

## **ФОТОДИНАМИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ В ПРОФИЛАКТИКЕ ВПЧ-АССОЦИИРОВАННЫХ РЕЦИДИВОВ РАКА ШЕЙКИ МАТКИ**

О.И.Трушина, Е.Г.Новикова, А.А.Костин, А.Т.Асратов, Ж.Б.Муминов, А.А.Трушин  
ФГБУ «Московский научно-исследовательский онкологический институт им. П.А.Герцена» Минздрава  
России, г. Москва; ФГБОУ ВПО «Российский университет дружбы народов», г. Москва  
Гинекология.- 2014.- №4.- С.46-48

**Цель работы** – разработать методологические подходы к профилактике рецидивов рака шейки матки, ассоциированного с вирусом папилломы человека (ВПЧ).

**Материалы и методы.** Фотодинамическая терапия (ФДТ) выполнена 40 ВПЧ-положительным больным в возрасте 22-46 лет после хирургического лечения – высокой конусовидной ампутации шейки матки по поводу cancer in situ (18 женщин) и рака шейки матки 1A1ст. (22 женщины). Идентификация и дифференциация высокоонкогенных ВПЧ выполнены с помощью метода полимеразной цепной реакции. Интервал между оперативным лечением и ФДТ шейки матки составлял 4–5 недель.

ФДТ выполнялась на 6–8-й день менструального цикла. Отечественный фотосенсибилизатор Аласенс (20% мазь) в дозе 0,1 мг/см<sup>2</sup> наносили аппликационно на культю шейки матки с захватом сводов и верхней трети влагалища за 6 часов до освечивания диодным лазером «ЛФТ-630-01-Биоспек» (длина волны - 635 нм, плотность дозы энергии – 150 Дж/см<sup>2</sup>, плотность мощности – 150–250 мВт/см<sup>2</sup>).

**Результаты и обсуждение.** Полная эрадикация ВПЧ после ФДТ шейки матки достигнута у 38 (95%) женщин, у 2 остальных – после 2-го сеанса ФДТ. Стойкий противовирусный эффект сохранился у 39 (97,5%) женщин. Эти данные о противовирусной эффективности ФДТ представляют большой интерес в свете доказанной этиологической роли ВПЧ в развитии рака шейки матки.

**Выводы.** ФДТ может быть рекомендована с противовирусной целью на втором этапе лечения после ножевой ампутации, лазерной, электро- и радиоволновой конусовидной эксцизии шейки матки, а также как альтернативный метод лечения цервикальной папилломавирусной инфекции.