

婦女用藥 小百科

子宮頸癌疫苗， 妳們打了沒？



感謝奇美柳營醫院藥學部提供

什麼是子宮頸癌？

「子宮頸癌」是指連接子宮及陰道的地方產生癌症病變。在台灣，子宮頸癌是婦女十大癌症發生率的第五位及死亡率的第六位，每年約有2000名新發生個案，並導致近900名婦女死亡，是婦女不可輕忽的疾病。

為什麼會發生子宮頸癌？

絕大部分的字宮頸癌是由於感染人類乳突病毒(Human Papillomavirus; HPV)所導致。其傳染的方式主要是以性行為為感染為主，但其他經由泡溫泉、上公共廁所或帶病毒的門把、電腦鍵盤、滑鼠，都有被感染的可能。大部分的人在感染一年後病毒會自行消失，少部分持續感染的人，於10~20年後會有發生癌前病變的機會，甚至引發癌症。

什麼是人類乳突病毒 (Human Papillomavirus; HPV)？

HPV是一種很常見的病毒，約有100多種亞型，目前已知約有40種病毒型會感染肛門及生殖區的皮膚及黏膜，而與子宮頸癌相關的高危險型別約有17種，其中第16、18、52、58等型別為台灣較常見的高危險型別，而引起尖形濕疣（俗稱菜花）的第6、11型屬於低危險型別。

人類乳突病毒感染很常見嗎？

有性經驗的婦女感染人類乳突病毒很常見，推估女性終其一生約有5至7成的機率會感染人類乳突病毒。

如何預防子宮頸癌發生？

子宮頸抹片檢查

子宮頸癌是最容易透過篩檢加以預防的癌症，因此30歲以上女性每3年應至少接受一次子宮頸抹片檢查，早期發現子宮頸癌前病變，予以治療，進而阻斷後續發展為侵襲癌。不過，即使抹片檢查結果正常，有任何異狀時均應儘速就醫。

安全性行為：全程使用保險套

理論上戴保險套可以預防人類乳突病毒傳染，因此建議性行為時仍應戴保險套，不過接觸到保險套未包覆的地方仍有感染HPV的可能性。

接種人類乳突病毒疫苗

衛生署目前已核准上市兩家廠商的子宮頸癌疫苗，分別是「嘉喜 (Gardasil®)」及「保蓆(Cervarix®)」。

婦女用藥 小百科

子宮頸癌疫苗， 妳們打了沒？



感謝奇美柳營醫院藥學部提供

	Gardasil ® 嘉喜	Cervarix ® 保蓓
		
組 成 (類病毒微粒)	第 16,18,6,11 型的 HPV	第 16, 18 型的 HPV
適用年齡	女性 9-26 歲	女性 10-25 歲
適 應 症	預防由 HPV6、11、16 及 18 型)所引起的子宮頸癌前期，或分化不良的病變和癌症、陰道及外陰部癌前期或分化不良的病變、生殖器疣	預防由 HPV 16, 18 頸上皮內贅瘤及癌前病變
接種時程	0、2、6 個月	0、1、6 個月
特 點	可以同時預防子宮頸癌與菜花	對 HPV 16, 18 產生高且持久的抗體濃度(有六年以上的研究報告)
副 作 用	注射部位的局部疼痛、紅腫及發癢現象	注射部位的局部疼痛、紅腫及發癢現象
不適合施打者	<ol style="list-style-type: none"> 1. 已經懷孕或計畫懷孕者 2. 嚴重發燒者 3. 正接受治療子宮頸癌或癌前病變者 4. 接種疫苗曾有過敏反應者 	

約有60-70%的子宮頸癌是因為感染第16、18型HPV所導致，而此兩支疫苗皆可有效預防這兩種型別HPV的感染，故預估HPV疫苗可預防60-70%的子宮頸癌。但HPV疫苗是以預防感染HPV為目的，所以對於已經感染HPV的人或是子宮頸癌及菜花病患並無法藉此疫苗進行治療。因此以沒有性經驗者接種效果較佳。

施打HPV疫苗後，仍需作子宮頸抹片檢查嗎？

目前核准之HPV疫苗，僅能預防由16、18型所引起之子宮頸癌前期病變及癌症，除此之外，仍有多種會引起子宮頸癌之HPV分型，所以即便是施打過HPV疫苗，仍需定期作子宮頸抹片檢查。