世界免疫週

潘怡心*、黃淑卿

疫苗接種每年拯救數百萬人類生命，是疾病防治最具成效的預防措施。世界衛生組織(World Health Organization，WHO)從 2010 年開始將每年 4 月的最後一週（4 月 24 日至 30 日）訂為「世界免疫週(World Immunization Week)」，其目的即為增進疫苗的推行，促使全球所有年齡群均能受到疫苗保護，更能有效控制疾病的發生及傳播。

2016 年世界免疫週的主題為「消除疫苗接種差距(close the immunization gap)」，特別著重「終身免疫(throughout life)」的概念，強調青少年及成人接種疫苗之重要性，並呼籲世界各國能重視生活在衝突局勢或戰亂地區弱勢幼兒的疫苗接種。WHO 期望透過全球疫苗行動計畫(Global Vaccine Action Plan, GVAP)，消除疫苗接種的障礙，加速對疫苗可預防疾病的控制，達成消除麻疹、德國麻疹及先天性德國麻疹症候群等疾病的目標，同時強化各國的疫苗接種計畫，持續提升常規疫苗接種的涵蓋率、導入新型及改良式的疫苗，促進新疫苗與新技術的研發。

全球在過去幾年推動疫苗接種的重要成果包括：2010 年以來已有 86 個低收入及中等收入國家採用 128 種疫苗，研發機構以破紀錄的速度發展伊波拉疫苗，此外，非洲自 2014 年 8 月以來未再出現野生株小兒麻痺的感染病例，印度已宣布無孕產婦與新生兒破傷風，更顯示疾病消除在困難的環境下達成的可能性。而美洲地區則已消除德國麻疹和先天性德國麻疹症候群。

為保護國人健康，免於傳染病威脅，政府自 2010 年起成立疫苗基金，並且逐年導入 WHO 與先進國家均建議接種的新疫苗，尤其 2015 年起將結合型肺炎鏈球菌疫苗(pneumococcal conjugate vaccine, PCV)納入幼兒常規接種，更是重要的里程碑。目前政府提供嬰幼兒常規疫苗項目共計 9 種，包括卡介苗、B 型肝炎、五合一、PCV、水痘、麻疹腮腺炎德國麻疹、日本腦炎、減量破傷風白喉非細胞性百日咳及不活化小兒麻痺(Tdap-IPV)及流感疫苗，可預防 14 種傳染病，並對山地鄉等高危險地區實施幼童接種 A 型肝炎疫苗，疫苗政策的推行與國際先進國家並進。

此外，在基層衛生單位及醫療院所完善且便利的接種體系落實執行下，我國常規疫苗的接種率達 95%以上，而 B 型肝炎、白喉、百日咳、破傷風等疫苗接種率更將近 98%，高出 WHO 訂定之目標接種率 90%甚多，與國際經濟合作暨發展組織(Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)之會員國相比亦是排行前段班，均可見疫苗接種推行的難得成效。惟隨著新疫苗需求的增加，導入疫苗政策之成本大幅提升，疫苗經費的爭取與挹注亦面臨挑戰，惟有使疫苗基金財源穩定，並規劃疫苗政策永續推行的運作模式，才能達到維護國人健康，並與國際趨勢接軌的長遠目標。

衛生福利部疾病管制署急性傳染病組　　通訊作者：潘怡心*
DOI：10.6524/EB.20160426.32(8).003
E -mail：eeshin@cdc.gov.tw