

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Амирханян Армине Самволовны на тему «**Особенности диагностики и тактики ведения пациенток с хроническим цервицитом, ассоциированным с папилломавирусной инфекцией**», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология

В настоящее время изучение хронического цервицита, ассоцииированного с вирусом папилломы человека является одним из приоритетных направлений гинекологии ввиду высокой частоты его выявления среди женщин репродуктивного возраста. Вирус папилломы человека на сегодняшний день является наиболее распространенной инфекцией, передающейся половым путем, являющейся значимым фактором индукции и поддержания хронического воспаления шейки матки. На сегодняшний день доказана значимая роль цервицитов в возникновении и развитии предраковых процессов шейки матки. Вирус папилломы человека, проникая в базальные слои эпителия шейки матки могут вызвать заболевания, ассоциированные с папилломавирусной инфекцией: от развития ВПЧ-ассоциированного цервицита до рака шейки матки. Выбранная тема диссертационной работы является актуальной, так как поиск современных информативных методов диагностики и определение молекулярно-генетических маркеров хронического воспаления позволяет персонализировать подход и определить правильную тактику ведения пациенток репродуктивного возраста с хроническим цервицитом ассоциированным с вирусом папилломы человека.

Цель исследования сформулирована четко, поставленные задачи полностью раскрывают цель работы.

Научная новизна и практическая значимость проведенной работы не вызывает сомнений. Определены клинико-морфологические, колпоскопические и молекулярно-генетические особенности хронического цервицита, ассоциированного с ВПЧ. В результате изучения экспрессия мРНК

21 гена определены маркеры воспалительной реакции и прогноза заболевания. Определена роль иммунорегуляторных молекул *IL10*, *IL1RN* и *TGFB1* в развитии воспаления и рецепторов *PGR* и *EGFR* в процессах пролиферации и регенерации эпителия шейки матки. На основании результатов экспрессии маркеров воспаления (*IL1β*, *TNFα*, *CD68* и *IL10*) полученных в ходе проведенного исследования определен индекс воспаления, позволяющий оценить выраженность воспалительного процесса и прогнозировать его течение. Исследован статус метилирования гена *WIF1* и предложен в качестве неинвазивного маркера ВПЧ-ассоциированного хронического цервицита позволяющего прогнозировать развитие предрака и рака шейки матки.

Комплексное клинико-лабораторное обследование и определение молекулярно-генетических маркеров воспаления позволило автору разработать и предложить алгоритм ведения пациенток с ВПЧ-ассоциированным хроническим цервицитом, позволяющий персонализировать подход к ведению пациенток, определить объем и сроки проведения диагностических и лечебных мероприятий и избежать необоснованные воздействия на шейку матки.

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

Основные этапы работы, результаты и выводы полностью отражены в автореферате. Автореферат оформлен традиционно, материал иллюстрирован, написан ясным четким языком, согласно общепринятым требованиям.

На основании изучения автореферата Амирханян Армине Савеловны на тему «Особенности диагностики и тактики ведения пациенток с хроническим цервицитом, ассоциированным с папилломавирусной инфекцией», 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 Амирханян Армине Самволовны соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 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 автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология.

Руководитель поликлинического
отделения ГБУЗ МО
"Московский областной
научно-исследовательский
институт акушерства и гинекологии"
доктор медицинских наук,

Вера Ефимовна Балан

Подпись д.м.н., профессора Б. Е. Балан. заверяю,

Ученый секретарь ГБУЗ МО
"Московский областной
научно-исследовательский
институт акушерства и гинекологии"
доктор медицинских наук

101000, Москва ул.
Тел.: +7 (495) 011-00-

Ирина Георгиевна Никольская

02.03.2020