常見用藥 Q&A

問題： **我看報紙上說建議 9～26 歲的女性施打子宮頸癌疫苗，請問如果要施打可以掛哪一科？貴院有哪些品項？有什麼差別？哪一個品項比較好？會有什麼副作用？**

回覆： 施打疫苗請掛家醫科。

子宮頸癌疫苗又稱 HPV（human papillomavirus）疫苗，是一種注射針劑的疫苗，用來預防最常見的高危險人類乳突病毒第 16、18 型以預防子宮頸癌。本院有兩個品項，一是荷商葛蘭素史克藥廠製造的 Cervarix®保蓓子宮頸癌疫苗，成分是二價人類乳突病毒（第 16,18 型），可用來預防最常見的高危險人類乳突病毒第 16、18 型；另一品項是美商默沙東藥廠製造的 Gardasil®嘉喜子宮頸癌疫苗，成分是四價人類乳突病毒（第 6,11,16,18 型），除了可用來預防最常見的高危險人類乳突病毒 16、18 型，還可以預防低危險人類乳突病毒第 6、11 型，也就是預防尖性濕疣（俗稱菜花）。

目前已知約有 40 種人類乳突病毒型會感染生殖器及肛門附近的皮膚黏膜，而約有 17 種高危險的人類乳突病毒與子宮頸癌有關。在臺灣則是以第 16、18 型的病毒最常見，因此對於女性預防子宮頸癌來說，Cervarix®保蓓疫苗的效果已經足夠。而 Gardasil®嘉喜疫苗則是除了預防子宮頸癌還能預防感染尖性濕疣。至於施打哪一種疫苗較合適，可以跟醫師詳細討論後決定。

目前兩種品項價格相同，且都需要施打三劑。根據臨床研究顯示，Gardasil®嘉喜子宮頸癌疫苗保護效力至少有 5 年，而 Cervarix®保蓓子宮頸癌疫苗保護效力至少可達到 6 年，但是因爲兩種疫苗都上市沒有很久，所以保護力是否持久，未來是否需要補打都還要再觀察。施打子宮頸癌疫苗的副作用可能會有注射部位疼痛、紅疹、腫脹及發燒等反應。

引起人類子宮頸癌的病毒種類很多，子宮頸癌疫苗只提供人類乳突病毒 16、18 型的保護力，因此年滿 30 歲的女性還是要定期做子宮頸抹片追蹤檢查比較安全。

藥劑部藥師　賴美凱

NTUH