



护理学专业融媒体教材系列



HPV与宫颈癌

授课老师：郭立文



目录

Content



宫颈癌概述



宫颈癌预防



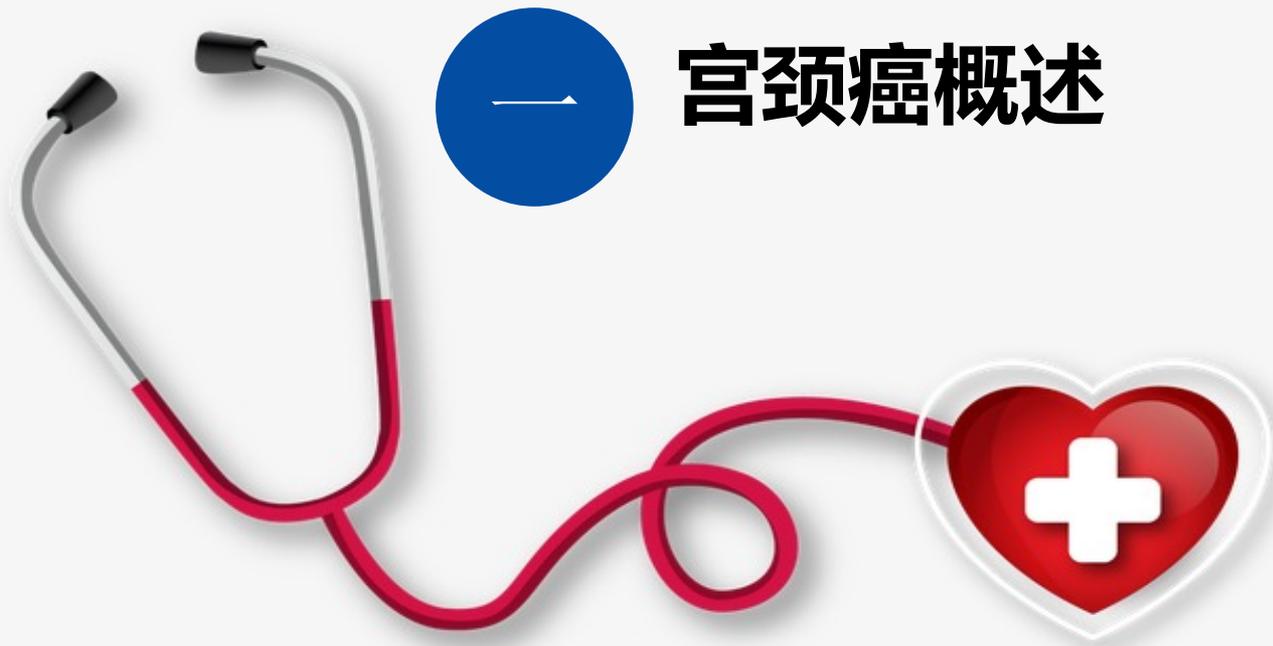
HPV相关知识



学习目标



1. 了解宫颈癌发病现状
2. 掌握宫颈癌预防方法
3. 熟知HPV相关知识
4. 了解HPV疫苗的使用及效果



宫颈癌概述

→ 宫颈癌概述

什么是宫颈癌？

- 女性生殖道发病率最高的恶性肿瘤
- 2020年GLOBOCAN数据显示：中国新发病例近11万，死亡近5.9万
- 在中国15~44岁女性中，子宫颈癌发病率居恶性肿瘤第三位
- 高危因素：由高危型HPV(人乳头瘤病毒)持续感染





宫颈癌预防



→ 宫颈癌预防



如何预防宫颈癌？

2017年中国《子宫颈癌综合防控指南》指出子宫颈癌的三级预防策略

- 一级预防：**健康教育，接种HPV预防性疫苗（一级预防的最佳策略）
- 二级预防：**对癌前病变进行筛查、诊断和治疗
- 三级预防：**规范化治疗



HPV相关知识

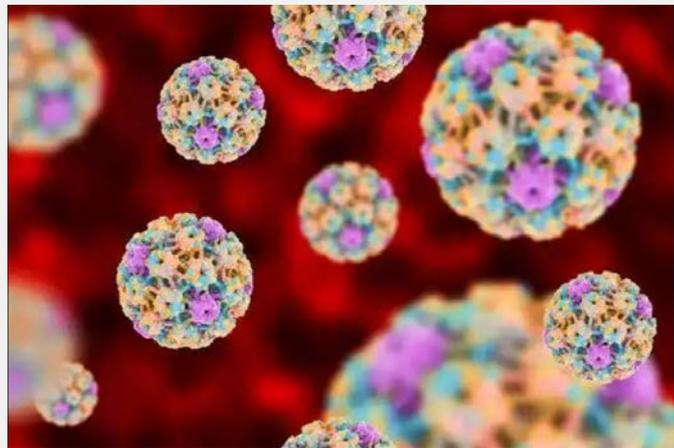


→ HPV相关知识



什么是HPV?

- 人乳头瘤病毒名称缩写，小的DNA病毒
- 有多种型别，能引起多种良性乳头状瘤或疣，某些型具潜在的致癌性
- 分为高危型和低危型
- 高危型HPV16/18感染可导致约69%的宫颈癌，31/33/45/52/58感染可导致约23%子宫颈癌





感染HPV有哪些症状？

- 早期可被自身免疫系统清除，无明显症状
- 持续感染可能进展为宫颈癌
- 低危型别的HPV感染形成各种疣，如寻常疣、尖锐湿疣、扁平疣、丝状疣
- HPV感染癌变的两个必要条件：高危型HPV+持续感染



→ HPV相关知识



HPV主要传播途径

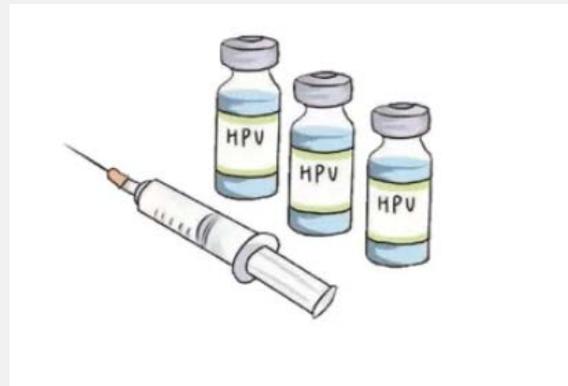


性传播是HPV最主要的传播途径

HPV相关知识

什么是HPV疫苗？

- 又称人乳头瘤疫苗，预防宫颈癌
- 通过预防HPV病毒的感染，进而预防宫颈癌
- 目前我国HPV疫苗有3种：二价、四价和九价疫苗



HPV相关知识

二价、四价和九价HPV疫苗的使用和效果

疫苗类型	二价	四价	九价
针对HPV类型	16、18	6、11、16、18	6、11、16、18、31、33、45、52、58
接种年龄	9-45岁	20-45岁	16-26岁
接种时间	0、1、6个月	0、2、6个月	0、2、6个月
预防效果	HPV-16和18相关的病变，98.1%	HPV-6、11、16和18相关的病变，最高至100%；男性外生殖道疾病，90.4%	HPV-6、11、16和18相关的病变，超过99%；31、33、45、52和58相关的病变，超过90%

小结



1. 宫颈癌是女性生殖道发病率最高的恶性肿瘤，主要由高危型HPV持续感染所致
2. 性传播是HPV最主要的传播途径
3. 接种HPV疫苗是针对高危型HPV感染所致子宫颈癌一级预防的最佳策略
4. 二价、四价和九价HPV疫苗的使用及效果

THANKS

