным положениям и выводам диссертации. Резюмируя вышеизложенное, можно заключить, что представленная диссертация является законченным научным трудом и полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Заключение

Таким образом, по объему изучаемого материала, используемым современным методам исследования, научной новизне и практической значимости диссертация Пиманчевой Юлии Игоревны на тему: «Клиническое значение экспресс-диагностики доброкачественных заболеваний матки с использованием неупругого светового рассеивания» является законченной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной научной задачи - повысить эффективность и качество диагностики и лечения гиперпластических процессов эндометрия у женщин с хроническим эндометритом и бесплодием в программах ВРТ. Использование современных методов исследования и новизна полученных результатов имеют важное научно-практическое значение в гинекологии.

Диссертация соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. №842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук
(14.01.01 – акушерство и гинекология),
профессор кафедры акушерства и
гинекологии
лечебного факультета ФГБОУ ВО
«Российский национальный
исследовательский медицинский университет
имени Н.И. Пирогова» Минздрава России

Хашукоева Асият Зульчифовна

Подпись д.м.н., профессора Хашукоевой А.З. «заверяю»
Ученый секретарь диссертационного совета
ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова,
д.м.н., доцент

Юридический адрес:
117997, г. Москва, ул. Островитянова 1
Тел.: 8(495) 434-44-83
e-mail: rsmu.ru



Милушкина О.Ю.