

ЧАСТОТА ВЫЯВЛЕНИЯ ВИРУСОВ ПАПИЛЛОМЫ ЧЕЛОВЕКА ВЫСОКОГО КАНЦЕРОГЕННОГО РИСКА У ЖЕНЩИН РЕПРОДУКТИВНОГО ВОЗРАСТА

Петряева Л.А.

Научный руководитель: к. м. н., доцент Гладин Д.П.

Кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии

Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет

Актуальность исследования: проблема диагностики и лечения заболеваний, ассоциированных с вирусом папилломы человека высокого канцерогенного риска (ВПЧ) является актуальной в связи с резким ростом заболеваемости и высоким онкогенным потенциалом данного возбудителя в различных возрастных группах.

Цели исследования: определение частоты встречаемости различных генотипов ВПЧ в странах мира и регионах РФ; сравнение частоты встречаемости типов ВПЧ среди обследованных женщин из одного региона.

Материалы и методы: критический анализ отечественных и зарубежных литературных источников.

Результаты: выявлена наибольшая и наименьшая частота инфицирования ВПЧ ВКР в США и Финляндии соответственно, высокую распространенность ВПЧ 16 типа как среди населения одного региона, так и среди обследованных женщин из разных регионов [2]. Сопоставление заболеваемости раком шейки матки (РШМ) женщин различного возраста показало существенное увеличение показателей среди женщин репродуктивного возраста; частота возникновения РШМ в России в период с 2002 по 2013 гг. возросла более чем в 7,5 раз [1]. Генитальная ВПЧ-инфекция приобретается во время первых нескольких половых контактов. Заражение при однократном половом акте происходит в 60% случаев. Среди лиц, живущих активной половой жизнью, ВПЧ-инфекция с одинаковой частотой поражает и мужчин, и женщин. В то же время наиболее серьезные поражения она вызывает у женщин. По данным ВОЗ, в мире ежегодно фиксируется около 600 тыс. случаев рака шейки матки. Несмотря на проводимую терапию, у 45–55% больных наблюдается неблагоприятный исход [1].

Выводы: в связи с неблагоприятной эпидемиологической обстановкой по ВПЧ-инфекции в мире и на территории РФ, целесообразным является проведение диагностических исследований с применением высокочувствительных и специфичных молекулярно-биологических методов. Диспансерное наблюдение женщин репродуктивного возраста снизит риск развития злокачественных новообразований. Крайне важным является разработка бюджетных вакцинных препаратов и введение их в национальный календарь прививок, что на сегодняшний день не представляется возможным, так как затраты на вакцинацию подростков по всей территории РФ составили бы около 90 миллиардов рублей.

Литература

1. Роговская С.И., Михеева И.В., Шипулина О.Ю., Минкина Г.Н., Подзолкова Н.М., Радзинский В.Е., Шипулин Г.А. Распространенность папилломавирусной инфекции в России. Медицинский журнал «Эпидемиология и Вакцинопрофилактика». 2012. С. 25–26.
2. Назарова Н.М., Прилепская В.Н., Суламанидзе Л.А., Мзарелуа Г.М., Бестаева Н.В. Папилломавирусная инфекция: распространенность, диагностика и лечение. Медицинский журнал «Лечащий врач», 2013.