

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Черновой Виктории Федоровны на тему: «Клинико-морфологические и молекулярные критерии ВПЧ - ассоциированных заболеваний шейки матки у женщин различного возраста», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – «Акушерство и гинекология»

В диссертационной работе Черновой Виктории Федоровны рассматривается проблема совершенствования ранней диагностики плоскоклеточных интраэпителиальных поражений (SIL) и рака шейки матки у женщин различного возраста.

Актуальность выбранной темы не вызывает сомнений в связи с высокой распространенностью папилломавирусной инфекции (ПВИ) в мире. Вирус папилломы человека (ВПЧ) считают самой распространенной инфекцией передаваемой половым путем. На сегодняшний день около 440 млн человек в мире страдают от папилломавирусной инфекции гениталий. Пик инфицированности ВПЧ приходится на возраст 18-25 лет, что связано, по мнению многих исследователей с наивысшей половой активностью женщин. После 30 лет снижается распространенность инфекции, но существенно возрастает частота выявления SIL и РШМ. Успехи, достигнутые за последние десятилетия в диагностике SIL и рака шейки матки, чрезвычайно велики, однако риск прогрессии SIL в рак шейки матки во всем мире остается достаточно высоким. Следовательно, важным направлением является поиск новых объективных и легковоспроизводимых молекулярных методов диагностики SIL и РШМ.

В автореферате кратко, но емко представлены литературные данные, характеризующие актуальность выбранной темы диссертационного исследования и позволяющие расставить акценты на основных проблемах, связанных с необходимостью поиска новых маркеров диагностики SIL и РШМ.

Научная новизна и практическая значимость работы Черновой В.Ф. заключается в том, что в результате проведенного исследования обоснована

целесообразность использования для ранней диагностики SIL и РШМ, комплекса современных неинвазивных методов (жидкостная цитология, ВПЧ – генотипирование методом ПЦР – РВ, ИЦХ с двойной окраской – p16ink4a/Ki67). В своей работе автором выделены наиболее часто встречающиеся генотипы ВПЧ при SIL, оценена вирусная нагрузка при поражениях эпителия шейки матки. Выявлена высокая распространенность ВПЧ 16, 33, 31 и 18, установлена корреляционная связь между частой выявления ВПЧ, вирусной нагрузкой и степенью тяжести цервикальных поражений вне зависимости от возраста пациентки. Изучен статус метилирования гена WIF 1, экспрессия микроРНК (miR-92a, miR-22, miR-25) у пациенток с SIL и плоскоклеточным раком шейки матки. По результатам исследования установлен показатель аномального метилирования гена WIF 1 позволяющий с высокой точностью, верифицировать пациенток с плоскоклеточными интраэпителиальными поражениями низкой степени (LSIL), плоскоклеточными интраэпителиальными поражениями высокой степени (HSIL) и плоскоклеточным раком шейки матки. Также выявлены изменения в профилях экспрессии микроРНК (miR-92a, miR-22), позволяющие с высокой точностью дифференцировать SIL и рак шейки матки.

На основании выполненной автором работы усовершенствован алгоритм ранней диагностики SIL и РШМ, с использованием новых современных высоконформативных неинвазивных маркеров.

Достоверность полученных в работе результатов собственных исследований обеспечена достаточным количеством изученного в работе материала – 220 пациенток. При анализе количественных и качественных параметров автором использованы современные методы статистической обработки данных.

Сформулированные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации научно обоснованы, полностью отражают результаты исследования и могут быть использованы в работе научных и

лечебных учреждений здравоохранения. Основные результаты диссертации опубликованы в научной печати. Количество печатных работ по данной работе – 12, из них 7 в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК.

Замечаний по автореферату нет.

Заключение

На основании автореферата можно сделать заключение, что по своей актуальности, новизне, практической значимости, обоснованности положений и выводов, диссертационное исследование Черновой Виктории Федоровны на тему: «Клинико-морфологические и молекулярные критерии ВПЧ - ассоциированных заболеваний шейки матки у женщин различного возраста», является законченным научным исследованием, соответствующим требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 - «Акушерство и гинекология».

доктор медицинских наук, профессор
заместитель директора по научной работе,
руководитель отделения эндоскопической хирургии
Федерального государственного бюджетного учреждения «
научный центр лазерной медицины им. О.К. Скobelки
медицинско-биологического агентства»

«___» _____ 2018 г.

Адрес: 121165, г. Москва, Студенческая, дом 11
Телефон/факс: +7 (499) 2493905, gnc_lazr@mail.ru

Подпись д.м.н., профессора В.А. Дува

Ученый секретарь, к.б.н.

Н. Картусова