

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.

Диссертационное исследование Томай Л.Р. посвящено такой важной проблеме современной гинекологии как эндометриоз, который обуславливает значительные нарушения репродуктивной функции женщин, бесплодие и потерю трудоспособности. Данное заболевание в настоящее время привлекает к себе внимание ученых и практикующих врачей многих стран мира. Недостаточное понимание молекулярных механизмов развития этой патологии не позволяет проводить ее раннюю диагностику и добиться высокой эффективности лечения.

Вышеизложенное свидетельствует об актуальности диссертационной работы Томай Л.Р., целью которой явилось выявление новых молекулярных аспектов патогенеза эндометриоза и оптимизация его диагностики на основании изучения протеома и клеточных биорегуляторов на системном и локальном уровнях. Решение задач, необходимых для реализации поставленной цели, проведено с помощью высокоинформативного метода исследования – протеомного анализа, включающего двумерный электрофорез и времяпролетную масс-спектрометрию с последующей идентификацией белков в международных базах данных. Наряду с этим проведено определение с помощью иммуноферментного анализа содержания белков с повышенной экспрессией при эндометриозе (аполипопротеина-IV, глобулина, связывающего половые гормоны, компонентов системы комплимента С3 и С4-в), а также клеточных регуляторов (FAS-лиганда, сосудисто-эндотелиального фактора роста и его рецептора 1) в сыворотке крови и перитонеальной жидкости.

Новизна данного исследования заключается в том, что впервые получены данные об особенностях протеомного спектра перитонеальной жидкости у пациенток с эндометриозом. Особое внимание Томай Л.Р. уделила обсуждению роли выявленных белков отличия в механизмах развития эндометриоза, что свидетельствует о глубоком понимании автором взаимосвязи между выявленными молекулярными нарушениями и их функциональными последствиями.

Наряду с важным научно-теоретическим значением работа представляет и большой практический интерес, поскольку направлена на

выявление маркеров рассматриваемой патологии. На основании полученных результатов автор разработал способы диагностики наружного генитального эндометриоза и его ранних стадий, приоритет которых подтвержден двумя патентами.

Достаточный для получения достоверных результатов объем исследований, использование современных методических технологий, статистическая обработка данных свидетельствуют о достоверности полученных результатов. Выводы обоснованы и полностью отражают основные положения диссертации.

Текст автореферата стилистически и орфографически выверен.

Основные результаты отражены в 30 публикациях, из них 9 статей опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для публикации результатов диссертационных исследований.

Таким образом, на основании автореферата 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 № 2 государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
профессионального образования «Ростовский
государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
344022, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 29,
mr.doktorpetrov@mail.ru

доктор медицинских наук, доцент
04.04.2016г.

 **Петров Юрий Алексеевич**

подпись доктора мед. наук
Ученый секретарь ученого
ГБОУ ВПО РостГМУ Мин
профессор

яю:



Н.Я.Корганов

29.04.16