

МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАЦИЕНТОВ С ВПЧ-ИНФЕКЦИЕЙ АНОГЕНИТАЛЬНОЙ ОБЛАСТИ, ВЫЗВАННОЙ РАЗНЫМИ ТИПАМИ ВПЧ

© Грив Полина Васильевна

Научный руководитель: д.м.н. Смирнова И.О.
Кафедра инфекционных болезней, эпидемиологии и дерматовенерологии
Санкт-Петербургский Государственный Университет

Контактная информация: Грив Полина Васильевна — студентка 6 курса медицинского факультета СПбГУ.
E-mail: polinkagriv1997@gmail.com.

Ключевые слова: аногенитальные бородавки, ВПЧ, ИППП.

Актуальность исследования: Вирус папилломы человека (ВПЧ) рассматривается как один из основных факторов развития гинекологического рака, аногенитального, а также некоторых других видов рака [1,2].

Цель исследования: изучить медико-социальные характеристики пациентов в зависимости от выделяемого типа ВПЧ.

Материалы и методы: проведен поперечный анализ медицинских карт амбулаторного больного 360 пациентов консультативно-диагностического отделения СПб ГБУЗ «Городской кожно-венерологический диспансер». Поводом для обращения было наличие клинических проявлений ВПЧ. Тип вируса определяли при помощи ПЦР-исследования. Социально-демографические (возраст, пол и тип ВПЧ), поведенческие показатели (возраст первого полового контакта и наличие постоянного партнера) оценивали в соответствии с Методическими рекомендациями «Анализ эпидемиологической системы по ВИЧ-инфекции и сопутствующим заболеваниям (туберкулез, ИППП, гепатиты)» (утв. Минздравсоцразвития РФ 20.09.2007 № 6964-РХ).

Результаты: среди 360 пациентов при обследовании ВПЧ был выделен у 57 (15,8%) пациентов. Из них вирусы высокого онкогенного риска (16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 68, 73, 82) определялись у 50 (87,7%) больных, низкого онкогенного риска у 3 (5,2%) больных, а также одновременно высокого и низкого онкогенного риска у 4 (7%) пациентов.

Все больные были разделены на три группы наблюдения в зависимости от типа выделенного ВПЧ. У пациентов первой группы наиболее часто выделялись 16 тип (40%), 51 тип (20%), 45 тип (16%), реже другие. При сравнительном анализе возраста пациентов установлено, что средний возраст пациентов первой группы составил $29,4 \pm 8,8$ (ME28) лет. Средний возраст начала половой жизни составил $18,8 \pm 2,5$ (ME18) лет. Среди пациентов первой группы отмечено преобладание женского пола (94%), в сравнении с мужским полом (6%). У пациентов второй группы преобладал 6 тип ВПЧ. Средний возраст пациентов составил $24,3 \pm 2,5$ (ME24) лет. Средний возраст начала половой жизни составил $19,3 \pm 0,5$ (ME19) лет. В группу вошли 2 мужчины и 1 женщина. В третьей группе наблюдалось сочетание ВПЧ высокого и низкого онкогенного риска. Средний возраст пациентов составил $28,7 \pm 12,5$ (ME24,5) лет. Средний возраст начала половой жизни составил $18,2 \pm 1,5$ (ME18) лет. В 82% случаев отмечается наличие постоянного полового партнера у пациентов. Из них доля состоявших в браке составляет 78,2%.

Выводы: по результатам исследования удалось установить, что в 87,7% случаев у пациентов выявлялись высокоонкогенные типы ВПЧ. Пациенты с ВПЧ в 91% случаев женщины. У большинства пациентов отмечается наличие постоянного полового партнера (82%).

Литература

1. Ляпина Л.В., Касаткин Е.В., Стебелько О.Ю. Папилломавирусная инфекция и рак (этиология, эпидемиология, вакцинопрофилактика): учебное пособие. — СПб.: Изд-во СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2013. — 88.
2. Федеральные клинические рекомендации по ведению больных аногенитальными (венерическими) бородавками/ раб. группа: Ю.Н. Перламутров [и др.]. — Москва, 2013. — 12 с.