

HPV 疫苗相關研究文獻摘述

樹德科技大學人類性學研究所博士班研究生 楊淑玲

一、前言

人乳頭狀瘤病毒 (HPV) 的感染是一個重要的公共衛生問題 (De & Budhwani, 2017)。全球目前有兩種人類乳突狀病毒疫苗(human papillomavirus vaccines, HPV vaccines) ，可以預防 98% 的第 16 與 18 型 HPV 的感染((Ojinnaka, McClellan, Weston, Pekarek, Helduser, & Bolin, 2017))。雖然民眾們可能都了解疫苗是最佳預防疾病傳染方式，但事實上會因為民眾所處的生活環境不同，或是種族文化因素的影響，而造成他們對接種 HPV 疫苗的認知差異，甚至是接種的意願。為了瞭解一般民眾對 HPV 疫苗的認知，本文摘錄兩篇有關 HPV 疫苗的相關文獻，提供參考。

二、文獻摘要

文獻一：

是針對在克薩斯州(Texas)中部地區參與癌症預防計劃的低收入婦女的研究，研究主要是：1.對 HPV 疫苗意識的決

定因素，並將其與美國居民進行比較；2.醫護人員決定對美國女性居民 HPV 疫苗討論的因素 (Ojinnaka, et al., 2017)。

在資助計畫中發現，與非西班牙裔白人相比，非西班牙裔黑人 (OR = 0.50; 95%CI = 0.28-0.90) 和西班牙裔 (OR = 0.55; 95%CI = 0.30-0.99) 的 HPV 疫苗意識是比較低的，這結果與健康資訊與營養調查 (Health Information and Nutrition Survey; HINTS) 結果是相同的。

另外，在年齡族群中也發現，相較於 HINTS 資料中的 18-34 歲受訪者，35-49 歲 (OR = 0.50; 95% CI = 0.30-0.84)、50-64 歲 (OR = 0.26; 95% CI = 0.14-0.49) 或 ≥ 65 歲，醫護人員與她們討論 HPV 疫苗的可能性有所降低。

文獻二：

是針對美國少數民族的 HPV 疫苗開始接種率，與在外國出生的民眾和在美國出生的同齡民眾進行比較 (De & Budhwani, 2017)。研究進行是根據 2013 年國民健康訪談調查 (NHIS) 的人口數據，進行了大量的家庭面試。

結果發現，在國外出生的美國人、非裔美國人、男性、缺乏醫療保險者與沒有醫療照護者，其接種 HPV 疫苗率較

低。另外，大學學歷與 HPV 疫苗接種率是息息相關的。

研究結果支持了居住在美國的種族少數民族和外國出生的美國人的健康差距的存在。解決這些差距可能需要個人層面（例如有針對性的健康教育）和有系統的（例如 HPV 疫苗促進政策）干預措施。由於醫療保險給付面和醫療住所是接種 HPV 疫苗率的重要因素之一。此外，需要 HPV 接種入學的政策可以促進所有人口接種疫苗率，包括男孩、外國出生的人和種族少數民族。

三、結論

接種疫苗在疾病的防疫上是非常重要及不可或缺的策略與手段。只是一般大眾是否也能覺察接種疫苗的重要性呢？如上兩篇文獻所述，HPV 對許多的男女癌症都有防疫的效果，如女性子宮頸癌或男性的攝護腺癌。但是若因政策的宣導不周、醫護人員的衛教不利、民眾感受不到 HPV 的威脅、缺乏醫療保險的給付，或沒針對易感性族群及弱勢族群的適度補助，相信即便民眾能了解接種 HPV 疫苗的重要或疾病的危害，但基於現實生活上的考量，尤其是經濟上，對於接種 HPV 疫苗的意願相對的會較低。

因此，為了提升 HPV 疫苗的接種率，不僅是在政策上的制定需周全，還要加上有效的宣導與適度的補助，才能激發民眾接種 HPV 疫苗的意願。

參考文獻

- De, P. & Budhwani, H. (2017). Human papillomavirus (HPV) vaccine initiation in minority Americans. *public health, 144*, 86-91.
- Ojinnaka, C. O., McClellan, D. A., Weston, C., Pekarek, K., Helduser, J. W., & Bolin, L. N. (2017) .Determinants of HPV vaccine awareness and healthcare providers' discussion of HPV vaccine among females. *Preventive Medicine Reports, 5*, 257-262.