

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной 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**

Рак шейки матки (РШМ) занимает четвертое место в мире в структуре онкологических заболеваний женщин. Инфицирование вирусом папилломы человека высокоонкогенного риска (ВПЧ ВР) приводит к формированию плоскоклеточных неоплазий шейки матки. По данным международных исследований, РШМ диагностирован в 96% случаев при наличии хотя бы одного из 13 типов ВПЧ высокого и вероятно канцерогенного риска (групп 1 и 2А). Градация типов ВПЧ на группы в зависимости от канцерогенного потенциала является значимым фактором для прогнозирования течения инфекции. Результаты многочисленных исследований свидетельствуют о том, что пациентки с «малыми» формами поражения находятся в группе высокого риска по прогрессии заболевания с последующим формированием тяжелой дисплазии (HSIL) и РШМ. Изучение взаимосвязи между типом ВПЧ высокого-, вероятно-, возможно канцерогенного риска и их персистенцией с последующим формированием дисплазии шейки матки может помочь в разработке новых подходов к ведению пациенток с «малыми» формами поражения шейки матки. Использование молекулярно-генетических маркеров не только в диагностике предраковых заболеваний шейки матки, но и прогнозирования течения «малых» форм позволит своевременно выявлять группы высокого риска по формированию РШМ. Изучение мРНК генов человека молекулярно-генетическими методами позволит определить панель биомаркеров, характеризующие течение инфекционного процесса –

транзиторное (полная, неполная элиминация), персистенция, имеющие важное значение для клинической практики. Так образом, характер дальнейшего течения патологического процесса, определение молекулярно-генетических биомаркеров в ранней диагностике неоплазии у пациенток с «малыми» формами поражения, является весьма актуальным.

В диссертационной работе представлены данные о частоте выявления «малых» форм поражения среди 444 ВПЧ-позитивных женщин репродуктивного возраста, определены ведущие типы ВПЧ не только высокого, но и вероятно-, возможно канцерогенного риска, участвующие в развитие неоплазии. Автором изучен профиль мРНК генов, отвечающий в процессах пролиферации, апоптоза, репликации ДНК, утилизации белков, инвазии, миграции, рецепторного аппарата клетки и т.д.

В зависимости от течения патологического процесса определен уровень мРНК 11 генов, для прогнозирования течения «малых» форм поражения и разработана модель расчета индекса риска прогрессии (ИРП). Установлена ее высокая чувствительность и специфичность для определения групп риска по развитию РШМ у пациенток с «малыми» формами поражения и морфологически верифицированным LSIL (CINI). Уровень ИРП более 50 свидетельствует о высоком риске прогрессии процесса и позволяет своевременно проводить эксцизионные методы лечения. Таким образом, на основании полученных результатов автором разработан алгоритм введения пациенток с «малыми» формами поражения шейки матки с учетом клинических методов исследования и молекулярно-генетических биомаркеров.

Проведена статистическая обработка результатов, достоверность полученных данных не вызывает сомнений.

Сформулированные задачи соответствуют поставленной цели и в полном объеме отражают объем выполненного исследования.

Количество работ по диссертации – 19, из них в научных журналах рецензированных ВАК – 6.

Основные этапы работы, результаты и выводы полностью отражены на 27 страницах автореферата. Таким образом, диссертационная работа Сычевой Е.Г. является логичным, законченным научно-квалификационным трудом.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

В результате изложенного в автореферате материала следует сделать вывод, что диссертационная работа Сычевой Елены Геннадьевны 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.

Клинический Институт
Эстетической Медицины,
кандидат медицинских наук

Россия, 115478, г. Москва,
ул. Новый-Арбат, 31/12
Телефон: 8 (495) 637 65 95

Подпись к.м.н. Ивановой Елены Владимировны (подлинник заверена):

Генеральный директор
Клинический Институт
Эстетической Медицины,

Иванова Е.В.

Горюновой Г.С.

