

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Томай Людмилы Руслановны «Значение модификации протеинового профиля сыворотки крови и перитонеальной жидкости в патогенезе наружного генитального эндометриоза и диагностике его стадий», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Актуальность исследования не вызывает сомнения, поскольку посвящена выяснению молекулярных механизмов, лежащих в основе формирования и развития эндометриоза. Следует отметить, что в последние годы становится очевидным, что многие проблемы практической медицины не могут быть решены без применения современных технологий. К таким технологиям относится протеомный анализ, область применения которого тесно связана с выявлением белков, ассоциированных с той или иной патологией. Особая важность протеомных исследований определяется острой необходимостью поиска высокоинформативных диагностических маркеров эндометриоза, что является приоритетным направлением исследований в этой области.

Работа Томай Л.Р. отличается несомненной научной новизной. В результате проведенных исследований получены принципиально новые сведения о модификации протеомного спектра перитонеальной жидкости при эндометриозе. Автором рассмотрено значение протеомного дисбаланса в формировании и развитии наружного генитального эндометриоза. Кроме того, впервые выявлены взаимосвязи между белками отличия и клеточными регуляторами, что подтверждается корреляционным анализом. Показано, что изменение продукции белков может быть иницирующим фактором в сложной цепи метаболических нарушений, приводящих к формированию и прогрессированию эндометриоза.

Проведенные исследования, наряду с теоретическим значением в выяснении молекулярных аспектов патогенеза эндометриоза, имеют существенное практическое значение. В результате исследований установлены белки-маркеры эндометриоза, определение которых с помощью иммуноферментного анализа может быть внедрено в медицинскую практику в диагностических целях, что будет способствовать проведению своевременного и адекватного лечения пациенток с этим заболеванием. На основании полученных данных автор разработал приоритетные способы диагностики наружного генитального эндометриоза и его ранних стадий (получены патенты).

Томай Л.Р. полностью решены задачи, выполнение которых было необходимо для достижения цели диссертации. Применяемые соискателем методы исследования современны и информативны, что в совокупности с достаточным объемом проведенных исследований, статистической обработкой материала, логичностью анализа и обобщений полученных результатов не оставляет сомнений относительно достоверности фактических данных. Следует признать, что все сделанные автором выводы логично обоснованы.

Основные положения диссертации нашли свое отражение в 30 публикациях, 9 из которых изданы в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Представленные в автореферате данные наглядно иллюстрированы рисунками и таблицами. Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Судя по материалам, представленным в автореферате, диссертационная работа Томай Л.Р. «Значение модификации протеинового профиля сыворотки крови и перитонеальной жидкости в патогенезе наружного генитального эндометриоза и диагностике его стадий», является законченным научным трудом и соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым

к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор –  
Томай Людмила Руслановна – заслуживает присуждения ученой степени  
кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 - акушерство и  
гинекология.

Заведующий кафедрой акушерства  
и гинекологии лечебного факультета  
ГБОУ ВПО «Ставропольского  
государственного медицинского университета»  
Минздрава России  
доктор медицинских наук,  
профессор



В. А. Аксененко

Почтовый адрес:  
355017 г. Ставрополь, ул. Мира, 310  
Юридический адрес:  
355017 г. Ставрополь, ул. Мира, 310  
Телефон: +79624026899  
E- mail: [www.stgmu.ru](http://www.stgmu.ru), [aksenenko\\_@mail.ru](mailto:aksenenko_@mail.ru)  
Подпись д.м.н., профессора В.А. Аксененко

Подпись д.м.н., профессора В.А. Аксененко заверяю:

**Начальник отдела кадров**  
ГБОУ ВПО «Ставропольский  
государственный медицинский  
университет» МЗ РФ, к.э.  
29.04.2016



О.Н. Распопова