

世界免疫週

石雅莉*

疫苗接種是全球公認最成功且最具成本效益的傳染病防治措施，歷來疫苗接種有效的保護人類免於多種疾病的威脅，但截至目前全球仍有 2,000 萬名兒童無法獲得所需的疫苗。世界衛生組織(World Health Organization, WHO)自 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)」，其目的是希望能促進採取必要的集體行動，確保人人都能獲得疫苗保護，以避免因罹患疫苗可預防疾病造成的傷害。據估計 2018 年全球約有 1.16 億名兒童接種 3 劑的白喉百日咳破傷風混合疫苗，除降低兒童感染該等疾病之風險，並減少併發症及死亡率。也由於中低收入國家對疫苗接種投入許多的努力，使得疫苗涵蓋率獲得提升。然而涵蓋率雖已提升，但近年全球仍然出現多起麻疹、白喉及百日咳疫情，顯示各國仍須持續努力，以確保所有人都能從疫苗中獲得免於感染疾病的保護。

2020 年世界免疫週主題是「接種疫苗，共防疾病」，其目標是敦促世界各地加強擴大疫苗接種行動，WHO 將藉由主題活動宣達以下三項概念：證明疫苗對兒童、社區和全球健康的價值，顯示常規免疫之基礎是建立在涵蓋全民及具彈性的衛生系統，以及強調在促進免疫過程的同時彌補差距，包括透過增加對疫苗和免疫的投注。此外，WHO 也將 2020 年定為國際護理人員和助產士年，特別強調護理人員和助產士為擔任新手父母早期疫苗擁護者的關鍵角色。

為因應國際新疫苗研發上市及國人對新疫苗的期望，我國自 2009 年起循序導入多項優質的新疫苗，包括五合一疫苗、DTap-IPV、細胞培養日本腦炎疫苗及肺炎鏈球菌疫苗等，也由於全國各縣市衛生所與約 1,600 家醫院診所提供便捷的接種服務，以及衛生單位運用全國預防接種資訊管理系統(NIIS)管理嬰幼兒預防接種作業，使我國疫苗持續維持高接種率，近年來兒童常規疫苗基礎劑之完成率皆達 96%以上。國內預防接種體系的完整及透過資訊系統的有效運用，已呼應了 2020 年 WHO 宣達的活動概念之一，相關經驗應再持續推展，與全球共同實踐全人類健康的理想。

然而，目前台灣的預防接種工作亦面臨許多挑戰，須在有限經費的情況下，除需穩定疫苗的供應及接種工作，亦需因應國際疫苗發展趨勢及疾病防治需要，循序擴增新的疫苗策略、擴大接種對象，以及提升預防接種作業品質等。因此，未來仍需積極爭取各項經費挹注疫苗基金，以使國家預防接種計畫的永續推動，並朝接種對象全年齡化之目標邁進。

衛生福利部疾病管制署急性傳染病組
DOI : 10.6524/EB.202004_36(8).0003

通訊作者：石雅莉*
E-mail : yilishih@cdc.gov.tw