

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Слесаревой Кристины Витальевны на тему «Клиническое значение факторов антиоксидантной защиты и клеточной регуляции у пациенток репродуктивного возраста с наружным генитальным эндометриозом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология.

Диссертационная работа К.В. Слесаревой посвящена одной из актуальных проблем в гинекологии – наружному генитальному эндометриозу. Несмотря на проведенные многочисленные исследования, этиология и патогенез эндометриоза продолжают оставаться предметом научных дискуссий. Актуальность темы обусловлена ростом заболеваемости эндометриозом, приводящим к бесплодию у молодых женщин. В настоящее время отсутствует надежная неинвазивная диагностика малых форм эндометриоза, что приводит к увеличению промежутка времени между первыми симптомами и постановкой диагноза.

В результате проведенных исследований, автор предлагает малоинвазивные способы диагностики наружного генитального эндометриоза с помощью определения показателей антиоксидантной системы и клеточной регуляции, которые могут быть использованы в практике акушеров-гинекологов.

Достижение поставленной цели осуществлялось четко сформулированными задачами исследования. Положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации базируются на данных, полученных при обследовании и лечении 88 пациенток.

Автором выполнено проспективное исследование в достаточном объеме. Все пациентки были разделены на 3 клинические группы с I-II

стадиями НГЭ (25) пациенток, III-IV стадиями НГЭ (38) и 25 – контрольная группа женщины без эндометриоза.

В исследовании использованы современные методы диагностики и обследования пациенток, в том числе биохимический (включая иммунноферментный) для определения исследуемых показателей. С целью обработки полученных результатов применялись современные пакеты статистических программ.

В диссертации подробно представлены все этапы исследования, изложены и интерпретированы результаты исследования, сделаны логичные выводы.

Для практической гинекологии и лабораторного скрининга в клиническом протоколе предложены способы неинвазивной диагностики наружного генитального эндометриоза с учётом показателей б-сульфатоксимелатонина в моче, активности каталазы и аргиназы в сыворотке крови.

Представляется важным тот факт, что полученные результаты изученных показателей рассмотрены в соответствии с клинической характеристикой I-II и III-IV стадий НГЭ. В диссертации подробно описываются причины наблюдаемых изменений, в частности, подчеркивается значение высокой активности аргиназы при формировании спаечного процесса, возможных нарушений овуляции и как следствие бесплодия. На основе корреляционного анализа между показателями автор делает заключение о наличии метаболических взаимосвязей между изучаемыми факторами при формировании НГЭ. Выводы диссертационного исследования корректны и отражают содержание задач и положений, выносимых на защиту.

При рассмотрении ROC-анализа автором предложена модель, состоящая из каталазы и аргиназы, обладающая высокой диагностической чувствительностью и специфичностью и позволяющая осуществлять

неинвазивную диагностику НГЭ, что является несомненным достижением данной работы.

Основные положения диссертации в полном объеме отражены в 30 публикациях, 5 из них - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, а также 5 работ в иностранной печати.

Научная новизна работы К.В. Слесаревой определяется, прежде всего тем, что впервые при НГЭ проведено исследование основного, многофункционального компонента антиоксидантной защиты биогенного амина мелатонина и показано его статистически значимое снижение, которое характеризует I-II стадии данного заболевания. Выявленные биохимические особенности НГЭ служат теоретической предпосылкой для применения мелатонина с целью лечения и профилактики развития НГЭ у пациенток в клиническом протоколе.

Результаты работы неоднократно обсуждались на региональном, всероссийском и международном уровнях. Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс.

Критических замечаний по работе нет.

Судя по материалам, представленным в автореферате, диссертационная работа Слесаревой Кристины Витальевны «Клиническое значение факторов антиоксидантной защиты и клеточной регуляции у пациенток репродуктивного возраста с наружным генитальным эндометриозом» заслуживает высокой оценки и представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной гинекологии, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Слесарева Кристина Витальевна - заслуживает присуждения ученой степени

кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 –Акушерство и гинекология.

Профессор кафедры акушерства и гинекологии, медицинской генетики
Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ивановская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации
153012, г. Иваново, Шереметьевский проспект, д. 8; 8(493) 230 17 66;
E-Mail:adm@isma.ivanovo.ru
Доктор медицинских наук

Герасимов Алексей Михайлович

« 28 » октябрь

подпись Герасимов

профессор, д

ГБОУ ВПО «ИвГМА Минздрава РФ»

И.П.