

## Отзыв

**на автореферат диссертации Е.Г. Кобаидзе на тему  
«Индивидуализация лечебной тактики больных с хроническим  
эндометритом на основании комплексного изучения клинико-anamнестических,  
микробиологических, иммунологических  
и генетических факторов», представленной на соискание ученой  
степени доктора медицинских наук  
по специальности 14.01.01 акушерство и гинекология**

В диссертационной работе, выполненной Е.Г.Кобаидзе, изучаются патогенетические механизмы хронической воспалительной патологии эндометрия у больных фертильного возраста при сочетанной патологии органов пищеварения, мочевыводящих путей. Диссертационное исследование имеет научную и практическую значимость и является актуальным. В современных условиях болезнь, вызванная условно-патогенной микрофлорой человека, часто с отсутствием типичных клинических признаков инфекции, является серьезной проблемой акушерства и гинекологии и репродуктологии.

Заболеваемость хроническим эндометритом растет среди пациенток репродуктивного возраста, что позволяет предположить общие клинические, социальные детерминанты в развитии болезни, взаимное влияние иммунного дисбаланса, полиморфизма генов и изменение микробиоты урогенитального тракта и кишечника. Несмотря на широкое внедрение ВРТ-технологии в акушерстве и гинекологии, хронический эндометрит остаётся лидирующей причиной неэффективности лечения бесплодия.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые с использованием комплексного многофакторного анализа, в том числе математического моделирования, с высокой доказательностью выполнено изучение эффективности терапии хронического эндометрита с учетом социальных и клинико-anamнестических параметров больных.

В работе показано, что изучение микробиоты мочевого тракта как кофактора в патогенезе хронического эндометрита, микробиоты кишечника как возможного резервуара эндогенных микроорганизмов при контаминации мочевого тракта позволяет ответить на ряд вопросов, среди которых: какова роль эндогенной условно-патогенной микрофлоры кишечника в хроническом, рецидивном течении эндометрита, можно ли определить этиологически значимый инфект для конкретного пациента и минимизировать ошибки терапии, оценить роль иммунологических и генетических факторов в патогенетическом механизме болезни.

Сегодня не только лечение бесплодия, но и стратегию общего оздоровления, включающую терапию и профилактику боли, аномальных маточных кровотечений, анемии, профилактику онкологических заболеваний органов репродуктивной системы у больных с хроническим эндометритом, надо рассматривать как возможность увеличения репродуктивного потенциала России и трудоспособной части женского населения.

Для достижения поставленной цели автором был изучен микробиоценоз мочеполового тракта, кишечника во взаимосвязи с сопутствующей гинекологической и соматической патологией при хроническом эндометрите, исследовалась частота аллельных пар по полиморфным локусам генов регуляции эндотелиальной дисфункции, ангиогенеза, пролиферации и апоптоза, иммунорегуляции, онкопролиферативных состояний, рецепторов активации пролиферации пероксисом, ремоделирования тканей, рецептора половых стероидов, детоксикации. Кроме того, были определены межгенные ассоциации с сопутствующей гинекологической и соматической патологией у больных с хроническим эндометритом, изучены особенности иммунного статуса путем оценки субпопуляции лимфоцитов и про- и противовоспалительных цитокинов, определена их ассоциация с полиморфными локусами изучаемых генов и с сопутствующей гинекологической и соматической патологией, выполнена оценка качества жизни женщин с хроническим эндометритом.

Практическая значимость исследования заключается в том, что разработана и внедрена персонафицированная программа диагностики и терапии хронического эндометрита на основе изучения микробиоты урогенитального тракта и кишечника, иммунологических и генетических особенностей пациентки и ее экстрагенитального анамнеза.

Обоснованность научных положений, выдвинутых автором, подтверждается значительным объемом изученного материала, совокупностью использованных современных методов исследования, репрезентативной выборкой, применением адекватных и объективных методов анализа и статистической обработки данных.

Диссертационная работа Е.Г. Кобаидзе является актуальной, имеет научную новизну и практическую значимость. По результатам исследования опубликовано 16 научных работ в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки РФ, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты на соискание ученой степени доктора наук. По изучаемой проблеме автор имеет 2 патента на изобретение.

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).

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии  
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
«Тульский государственный университет» Министерства науки и высшего образования  
Российской Федерации,  
д.м.н., профессор \_\_\_\_\_ В.Г. Волков

Подпись профессора В.Г. Волкова заверяю  
Ученый секретарь Ученого совета  
Федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Тульский государственный университет» Министерства науки и высшего  
образования Российской Федерации,

\_\_\_\_\_ Л.И. Лосева

300012, г. Тула, пр. Ленина, л. 9  
Тел. +7(4872) 35-34-44  
Факс: +7 (4872) 35-81-81  
Эл.адр: info@tsu.tula.ru

