

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Некрасовой Марии Евгеньевны на тему «Ранняя диагностика и прогнозирование течения предраковых заболеваний шейки матки, ассоциированных с папилломавирусной инфекцией, методами молекулярно-генетического и липидомного анализа», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология

В течение последних десятилетий отмечается значительный рост предраковых заболеваний шейки матки, ассоциированных с вирусом папилломы человека высокоонкогенных типов у женщин репродуктивного возраста, исходом которых нередко является малигнизация процесса. Поиск новых маркеров ВПЧ-ассоциированных заболеваний шейки матки, особенно на ранних этапах их развития, является актуальным, т.к. именно в это время важно определить правильную тактику ведения пациенток для предотвращения развития рака шейки матки. В настоящее время существует необходимость создания малоинвазивных и максимально информативных методов диагностики, в частности, в области протеомики и метаболомики. В этой связи, с целью поиска маркеров неопластической трансформации эпителия шейки матки, дифференциальной диагностики степени тяжести поражения и риска прогрессии CIN изучение липидного состава пораженных тканей шейки матки методом масс-спектрометрии является чрезвычайно актуальным.

Цель данной диссертации - совершенствование алгоритма ведения пациенток с ВПЧ-ассоциированными заболеваниями шейки матки различной степени тяжести на основе изучения клинических, молекулярно-биологических, морфологических методов и масс-спектрометрического анализа липидного состава пораженных тканей шейки матки.

Поставленные задачи соответствуют цели и в полной мере отражают объем проведенного исследования, где применялись современные клинические, молекулярно-биологические, морфологические методы, расширенная кольпоскопия, а также специальные методы, такие как липидомный анализ пораженных тканей шейки матки с помощью метода масс-спектрометрии.

По результатам проведенного исследования диссертантом методом масс-спектрометрии впервые идентифицированы глицерофосфолипиды, с помощью которых возможно дифференцирование доброкачественного, предракового и злокачественного процессов шейки матки. Установленные автором прямые корреляционные связи уровней липидов в пораженных тканях шейки матки и гистологического диагноза отражают степень тяжести поражения эпителия и свидетельствует о высокой эффективности масс-спектрометрической диагностики. Автором усовершенствован алгоритм ведения пациенток с ВПЧ-ассоциированными заболеваниями шейки матки на основе разработанной панели липидов-маркеров. Результаты исследования будут способствовать точной дифференциальной диагностике предраковых ВПЧ-ассоциированных заболеваний шейки матки, в том числе, РШМ.

Количество печатных работ по данной работе – 26, из них 5 в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК.

Автореферат написан и оформлен в соответствии с общепринятыми требованиями. Объем автореферата – 28 страниц. Выводы и практические рекомендации сформулированы четко и основательно, свидетельствуют о том, что автор полностью справился с поставленной целью и задачами.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

В результате изложенного в автореферате материала следует сделать вывод, что диссертационная работа Некрасовой Марии Евгеньевны соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской

Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. №335, от 02.08.2016 г. №748, от 01.10.2018 г. №1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а диссертант заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология.


Профессор кафедры
Акушерства и гинекологии ФДПО
ФГБОУ ВО «Ставропольский
государственный
медицинский университет
доктор медицинских наук
профессор


Галкина Сусанна Арташесовна

Россия, 355040, Ставропольский край, Ставрополь,
ул. Тухачевского, 17, Акушерский корпус
Телефон: (8652) 55-43-31

Подпись д.м.н., профессора Галкиной Сусанны Арташесовны «заверяю»:

Ученый секретарь
Учёного совета, профессор
ФГБОУ ВО «Ставропольский
государственный
медицинский университет


Первушин Юрий Владиславович