

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Синчихина Сергея Петровича на диссертационную работу Осиповой Анны Данииловны на тему: «Клиническое значение лазерной люминисцентной спектроскопии в экспресс-диагностике патологических состояний эндометрия у женщин в перименопаузе», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология

Актуальность темы диссертации

Диссертация А.Д.Осиповой посвящена одной из важных и актуальных проблем современной медицины – доклинической диагностике предраковых заболеваний. На фоне возрастных изменений в перименопаузе, онкогинекологические заболевания могут не иметь очевидных клинических проявлений.

Одной из частых причин нарушений, встречающихся в перименопаузальном периоде, являются аномальные маточные кровотечения, которые могут быть связаны и с патологическими изменениями эндометрия.

Стандартными методами обследования пациенток с перименопаузальными нарушениями менструального цикла является сонография, гистероскопия и морфологическое исследование эндометрия. Вместе с тем, важно заниматься и поиском новых экспресс-методов диагностики состояния слизистой матки.

Оценка содержания работы

Диссертационная работа состоит из введения, 3 глав и заключения с выводами и практическими рекомендациями, списка литературы, включающего 102 источников. Диссертация иллюстрирована 10 таблицами и 7 рисунками.

В введении представлена актуальность избранной темы, поставлены цель и задачи, излагается научная новизна и практическая значимость исследования, представлены основные положения, выносимые на защиту. Представлена информация о структуре и объеме работы.

В обзоре литературы отражены наиболее важные публикации на заявленную тему, глубина поиска достаточна, обеспечивает высокую информативность и объективность. Подробно рассмотрен метод лазерной флюоресцентной спектроскопии. Представлены данные о перспективной возможности применения данного инструментального метода исследования в качестве экспресс-диагностики различных морфофункциональных состояниях эндометрия.

Во второй главе представлен дизайн, а также методы исследования, кото-

рые позволяют решить цель и задачи, поставленные в диссертации. Подробно представлена клиническая характеристика пациенток, определены критерии включения и исключения в исследовании. В целом было обследовано 214 женщин в возрасте от 35 до 50 лет. Пациентки были обследованы с использованием современных лабораторных и инструментальных методов исследования, включая и проведение лазерной флюоресцентной спектроскопии.

В третьей главе подробно освещаются результаты собственных исследований по оценке микробиоценоза влагалища, сонографической картине органов малого таза, гистероскопии, спектроскопии и гистологии у пациенток с различными морфофункциональными состояниями эндометрия.

В заключении автор приводит анализ результатов исследования, которые позволили сформулировать выводы и практические рекомендации, решающие задачи и поставленную цель диссертации.

Научная новизна и практическая значимость исследования. Значимость результатов для медицинской науки и клинической практики

Диссертационная работа А.Д.Осиповой является целостным самостоятельным научным исследованием, в котором автором впервые были изучены спектральные характеристики эндометрия у женщин при физиологическом и патологическом течении перименопаузального периода.

Убедительно показана высокая корреляционная связь между результатами флюоресцентной спектроскопии и морфологическим исследованием у женщин в перименопаузе. Это позволяет считать научно обоснованным использование спектрального анализа в качестве скринингового экспресс-метода у пациенток при нарушениях менструального цикла.

Автором в ходе исследования были получены новые данные о спектральных особенностях эндометрия при истощении фолликулярного резерва яичников. Научно доказано, что лазерное флюоресцентное исследование позволяет определить степень морфологических и функциональных изменений эндометрия у женщин с преждевременным истощением фолликулярного аппарата.

Из научной новизны вытекает практическая значимость работы, которая выражается в возможности применения лазерной флюоресцентной спектроскопии как скринингового экспресс-метода предварительной диагностики предраковых заболеваний слизистой матки, уточнения этиологической причины патологических изменений эндометрия, а также оценки его морфофункционального состояния на фоне лечения.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Диссертация, несомненно, имеет большое не только научное, но и практическое значение. Результаты диссертационной работы А.Д.Осиповой можно рекомендовать для применения в клинической практике лечебно-профилактических учреждений, оказывающих амбулаторную и стационарную акушерско-гинекологическую помощь.

Обоснованность научных положений, выводов и достоверность результатов исследования

Все полученные результаты, основные положения и выводы диссертации обоснованы и достоверны, так как они базируются на достаточном клиническом материале с использованием современных высокоинформативных методов исследования. Имеется четкое представление обобщенного материала в виде таблиц и рисунков. Все цифровые данные статистически обработаны с помощью современных статистических программ. Научные положения, выносимые автором на защиту, основаны на результатах исследования и аргументированы, выводы и практические рекомендации являются отражением сформулированных задач.

Обоснованность научных положений подтверждают публикации в рецензированных журналах, рекомендованных ВАК для изложения основных результатов диссертационного исследования, а также в журнале, входящего в международную базу данных Scopus.

Материалы диссертации были представлены на различных, в том числе и на международных научно-практических конференциях.

Автореферат полностью отражает основное содержание диссертации. Общая оценка представленной работы положительная. Принципиальных замечаний по диссертации нет. Однако, есть следующий уточняющий вопрос: Можно ли использовать метод лазерной флюоресцентной спектроскопии для оценки морфофункционального состояния эндометрия не только у пациенток перименопаузального периода, но и у женщин другого возраста?

Заключение

Таким образом, диссертация Осиповой Анны Данииловны на тему: «Клиническое значение лазерной флюоресцентной спектроскопии в эспресс-диагностике патологических состояний эндометрия у женщин в перименопау-

зе», представленная на соискание степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалифицированной работой, в которой решается актуальная в области акушерства и гинекологии задача по проведению доклинической оценки состояния эндометрия у женщин в перименопаузе для своевременного выявления предраковых изменений, имеющая важное научное и практическое значение для гинекологии.

По своей актуальности, глубине и объёму проведённых исследований, а также научно-практической значимости диссертационная работа Осиповой А.Д. соответствует требованиям, предъявляемым п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации, утвержденного приказом ректора №0094/Р от 31.01.2020 года, п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением правительства РФ 24.09.2013 г. №842, с изменениями от 21.04.2016 года №335, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Осипова Анна Данииловна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии лечебного факультета
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Астраханский государственный медицинский
университет» Минздрава России,

доктор медицинских наук, профессор

 Сергей Петрович Синчихин

e-mail: doc_sinchihin@mail.ru

(шифр специальности: 14.01.01 – акушерство и гинекология)

Адрес организации:

414000 г. Астрахань, ул. Бакинская, 121,

ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России

тел/факс: 8(8512) 39-41-30, 8 (8512) 52-41-43,

e-mail: agma@mail.ru

26.02.2021

