

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Мзарелуа Гуранды Мерабовны на тему «Цервикальные интраэпителиальные неоплазии: значение молекулярных маркеров в их диагностике и прогнозировании», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология

В структуре заболеваний шейки матки, ассоциированные с вирусом папилломы человека (ВПЧ), цервикальные интраэпителиальные неоплазии (CIN) составляют от 23 до 27%. Несмотря на существующие современные методы диагностики и лечения предраковых заболеваний, поиск новых эффективных методов их ранней диагностики, прогнозирования течения неопластического процесса не потерял своей значимости.

Выбранная тема диссертации является актуальной в связи с увеличением ВПЧ-ассоциированных заболеваний шейки матки среди женщин репродуктивного возраста. Для ранней диагностики неопластических процессов изучаются различные молекулярно-генетические маркеры, в их числе определение экспрессии малых декодирующих молекул рибонуклеиновой кислоты (микроРНК) и матричной РНК (мРНК) генов человека. В настоящее время роль противоонкогенных микроРНК в ранней диагностике дисплазий тяжелой степени и рака шейки матки у ВПЧ-положительных женщин ещё не изучена и имеет большое научное и практическое значение для выявления групп с высоким риском развития РШМ.

Цель сформулирована четко, поставленные задачи полностью раскрывают цель работы.

Научная и практическая значимость не вызывают сомнений.

Изучена экспрессия молекулярных маркеров – противоонкогенных микроРНК (miR-143, -145, -199) у 122 пациенток в соскобах эпителия шейки

матки при воспалительных, предраковых процессах и раке и определена их связь со степенью тяжести поражения шейки матки. На основании изучения уровня экспрессии мРНК 18 генов в биоптате ткани шейки матки у 110 больных определены четыре маркера (MKI67, BCL2, ESR1, PGR), обладающие наибольшей прогностической ценностью, с высокой достоверностью дифференцирующие доброкачественные и злокачественные поражения шейки матки и позволяющие выявлять пациенток с риском развития HSIL и РШМ.

Статистическая обработка полученных данных проведена на высоком современном методическом уровне, доказывая репрезентативность результатов.

Диссертантом усовершенствован алгоритм ведения пациенток с доброкачественными заболеваниями шейки матки, плоскоклеточным интраэпителиальным поражением низкой степени и наличием и/или персистенцией ВПЧ канцерогенного риска.

Научная новизна работы отражена в основных положениях диссертации, предложенные рекомендации могут успешно применяться в практической работе врачей акушеров-гинекологов.

Основные этапы работы, результаты и выводы полностью отражены в автореферате, материал иллюстрирован, написан ясным четким языком.

На основании изучения автореферата Мзарелуа Г.М. можно заключить, что диссертационная работа является логичным, законченным научно-квалификационным трудом, имеющим как научную, так и практическую значимость. Выводы и практические рекомендации, сделанные автором на основании результатов проведенного исследования, сформулированы четко и соответствуют поставленным задачам.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

В результате изложенного в автореферате материала следует сделать вывод, что диссертационная работа Мзарелуа Гуранды Мерабовны

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.

Заведующая кафедрой  
акушерства и гинекологии  
ФГБОУ ВО «Уральский  
государственный  
медицинский университет»  
Минздрава России,  
доктор медицинских наук,  
профессор



Обоскалова Татьяна Анатольевна

620028, г. Екатеринбург, ул. Репина, 3  
тел.: (343) 214-86-52.  
e-mail: oboskalova.tat@yandex.ru

Подпись д.м.н. Обоскаловой Татьяны Анатольевны «заверяю»:

Начальник Управления кадровой политики  
и правового обеспечения

ФГБОУ ВО «Уральский  
государственный  
медицинский университет»  
Минздрава России



С.В. Чупракова