

## Гинекология в Частной Клинике "Дэблинг"

*Профессор, доктор Кристиан Кайнц  
Врач гинекологии и родовспоможения  
Медицинский Директор Частной Клиники "Дэблинг"*



### Папилломавирус человека (HPV — Human Papillomavirus) и вызываемые им заболевания Первичная профилактика рака шейки матки - прививка НРУ

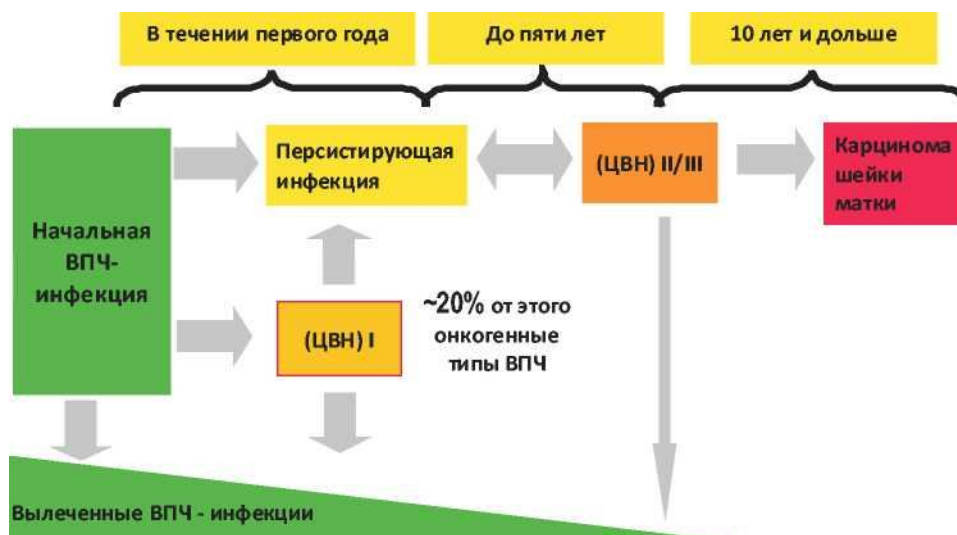
Рак шейки матки - второе по частоте раковое заболевание в Европе, часто заканчивающееся летальным исходом. Причиной этого широко распространенного заболевания являются папилломавирусы. По последним расчётам 70 процентов всех сексуально активных людей поражены инфекции этими вирусами, что делает подобные генитальные инфекции особенно часто встречающимся явлением.

Обычно, этот вирус передается половым путём, однако во многих случаях для инфицирования достаточно контакта с больным или инфицированными предметами обихода. Благодаря иммунологической системе, в большинстве случаев, инфекция проходит без последствий.

Однако иногда присутствие вируса со временем вызывает изменения клеток, от минимальных до тяжёлых, в том числе и злокачественных. Такие изменения являются показателем развития рака шейки матки и требуют постоянного наблюдения врачом, так как они могут перерасти в поздние стадии требующие оперативного вмешательства.

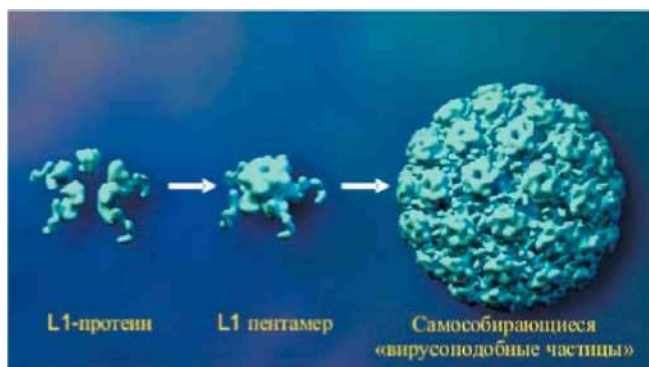
Кроме этого папилломавирусы могут вызывать и другие различные заболевания иногда доходящие до раковых стадий. Одним из таких заболеваний являются безвредные, но неприятные вагинальные бородавки, по причине многократных рецидивов, часто требующие повторных оперативных вмешательств.

*Патогенез ВПЧ-ассоциированны цервикальных неоплазий - Цервикальная внутриэпителиальная неоплазия (ЦВН)*



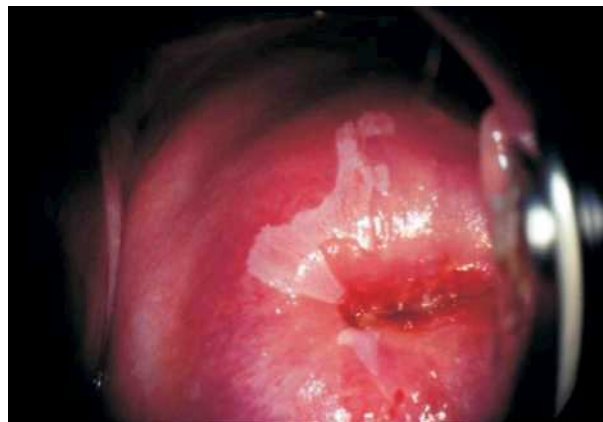
На сегодняшний день известны 200 различных видов папилломавирусов, многие из которых способствуют образованию рака матки, пениса, ануса, влагалища, вульвы или в отдельных случаях редких видов рака горла и щитовидного хряща. Благодаря долголетней научно-исследовательской деятельности сегодня впервые возможна вакцинация против папилломавирусов. В качестве вакцины используются так называемые вирусоподобные частицы («Virus like particles») - части вирусной оболочки, в основном L1 протеин, синтезируются в дрожжевых клетках и комбинируются к вирусной оболочке без необходимого для инфекции и развития ядра.

*Сбор "вирусоподобных частиц"*



Таким образом, возможна выработка антител без риска для пациентки. В общем, сегодня доступны несколько различных препаратов: один из них "ГАРДАСИЛ" предохраняет от инфекции папилломавирусами 6, 11, 16 и 18, что отвечают за большинство вызываемых заболеваний. Второй препарат Cervarix находящийся в стадии тестирования предохраняет от папилломавирусов 16 и 18 и вызывает более сильную иммунологическую реакцию.

*Кольпоскопический снимок ВПЧ-ассоциированной цервикальной внутриэпителиальной неоплазии*



На данный момент "ГАРДАСИЛ" допущен для женщин в возрасте от 9 до 26 лет, рекомендуется, однако и старшим пациенткам. Cervarix будет использоваться без возрастных ограничений. Для иммунизации необходимы три прививки с расстоянием в три месяца. После этого наступает иммунизация против папилломавирусов отвечающих за 70% всех вызываемых заболеваний.

Для Вашей полной безопасности мы рекомендуем Вам продолжать *взятие ПАП мазка* в рамках прохождения регулярного гинекологического контроля. Прививка против папилломавирусов рекомендуется австрийской системой здравоохранения с 2007 года как часть программы профилактики населения.