

ПРОБЛЕМА РАСПРОСТРАНЕНИЯ ОНКОГЕННЫХ ТИПОВ ПАПИЛЛОМАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ СРЕДИ СТУДЕНТОК СПбГПМУ

Алиджанова М. Р., Сузанская М. А.

Научный руководитель: к. м. н. Воробцова Ирина Николаевна
кафедра акушерства и гинекологии
Санкт-Петербургский государственный педиатрический университет

Контактная информация: Алиджанова Мария Рашидовна — студентка 5 курса Педиатрического факультета.
E-mail: alidzhanka@yandex.ru

Ключевые слова: ВПЧ, распространенность вируса папилломы человека, молодые женщины, инфекции

Актуальность: выявление распространенности ВПЧ среди населения — очень важная задача врачей и студентов. Вирус папилломы человека относится к инфекционным агентам с достоверно доказанной ролью в возникновении специфических злокачественных новообразований [1]. Своевременное выявление распространенности поможет избежать дальнейшего распространения ВПЧ и популяризировать вакцинацию среди молодежи.

Цель исследования: изучение частоты встречаемости онкогенных типов 16 и 18 типов вируса папилломы человека среди студенток СПбГПМУ.

Материалы и методы исследования: ретроспективный анализ 57 результатов ПЦР на ВПЧ 16 и 18 типов, материалы для которой были собраны на базах СПбГПМУ

Результаты: распространенность онкогенных штаммов ВПЧ среди студенток университета, средний возраст которых 22,6 лет (от 21 до 26 лет), составила 10,52%, что ниже среднестатистических показателей [2]. ВПЧ 16 и 18 типов при этом не выявлены одновременно, а их соотношение составило 1:1. В данной выборке не была выявлена связь между количеством половых (в среднем 3,1) партнеров и ВПЧ-носительством, а основным методом контрацепции среди носительниц было сочетание КОК и презерватива.

Выводы: 1. ВПЧ высокоонкогенного риска был обнаружен в 10,5% мазков из влагалища, что меньше чем в основной популяции (ссылка на московскую статью), в связи с невозможностью собрать большее количество материала в условиях пандемии; 2. Частота встречаемости отдельных типов вируса (16 и 18) среди образцов составила равное количество; 3. Показания к профилактической вакцинации имеют 89,5% студенток среди данной выборки.

Литература

1. Ибрагимов М. К., Цыганов М. М., Чуруксаева О. Н., Коломинец М. А., Литвяков М. В. Анализ выживаемости больных ВПЧ-ассоциированным и ВПЧ-негативным раком шейки матки // Инфекция и иммунитет. 2019. Т9. №3–4. с. 595–599
2. Шипулина О.Ю., Шаргородская А.В., Романюк Т.Н., Роговская С.И., Шипулин Г.А. Частота выявления вируса папилломы человека и инфекций, передаваемых половым путем, среди студенток медицинского вуза и факторы распространения инфекции // Эпидемиология и инфекционные болезни. 2012. №3. С. 26–31.