

# ЭПИДЕМИОЛОГИЯ РЕЦИДИВИРУЮЩЕЙ ПАПИЛЛОМАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ У ЖЕНЩИН КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ (РОССИЯ).

Боровиков И.О., Авакимян А.А., Холина Л.А.

*Кубанский государственный медицинский университет.*

*Краснодар. Россия.*

Проблема диагностики и лечения рецидивирующей папилломавирусной инфекции (РПВИ) в настоящее время является весьма актуальной в связи с высокой контагиозностью и тенденцией к росту частоты данного заболевания (инфицированность ВПЧ в мире за последнее десятилетие увеличилась более чем в 10 раз), а также способностью некоторых разновидностей вируса папилломы человека инициировать злокачественные процессы.

**Целью настоящей работы** явилось определение типа вируса папилломы человека (ВПЧ) у женщин, больных РПВИ, обратившихся в клиники Краснодарского края.

**Материалы и методы исследования.** Исследование проводилось на базе клиники ООО "ВИП Клиник групп" и ООО "Европейские лаборатории" г. Краснодара. Обследовано 482 пациентки с рецидивирующей папилломавирусной инфекцией генитальной зоны, манифестирующейся в виде остроконечных (экзофитных) и эндофитных кондилом.

Молекулярно-биологическая диагностика проводилась методом Digene Hybrid Capture System II с помощью тест-системы "HPV Digene-test®" (Abbot-Digene, USA) с набором реагентов для выявления и генотипирования вируса папилломы человека с высокой степенью онкогенного риска (16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59 и 68) и с низкой степенью риска (6, 11, 42, 43 и 44).

**Результаты исследования.** В ходе исследования выявлено, что основными возбудителями рецидивирующей папилломавирусной инфекции у женщин являются вирусы папилломы человека низкого онкогенного риска (66,2%). Из них основными типами ВПЧ, ответственными за появление кондилом генитальной области являются типы 6 (31,5%) и 11 (20,7%). Достаточно часто обнаруживались и другие низкоонкогенные типы ВПЧ – 42 (5,4%), 43 (3,8%) и 44 (4,6%). Определенное эпидемиологическое значение имеют также некоторые типы высокоонкогенных вирусов, в частности - 16 (8,4%) и 18 (4,6%). Причем выявлена достоверная связь присутствия данных типов ВПЧ с сочетанным поражением наружных половых органов, влагалища и цервикальной интраэпителиальной неоплазией. Остальные высокоонкогенные типы вирусов не имеют явного эпидемиологического значения при данном варианте проявления инфекции. Кроме того, в ряде случаев выявлено различные сочетания двух и более типов вируса (13,1%).