

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Сычевой Елены Геннадьевны на тему «Прогнозирование риска развития и прогрессирования предраковых заболеваний шейки матки при «малых» формах поражения эпителия, ассоциированных с папилломавирусной инфекцией », представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология

В связи с возрастанием числа случаев рака шейки матки (РШМ), существует необходимость поиска новых неинвазивных и высокоэффективных методов исследований при ВПЧ-ассоциированных «малых» формах поражений шейки матки у пациенток репродуктивного возраста. В настоящее время фокусируется большое внимание на молекулярно-генетических методах исследования с целью поиска различных биомаркеров для ранней диагностики формирования предраковых заболеваний и рака шейки матки (РШМ). Изучение уровня экспрессии мРНК генов человека в качестве компонента защиты клетки от вирусной инфекции имеет большую научную и практическую значимость и будет способствовать появлению новых неинвазивных методов диагностики ВПЧ-ассоциированных заболеваний шейки матки.

Целью данной диссертации является повышение эффективности диагностики и разработки дифференцированной тактики ведения пациенток с «малыми» формами поражения шейки матки в зависимости от степени риска прогрессии патологического процесса на основании изучения клинических, морфологических, молекулярно-генетических методов исследования.

Сформулированные задачи соответствуют поставленной цели и достаточно полно отражают объем выполненного исследования. В исследовании применялись современные методы обследования, включающие цитологическое, молекулярно-биологические (ВПЧ-генотипирование (21 тип) с определением вирусной нагрузки и изучение уровня экспрессии мРНК функциональных генов человека с помощью ПЦР в режиме реального времени), расширенная кольпоскопия, биопсия шейки матки, а также морфологические методы исследования.

На основании полученных результатов автором разработана профилактическая тактика ведения ВПЧ-позитивных женщин с учетом разработанной модели индекса риска прогрессии (ИРП), включающая мРНК 11 генов отвечающих за процессы пролиферации (*MKI67*, *CDKN2A*, *CCNB1*, *MYBL2*), репликации и репарации ДНК (*EXO1*), утилизации белков (*UBE2T*),

организации цитоскелета (*ANLN*), апоптоза (*BAG1*, *BCL2*), рецепторов гормонов (*PGR*, *ESR1*). Автором также определены наиболее значимые типы ВПЧ, персистенция которых приводит к развитию цервикальной неоплазии. Результаты работы будут способствовать раннему выявлению группы риска по формированию цервикальных интраэпителиальных неоплазий (CIN +) и способствовать предотвращению РШМ.

Количество печатных работ по данному исследованию – 19, из них 6 в научных журналах, рекомендованных ВАК.

Автореферат написан грамотно и оформлен согласно общепринятым требованиям. Объем автореферата – 27 страниц. Выводы и практические рекомендации, сформулированные точно и основательно, свидетельствуют о том, что автор справился с поставленными целью и задачами.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

В результате изложенного в автореферате материала следует сделать вывод, что диссертационная работа соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842), 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

Клара Георгиевна  
Серебrenникова

117593, г. Москва, Литовский с... 1А

Тел.: +7(495) 320 43-41

e-mail: [ckb@ckbran.ru](mailto:ckb@ckbran.ru)

Подпись д.м.н. Серебrenниковой К...

Главный врач

ЦКБ РАН

доктор медицинских наук,  
профессор

Александрович  
Никитин

