

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Е.Г. Кобаидзе на тему

**«Индивидуализация лечебной тактики больных с хроническим эндометритом на основании комплексного изучения клинико-анамнестических, микробиологических, иммунологических и генетических факторов», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.01 акушерство и гинекология**

Диссертационная работа Кобаидзе Е.Г. посвящена одной из наиболее актуальных проблем современных акушерства и гинекологии, репродуктологии – изучению клинических закономерностей хронического эндометрита у больных фертильного возраста. Хронический эндометрит остается одной из лидирующих причин нарушения фертильности, менструальной функции у женщин, и самой важной – является одним из фоновых заболеваний по развитию онкологической патологии эндометрия.

Особенностью хронического эндометрита неспецифической этиологии является изменчивость клинической картины, клеточно-тканевых реакций в зависимости от ряда условий и факторов, что отражает патоморфоз данного заболевания в современных условиях. Выявление патогенетических закономерностей хронического эндометрита при условно-патогенном этиологическом агенте, с учетом исследования особенностей иммунного статуса больной, генетической предрасположенности к возникновению разной патологии лежит в основе изменчивости патологических процессов в эндометрии, что может быть использовано как в научных целях, так и в разработке новых подходов к диагностике и лечению с выбором оптимальных схем.

Для решения поставленных задач автором были изучены клинико-анамнестические, бактериологические, бактериоскопические, морфологические, ультразвуковые данные, исследован иммунный статус и полиморфизм генов, принимающих участие в важных процессах в органах репродуктивной системы, в частности – в процессах пролиферации и апоптоза, неоангиогенеза, ремоделирования тканей, онкопролиферативных состояний. Для многофакторного анализа клинико-анамнестических данных автор изучил более 7200 случаев хронического воспалительного процесса в органах малого таза у женщин репродуктивного периода. Выявлено, что каждая 4-5-я женщина имеет хронический эндометрит, это подчёркивает достаточно высокую частоту данной патологии у больных с хроническим сальпингитом, хроническим цервицитом. Особый интерес вызывает обоснование автором целесообразности использования оригинальной методики диагностики микробного агента при неспецифичном эндометрите. В частности, высокая частота хронического цервицита у больных с хроническим эндометритом ставит под сомнение целесообразность использования зондов Пайпель для исследования микробиоты полости матки, а применение оригинальной

методики диагностики микробного фактора при хроническом эндометрите позволяет исключить травму эндометрия, предотвращает инвазию внутриполостной микрофлоры в ткань, что, соответственно, минимизирует очередное обострение воспалительного процесса. Предлагается с целью исключения контаминации проб полости матки флорой цервикального канала или ложноотрицательных результатов забор материала из полости матки проводить с помощью внутриматочной цитощетки с использованием специальных транспортных систем с условиями анаэробноза.

Научная новизна данной работы заключается в том, что впервые представлена комплексная характеристика микробной популяции мочеполового тракта и кишечника больных с хроническим эндометритом, выявлена ассоциация микробиоты урогенитального тракта и кишечника с отягощённым акушерско-гинекологическим и соматическим анамнезом. Впервые показано непосредственное влияние микробиоты кишечника на композитный состав микробиоты полости матки, цервикального канала, мочевыводящих путей, что подтверждает важное значение фекально-вагинально-уретрального пути в патогенезе хронического эндометрита. У больных с хроническим эндометритом получена взаимосвязь сопутствующей патологии органов пищеварения, снижения клеточно-эффекторного иммунитета и нарушения апоптоза лимфоцитов ( $CD3^+$ ,  $CD3^+CD4^+$ ,  $CD19^+$ ,  $CD3^+CD95^+$ ) с ростом факультативно-анаэробных и аэробных микроорганизмов в полости матки, цервикального канала и в мочевыводящих путях. Полученные данные позволили обосновать и разработать персонифицированный подход к противовоспалительной терапии при хроническом эндометрите у больных репродуктивного возраста при высокой частоте хронической гинекологической и соматической патологии, иммунологических и генетических изменений. Данный подход включает элиминацию патогенной микрофлоры и восстановление микробиоценоза урогенитального тракта и кишечника, коррекцию дисбаланса иммунной системы и оздоровление человека, что имеет важное медико-социальное значение.

В диссертационной работе Екатерины Глахоевны Кобаидзе использованы современные методы лабораторного исследования и анализа, широко применяются статистические методы обработки полученных результатов, что, несомненно, делает исследование интересным как в научном, так и в практическом аспекте, а полученные результаты – достоверными. Диссертационная работа является междисциплинарной и вносит вклад в развитие фундаментальной и клинической медицины. Выводы и практические рекомендации отражают содержание диссертационной работы. Автореферат диссертационной работы оформлен в соответствии с предъявленными требованиями. Автор имеет 16 печатных работ в журналах из перечня рецензируемых научных изданий ВАК при Министерстве образования и науки РФ, в которых приведены основные научные результаты; 2 патента на изобретение, методические рекомендации для врачей акушеров-гинекологов, репродуктологов.

Таким образом, диссертационная работа Е.Г. Кобаидзе на тему: «Индивидуализация лечебной тактики больных с хроническим эндометритом на основании комплексного изучения клинико-anamnestических, микробиологических, иммунологических и генетических факторов» является завершённым научно-квалификационным исследованием и по своей теоретической и практической значимости соответствует требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями от 28.08.2017 № 1024), а её автор достоин присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология (медицинские науки).

ФГБОУ ВО Уральский государственный медицинский университет МЗ РФ  
Зав. кафедрой акушерства и гинекологии  
доктор медицинских наук, доцент

Т.А. Обоскалова

Подпись д.м.н., Обоскаловой Т.А. заверяю  
Начальник Управления кадровой политики  
и правового обеспечения  
ФГБОУ ВО УГМУ МЗ России



/ Чупракова С.В.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.

ФГБОУ ВО Уральский государственный медицинский университет МЗ РФ  
620028, Россия, обл. Свердловская, г. Екатеринбург, ул. Репина, д. 3.  
Контактные телефоны: (343) 214-86-71  
Контактный факс: (343) 371-64-00  
Адреса электронной почты: usma@usma.ru