

УДК 618.36-008.64-02: 618.1-002.21-07

Ф.М.Абдурахманова, Т.Ю.Абдуллаева

РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ВИРУСА ПАПИЛЛОМЫ ЧЕЛОВЕКА У ЖЕНЩИН РЕПРОДУКТИВНОГО ВОЗРАСТА В ГОРОДЕ ДУШАНБЕ

*Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибн Сино**(Представлено членом-корреспондентом АН Республики Таджикистан М.Ф.Додхоевой 26.01.2009 г.)*

На основании полученных данных сделан вывод, что в молодом возрасте встречается ВПЧ низкого онкогенного риска 6 и 11 типа, а в группе старше 30 лет встречается 23% вируса папилломы человека 16 и 18 типа с высоким онкогенным риском, что, по нашему мнению, связано с длительностью течения ВПЧ-поражения.

Ключевые слова: вирус папилломы человека – папилломавирусная инфекция у женщин репродуктивного возраста.

Вирус папилломы человека (ВПЧ) относится к инфекциям, передаваемым половым путем (ИППП). За последнее десятилетие количество инфицированных больных, по данным [1], увеличилось более чем в 10 раз и отмечено у 23.5% населения. Проблема диагностики и лечения заболеваний, ассоциированных с вирусом папилломы человека, становится все более актуальной в связи с резким ростом инфицированности, контагиозностью и способностью данного возбудителя вызывать злокачественную патологию [2,3]. Отмечено, что ВПЧ может передаваться от матери к плоду, вызывая папилломатоз гортани, и способен поражать клетки трофобласта, приводя к спонтанным абортam. ВПЧ считается иницирующим фактором в генезе рака шейки матки и рассматривается в качестве причины дистрофических и злокачественных заболеваний вульвы и влагалища у женщин [4,5]. Вирус папилломы человека характеризуется полиморфными многоочаговыми поражениями кожи и слизистых оболочек генитального тракта. По данным исследований, ВПЧ в виде клинической, субклинической и латентной форм встречается у 30.3% населения и у 44.3% пациенток, обращающихся в гинекологическую клинику [6,7].

Инфицированность ВПЧ превалирует у молодых женщин (15–25 лет), уменьшаясь с возрастом. Отмечено, что у них происходит более быстрое самопроизвольное очищение от ВПЧ и регрессия имеющейся патологии, чем у женщин позднего возраста. Так, по данным В.Н. Прилепской [1], наблюдение за группой молодых женщин с ВПЧ персистенция через один год выявлялась только у 30% женщин, а через два года – всего лишь у 9%. При этом клиническая регрессия произошла у 80% пациенток. Регрессия плоскоклеточных интраэпителиальных поражений шейки матки низкой степени (LSIL) происходит у 90% подростков, в то время как у взрослых женщин – в 50–80% случаев. Подсчитано, что среднее время элиминации ВПЧ у подростков составляет восемь месяцев. Наблюдение за женщинами 18–25 лет показало прекращение ВПЧ-носительства в среднем за 1.5–2 года.

Адрес для корреспонденции: Абдуллаева Тахмина Юсуфовна. 734002, Республика Таджикистан, г.Душанбе, пр.Рудаки, 139, Таджикский государственный медицинский университет. E-mail: tahmina81.81@mail.ru

Однако исследований по частоте встречаемости ВПЧ в Таджикистане не проводилось.

Цель нашей работы состояла в проведении анализа распространенности папилломавирусной инфекции у женщин репродуктивного возраста.

Методы исследования

Проведено комплексное клинико-лабораторное обследование 350 женщин в возрасте от 18 до 40 лет (средний возраст 29.0), проходящих профилактическое обследование.

Диагноз ВПЧ-инфекции устанавливали путем исследования эпителиальных клеток цервикального канала (получены путем соскоба) с определением генома возбудителя с помощью полимеразной цепной реакции (ПЦР) с использованием ПЦР тест-системы «Литех».

Результаты исследования

Обследованные женщины были разделены на четыре группы по возрастам (таблица).

Таблица

Распространенность ВПЧ-инфекции по возрастам у обследованных женщин

Возрастная группа (лет)	Группа обследованных					
			ВПЧ 6,11 типа		ВПЧ 16,18 типа	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%
18-25	90	26.0	60	17	-	-
26-30	155	44.2	110	31.5	-	-
31-35	60	17.3	38	11	12	3.5
36-40	45	14.0	12	3.5	16	4.5
	350	100	220	63	28	8

Из таблицы видно, что среди обследованных преобладали пациентки в возрасте от 18 до 25 и от 26 до 30 лет. У 63% обследованных (220 женщин), преимущественно в возрасте 18-35 лет, в соскобах цервикального эпителия был выявлен ВПЧ 6 и 11 типа и у 8% женщин обнаружен ВПЧ 16 и 18 типа. Из 350 обследованных у 29% женщин не был обнаружен ВПЧ исследуемых типов. Принадлежность ВПЧ-инфекции к ИППП с высокой частотой спонтанной регрессии подтверждается тем, что распространенность ДНК ВПЧ выше всего (в 15-25% случаев) у женщин в возрасте от 20 до 25 лет, а в более старших возрастных группах наблюдается ее снижение.

Таким образом, на основании полученных данных сделан вывод, что у женщин молодого возраста встречается вирус папилломы человека низкого онкогенного риска 6 и 11 типа, а в группе женщин старше 30 лет в 23% случаев отмечен вирус папилломы человека 16 и 18 типа с высоким онкогенным риском, что, по нашему мнению, связано с длительностью течения ВПЧ-поражения.

Поступило 26.01.2009 г.

ЛИТЕРАТУРА

1. Прилепская В.Н., Кондриков Н.И., Бебнева Т.Н. – Гинекология, 2000, т. 2, №3, с. 21-26.
2. Киселев В.И., Дмитриев Г.А., Кубанова А.А. – Вестник дерматологии и венерологии, 2000, №2, с. 20-22.

3. Молочков В.А., Киселев В.И., Рудых И.В., Щербо С.Н. – Папилломавирусная инфекция: клиника, диагностика, лечение. – М., 2004, с. 9-36.
4. Petry K.U. – Int. J. STD AIDS, 2001, №12, – suppl. 2:18.
5. Tabrizi S.N., Fairley C.K. et al – Br. J. Obstet. Gynaecol, 2000, v. 106 (3), pp. 252-257.
6. Bergeron C., Jeannel D., Poveda J. – Obstet gynecol., 2000, v.95, pp. 821-827.
7. Киселев В.И., Киселев О.И. – Вирусы папилломы человека в развитии рака шейки матки. – СПб., 2003, с. 13-15.

Ф.М.Абдурахманова, Т.Ю.Абдуллоева

ПАҲНШАВИИ ВИРУСИ ПАПИЛЛОМАИ ОДАМ (ВПО) ДАР БАЙНИ ЗАНҲОИ ЗОЯНДАИ ШАҲРИ ДУШАНБЕ

Донишгоҳи давлатии тиббии Тоҷикистон ба номи Абӯалӣ ибни Сино

Дар асоси натиҷаҳои ба даст омада маълум гардид, ки дар байни 63%-и занҳои ҷавон ВПО бо хатари ниҳоят кам пайдоиши саратон (навъи 6 ва 11) ва 23%-и занҳои беш аз 30 сола ВПО бо хатари пайдоиши зиёди саратон (навъи 16-18) воমেҳӯранд, ки ин аз сирояти тӯлонии ВПО шаҳодат медиҳад.

Калимаҳои калидӣ: *вируси папилломаи одам – ВПО дар байни занҳои зоянда.*

F.M.Abdurahmonova, T.U.Abdulloeva

DISTRIBUTION HUMAN PAPILLOMAVIRUS IN THE WOMEN OF REPRODUCTIVE AGE IN DUSHANBE

Abuali ibni Sino Tajik State Medical University

Authors shows, on the basis of their investigation, that young adults you can find HPV with low carcinogenic activity type 6 and 11 (68%), but in older population: over 30 years, you can find HPV, type 16-18 with elevated carcinogenic features.

Key words: *human papillomavirus – HPV in the women of reproductive age.*