

## Вирус папилломы человека

Косолапова И.В. - врач акушер -гинеколог  
отделения охраны репродуктивного здоровья

Что такое вирус папилломы человека?

Вирус папилломы человека является возбудителем распространенной вирусной инфекции. Большое число людей является носителями папилломавирусной инфекции, даже не зная об этом.

В настоящее время известно более 70 генетически родственных подтипов вирусов, 30 из них вызывают поражение аногенитальной области.

Генитальные папулы

Были известны еще в античной Греции. Их называли *Condilomata acuminata*. Врачи уже тогда подозревали, что генитальные бородавки (папулы) могут передаваться половым путем. Но лишь в 1954 г. половой путь передачи был полностью подтвержден. В 1969 г. установили возбудителя — вирус папилломы человека, сходный с вирусом кожных бородавок.

Различают вирусы папилломы человека низкого риска развития онкологического заболевания (типы 6/11/42/43/44) и высокого онкогенного риска (16/18/31/33/35/39/45/51/56/58/59/68).

Виды поражений, вызванных вирусом папилломы

- Инфицированная область остается нормальной (неактивная или латентная инфекция);
- Острые кондиломы. Они не имеют отношения к раку и обусловлены другими (не онкогенными) типами вируса папилломы человека;
- Плоские поражения или папулы (бородавки) — вызваны чаще онкогенными типами вируса папилломы человека (16, 18 типы);
- В клетках эпителия канала шейки матки могут появиться изменения (атипичные клетки). Эти изменения могут быть первым признаком того, что существует риск развития рака шейки матки;
- Рак шейки матки.

Можно ли лечить папилломавирусную инфекцию?

При обнаружении остроконечных кондилом проводится лечение химическими препаратами (подофиллин, подофиллотоксин) или оперативное удаление. Часто остроконечные кондиломы исчезают без лечения.

При выявлении вируса папилломы человека с высокой онкогенной активностью проводится противовирусное лечение и наблюдение гинекологом и онкогинекологом с цитологическим и кольпоскопическим исследованиями.

При выявлении вируса папилломы человека с высокой онкогенной активностью и обнаружении атипичных клеток в цитологических мазках проводится хирургическое лечение.

Сейчас разрабатываются вакцины против вируса папилломы человека.  
Необходимо помнить!

Ежегодно раком шейки матки заболевает в мире около 500.000 женщин, 1/3 из них погибает.

Для снижения частоты развития рака шейки матки необходимо обследование женщин старше 25 лет на наличие вируса папилломы человека с выявлением серотипов с высокой онкогенной активностью.

При сомнительных цитологических мазках необходимо исследование на наличие вируса папилломы человека с выявлением серотипов с высокой онкогенной активностью. При появлении генитальных кондилом и бородавок обязательно обследование на вирус папилломы человека.

Выявление вируса папилломы человека обязательно при наличии любых эктопических или диспластических поражениях шейки матки, в том числе при наличии эрозии шейки матки.

Рак шейки матки, диагностированный на ранних стадиях развития, может быть успешно вылечен.

Обнаружение вируса папилломы человека не означает, что имеется рак. При этом необходимо строгое наблюдение за этими женщинами.