



高雄市立小港醫院
(委託財團法人私立高雄醫學大學經營)

人類乳突病毒對子宮頸癌的影響

一、什麼是人類乳突病毒？

人類乳突病毒 (Human papilloma virus, HPV) 是一種去氧核糖核酸(DNA)病毒。目前已知的人類乳突病毒有一百多種基因型，其中有四十餘種會感染人類生殖器官的皮膚及黏膜，造成各種疾病。研究指出16、18型是子宮頸癌細胞中感染盛行率最高，而台灣盛行率為50%~60%之間，而HPV6、11型會引起生殖器疣(俗稱菜花)。

二、人類乳突病毒的感染途徑

人類乳突病毒大多是經由性交傳染，性交對象越多越複雜，越有可能感染，少數感染者為接觸不潔器物造成。

三、人類乳突病毒與子宮頸癌的關連性

絕大部分子宮頸癌是經由性行為感染人類乳突病毒所致。一般而言，90%人類乳突病毒感染後會在一年內有自行痊癒之機會，僅有少部分持續感染者，較易發生子宮頸癌前病變，甚至子宮頸癌。

四、如何檢驗人類乳突病毒

一般子宮頸抹片只能檢驗出七至八成的子宮頸病變，抹片檢查報告的偽陰性約15-30%。若是搭配HPV DNA檢查，可以減少抹片的誤判率，精確度可達到95%。

五、那些高危險族群需要偵測人類乳突病毒？

1. 本人或伴侶性對象複雜者。
2. 本人或伴侶最近曾罹患尖型濕疣（菜花）者。
3. 子宮頸抹片出現異常者。

六、如何降低感染人類乳突病毒的危險？

1. 避免未成年之前發生性行為。
2. 減少性伴侶人數、盡量選擇單一性伴侶(雙方)。
3. 安全性行為，即性行為時使用保險套。
4. 施打HPV疫苗能夠有效降低人類乳突病毒感染之風險，但應於發生初次性行為前即給予預防接種最為有效，且施打後仍需接受子宮頸抹片篩檢，以預防其他型病毒可能造成的感染與癌前病變。

**若有任何問題請電洽(07) 8036783 轉 3376 或 3378
小港醫院婦產科病房關心您**