

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 связи с высокой частотой заболеваемости и смертности от рака шейки (РШМ), необходимо продолжить поиск новых эффективных предикторов ВПЧ-ассоциированных цервикальных неоплазий (СIN) у женщин репродуктивного возраста. В настоящее время для ранней и дифференциальной диагностики заболеваний шейки матки, ассоциированных с вирусом папилломы человека, широко используются различные молекулярно-генетические маркеры, в их числе микроРНК и мРНК генов человека.

Большой научный и практический интерес представляет изучение экспрессии противоонкогенных микроРНК при ВПЧ-носительстве для выявления группы риска по развитию CIN и РШМ. Выбранная тема диссертационного исследования является актуальной и имеет научную и практическую значимость.

Целью данной диссертации является разработка тактики введения и мониторинга пациенток с цервикальными интраэпителиальными неоплазиями различной степени тяжести с учётом изучения роли различных молекулярно-генетических маркеров, для дифференциальной диагностики степени тяжести и прогнозирования прогрессии процесса.

Сформулированные задачи соответствуют поставленной цели и отражают объем выполненного исследования. В исследовании использовались современные методы обследования, включая общеклинические, морфологические, молекулярно-генетические (генотипирование 21 типа ВПЧ с оценкой вирусной нагрузки), расширенная

кольпоскопия и специальные – изучение уровня экспрессии мРНК 18 генов и микроРНК (143, 145, 199 и 122) в соскобах эпителия и биоптатах шейки матки при ВПЧ-ассоциированных заболеваниях.

Статистическая обработка результатов, проведенная на высоком методическом уровне, подтверждает достоверность полученных данных.

Выявленные автором наиболее значимые молекулярные маркеры - микроРНК 143, - 145 позволяют выявлять группу риска по развитию HSIL и РШМ. Автором впервые показано, что с учетом уровня экспрессии мРНК генов MKI67, BCL2, ESR1, PGR определяются различия воспаления от предракового и злокачественного процесса шейки матки, а также дифференцируется степень тяжести неопластического процесса – четко выделяются молекулярно-генетический подтипы LSIL, HSIL и РШМ.

На основании полученных результатов, автором был разработан алгоритм для ранней диагностики HSIL при неоплазии легкой степени и наличии и/или персистенции ВПЧ канцерогенного риска.

Количество печатных работ по данному исследованию – 14, из них 8 в научных журналах, рекомендованных ВАК.

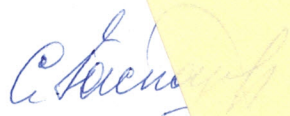
Автореферат написан грамотно и оформлен в традиционном стиле, в соответствии с общепринятыми требованиями. Объем автореферата – 25 страниц. Выводы и практические рекомендации сформулированы точно и основательно, что свидетельствует о том, что автор справился с поставленными целью и задачами.

Принципиальных замечаний к 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.

**Профессор кафедры урологии,
детской урологии-андрологии,
акушерства и гинекологии ИДПО
ФГБОУ ВО «Ставропольский
государственный
медицинский университет»
Минздрава России,
доктор медицинских наук
профессор**



**Гаспарян
Сусанна Арташесовна**

**Россия, 355000, Ставропольский край, г. Ставрополь,
ул. Тухачевского 17, Акушерский корпус.
Телефон: (8652) 55-43-31.**

Подпись д.м.н. Гаспарян Сусанны Арташесовны «заверяю»:

**Ученый секретарь
Учёного совета, профессор
ФГБОУ ВО «Ставропольский
государственный
медицинский университет»
Минздрава России,
кандидат медицинских наук
Владиславович**



Перов Юрий