



# 公費HPV疫苗 衛教說明





# 大綱

- 一、認識HPV
- 二、HPV疫苗介紹
- 三、可能發生的副作用
- 四、HPV公費疫苗施打對象
- 五、常見問題



# 一、認識HPV



# 認識HPV<sub>1</sub>

- 人類乳突病毒(HPV)是一種DNA病毒，有120型以上，分為高致癌性及低治癌性。
- 造成
  - 子宮頸癌(第16、18型，高致癌性)
  - 菜花(第6、11型)
  - 肛門癌
  - 陰莖癌
  - 其他生殖器病變

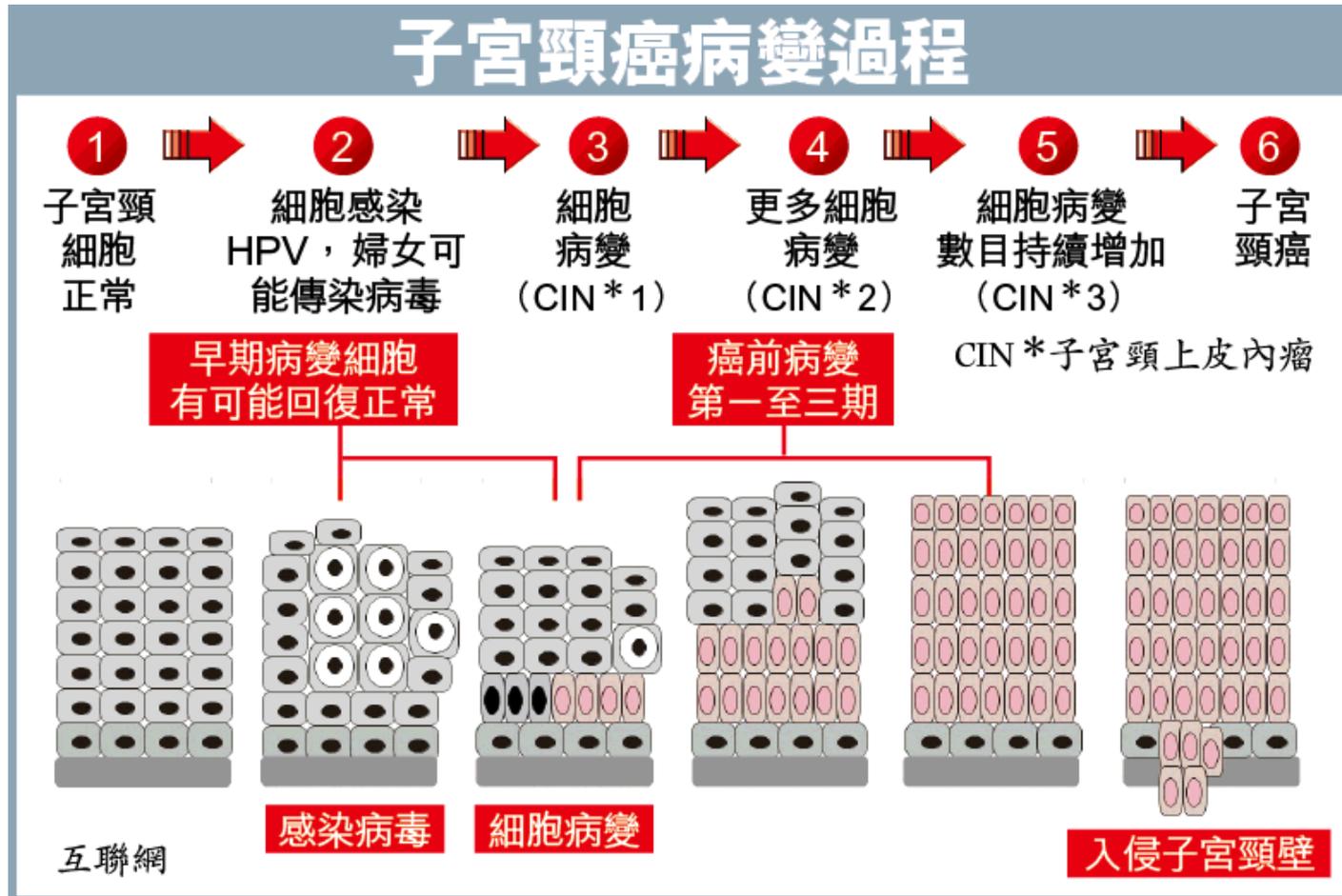


# 認識HPV<sub>2</sub>

- 傳染途徑
  - ✓ 90%以上由性接觸傳染(少數黏膜、體液)
  - ✓ 有性行為女性一生中約有5-7成的機會感染到HPV。

# 認識HPV<sub>3</sub>

## HPV感染與子宮頸癌的關係





# 感染HPV能夠治療嗎？

- 目前並無**特定藥物**可治療HPV感染
  - 如何預防HPV感染非常重要



# 怎麼預防HPV感染？

- 施打HPV疫苗
- 安全性行為
- 維持良好免疫力



## 二、HPV疫苗介紹

# HPV疫苗成分

- 基因重組次單位疫苗





# HPV疫苗效益：

- 可以預防6至7成HPV感染
- 保護力至少維持9.4年



## 三、可能發生的副作用



# 可能發生的副作用

- 常見不良反應
  - 注射部位疼痛、腫脹
  - 紅斑、搔癢
  - 發燒、頭痛、噁心、暈眩
- 少見副作用
  - 腹瀉
  - 皮疹
  - 蕁麻疹
  - 關節痛
  - 昏厥

## 接種HPV疫苗可能有什麼副作用？

1

接種HPV疫苗可能發生的不良反應較常見的為：注射部位疼痛、腫脹、紅斑、搔癢、發燒、頭痛、噁心、暈眩等。



暈眩

發燒

噁心

2

較少見的副作用為：腹瀉、皮疹、蕁麻疹、關節痛、昏厥等。



其他被報告過的罕見副作用包括癱瘓、免疫系統疾病、神經系統疾病等，相關資訊均記載於仿單中，最新仿單資訊請查詢食品藥物管理署網站 <https://www.fda.gov.tw/TC/index.aspx>





# 可能發生的副作用

## 3

國際間曾有接受HPV疫苗

後出現複合局部疼痛症候群

(complex Regional Pain Syndrome, CRPS)

及姿勢體位性心博過速症候群(Posture Orthstatic

Tachycardia Syndrome, POTS)現象，但根據歐盟醫

藥管理局(EMA)的監測資料顯示疫苗上市後CRPS及

POTS雖有增加趨勢，但疫苗組發生CRPS及POTS的

機率不會比對照組高。2016年世界衛生組織全球疫

苗安全委員會(GACVS)評估後認為HPV疫苗是安

全的，並無科學證據證明嚴重不良事件與接種

HPV疫苗有關。日本的專家會議則認為，

這些是打針引起的心因性反應。



# 注射疫苗之疑義-1

- 日本案例：接種後全身疼痛、痠麻、步行困難
  - 該國政府決定不中止施打，但也不鼓勵
  - 學者研究證實為注射引起，並非疫苗成分造成
- 日本醫學會對HPV疫苗聯合聲明
  - 疫苗有效性的研究證據十分強烈
  - 不良反應很少見



## 注射疫苗之疑義-2

- 人類乳突病毒疫苗接種性行為氾濫？  
性行為年齡提早？
  - 不影響性行為
  - 使用保險套的機率增加三倍



# 接受HPV疫苗接種後，是否還需 要定期做子宮頸抹片檢查？

- 需要
- HPV疫苗，可預防6至7成HPV感染，但未涵蓋所有病毒型別
- 接受HPV疫苗接種後，仍須維持**全程安全性行為**、使用保險套、**定期接受子宮頸抹片檢查**
- 政府提供30歲婦女每年一次免費**子宮頸抹片檢查**，至少每3年一次



## 四、HPV公費疫苗施打對象



# 施打對象

- 預計108年03月01日開打
  - 107學年度國一(含自學)→先施打
- 預計9月開打
  - 106學年度國一(含自學)
  - 其他符合資格對象:離島、原住民族地區、低收入戶及中低收入戶之91年9月1日至93年9月1日出生者。



# 公費施打之疫苗及劑數

- 公費施打之疫苗涵蓋第16及18型(造成子宮頸癌的高危險型)
- 須施打的劑數:(歲數以施打第一劑時的年齡為準)
  1. 未滿15歲:2劑(第2劑為第1劑接種後6個月)
  2. 15歲以上:3劑(第2劑為第1劑接種後1個月、第3劑為第2劑接種後5個月)



# 臺南市HPV疫苗接種流程

- 1 比對名冊、確認身份、體溫測量
- 2 檢視 HPV同意書及評估單完整性
- 3 醫師進行健康評估及看診
- 4 回收同意書暨評估單及學生簽名
- 5 施打疫苗（接種前執行「三讀五對」）
- 6 接種後至少休息30分鐘，再離開



# 什麼時候可以開始至醫療院所施打呢？

- 3/1 開放婦產科及小兒科診所施打(國一先施打)
- 合約院所名單公布在局網



# 什麼時候可以開始至醫療院所施打呢？

施打對象	開始施打日期	第一劑	第二劑	第三劑
107學年度國一(施打第一劑時未滿15歲)	108/3/1	108/5/31前	108/11/30前	
107學年度國一(施打第一劑時已滿15歲)	108/3/1	108/5/31前	108/6/30前	108/11/30前
106學年度國一及其他符合資格對象	預計於108/9/1開打	時程另行公告		



# 學生須注意事項

- 接種前

- 告知醫師是否懷孕、藥物或食物過敏、凝血功能異常、免疫功能異常、任何身體不適(發燒、感染、正服藥、皮膚傷口)

- 接種後

- 不能馬上離開接種地點，至少應停留觀察30分鐘。



# 學生至合約醫療院所施打時應攜帶資料

- 健保卡
- 接種通知單
- 接種同意書暨評估單(三聯單)
- 接種紀錄卡
- 自付掛號費



# 五、常見問題



# 常見問題-1

- 如果接種HPV疫苗後出現副作用該怎麼辦？
  - 儘速前往醫療機構診治，並告知醫師您的疫苗接種史
  - 撥打24小時專線電話(0800-88-3513)



## 常見問題-2

- 二價、四價或九價的HPV疫苗可以交替接種嗎？
  - 不建議交互接種
  - 從第一劑開始到最後一劑皆應接種相同價數的HPV疫苗



謝謝聆聽