

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

Рак шейки матки является наиболее распространённой формой ВПЧ-ассоциированного рака у женщин. Важное место в структуре заболеваний шейки матки, ассоциированных с ВПЧ, занимают цервикальные интраэпителиальные неоплазии тяжелой степени (CIN), которые часто приводят к развитию РШМ. Несмотря на актуальность и большой интерес к данной проблеме, ещё не до конца изучены различные молекулярные маркёры, которые могли бы помочь в диагностике цервикальных интраэпителиальных неоплазии. В связи с этим, проведённое диссертантом исследование, целью которого явилась, разработка диагностической и прогностической панели для ведения пациенток с предраковыми заболеваниями шейки матки, ассоциированных с папилломавирусной инфекцией, является несомненно актуальной и имеет большую практическую значимость для современной медицины.

Выявленные наиболее значимые маркёры в биоптате шейки матки при ВПЧ-ассоциированных заболеваниях, могут способствовать ранней и дифференциальной диагностике ВПЧ-ассоциированных заболеваний шейки матки.

В ходе исследования автором проведен анализ результатов ВПЧ-типирования с определением вирусной нагрузки, цитологическое и гистологическое исследование и расширенная кольпоскопия с высоким разрешением. Проведен анализ клинико-anamнестических данных с целью определения факторов риска эпителия шейки матки. С целью выявления наиболее эффективных маркеров, автором изучен уровень экспрессии 18

мРНК и 4-х микроРНК генов человека у пациенток с легкими и тяжелыми поражениями эпителии шейки матки. Произведена статистическая обработка результатов и корреляционный анализ данных. Достоверность полученных данных не вызывает сомнения.

Целью данной диссертации является разработка тактики, введения, и дифференциального диагноза пациенток с цервикальными интраэпителиальными неоплазиями различной степени тяжести с учётом выявленных и значимых молекулярных маркеров.

Сформулированные задачи соответствуют поставленной цели и достаточно хорошо отражают объем выполненного исследования.

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

Выявленные автором наиболее значимые молекулярные маркеры микроРНК (143, 145) и мРНК (MKI67, BCL2, ESR1, PGR) позволили дифференцировать доброкачественные, предраковые заболевания и рак шейки матки. Дискриминантная каноническая линейная функция (КЛДФ) способствует четкой дифференцировке и прогнозированию неопластического процесса шейки матки.

На основании полученных результатов, автором был разработан алгоритм для дифференциальной диагностики предраковых процессов и РШМ.

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 целью и поставленными 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.

Научный руководитель по
акушерству и гинекологии
ЦКБ РАН
доктор медицинских наук,
профессор

Серебренникова
Клара Георгиевна

117593, г. Москва, Литовский бульвар, д.1А
Тел.: +7 (495) 320-43-41
e-mail: ckb@ckbran.ru

Подпись д.м.н. Серебренниковой К.Г. «заверяю»:

Главный врач
ЦКБ РАН
доктор медицинских наук,
профессор



Алексей Эдуардович