



# ПАПИЛЛОМАВИРУСНАЯ ИНФЕКЦИЯ

**Папилломавирусная инфекция (ПВИ)** является одной из наиболее распространенных урогенитальных вирусных инфекций. Вызываемая вирусом из рода Папилломавирусов. Передаётся только от человека к человеку и приводит к изменению характера роста тканей. Эти вирусы — одни из самых распространенных.



## Пути передачи

Инфицирование происходит через микроповреждения бактериального и механического (заусенцы, порезы, ссадины) характера. В основном это:

- контактно-бытовым путем: через одежду, полотенца, при рукопожатии и т.п.
- половым путем. Папилломавирус (ВПЧ) передается при оральных, орально-генитальных, генитальных, анальных контактах. Вероятность передачи ВПЧ-инфекции (папилломавируса) при однократном незащищенном половом контакте составляет приблизительно 60%.



# СИМПТОМЫ

Вирус папилломы у мужчин и женщин не проявляется видимыми симптомами на протяжении достаточно длительного периода времени. В большинстве случаев папилломавирусная инфекция проявляется возникновением у больного в виде:

*Остроконечных кондилом* образуются у пациента на коже и слизистых оболочках. Они имеют широкое основание либо очень тонкую ножку, могут выглядеть как один узелок или множественные выросты

*Плоских и инвертированных кондилом с внутренним ростом.*

*Папиллярных разновидностях кондилом*



# ДИАГНОСТИКА

Определить наличие остроконечных кондилом и папилломатозных разрастаний очень просто даже без специальных инструментов, диагностика заболевания является несложным процессом. Однако на начальных стадиях болезни, когда кондиломы мало выражены и напоминают всего лишь шероховатую поверхность, их определить достаточно проблематично. Поэтому важным методом установления диагноза считается цитология биоптатов и мазков. В процессе диагностики необходимую информацию можно получить путем применения кольпоскопии. Если у больного отсутствуют симптомы недуга, или они выражены неярко, то для диагностики иногда применяется методика полимеразной цепной реакции. Это исследование также дает возможность определить, каким типом вируса заражен человек.



# ЛЕЧЕНИЕ

На сегодняшний день существует много разнообразных методов лечения папилломавирусной инфекции. В частности, в качестве деструктивных методов практикуется хирургическое иссечение образований, криотерапия, лазеротерапия, применение электрохирургических методов. Среди химических методов терапии практикуется лечение азотной кислотой, солкодермом, фerezолом, трихлоруксусной кислотой. Кроме того, при лечении вируса папилломы человека применяются цитотоксические препараты: подофиллотоксин, 5-фторурацил, подофиллин



# ПРОФИЛАКТИКА

- 1) выявление очагов инфекции и факторов риска, способствующих ее распространению, а так же вакцинация против вируса папилломы человека.
- 2) применение программ скрининговой диагностики, которая позволяет диагностировать болезнь как можно раньше.
- 3) уменьшение вероятных рецидивов у людей, уже зараженных вирусом папилломы человека.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!





