



高雄市立小港醫院
(委託財團法人高雄醫學大學經營)

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) 是一種分子較小 (直徑55nm) 的去氧核糖核酸(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。

根據研究顯示台灣常見的病株則為16、18、31、33、45、52、58等型別,全球性的調查研究指出16、18型是子宮頸癌細胞中感染盛行率最高者,約占70%,而台灣地區盛行率為50-60%之間。另外,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

人類乳突病毒是經由性交傳染,性交對象越多越複雜,越有可能感染,但是不能排除接觸到不潔器物造成的傳染。

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、檢驗人類乳突病毒的臨床意義及處置

一般子宮頸抹片檢查報告的偽陰性約15-30%,換句話說子宮頸抹片只能檢驗出七至八成的子宮頸病變。如果能夠配合HPVDNA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.子宮頸抹片出現下列異常者。

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
電話(07) 8036783 轉 3376 或 3378
小港醫院婦產科病房關心您