世界免疫週

黃淑卿*

疫苗接種是最具效益的傳染病介入措施，更是各國防疫工作的根基，但截至目前全球仍有近 2,000 萬名兒童未接種疫苗或疫苗接種不足。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 至 30 日）訂為「世界免疫週(World Immunization Week)」，以促進世界各國積極推動疫苗接種，使所有年齡層均能受到疫苗保護，避免疫苗可預防疾病的侵害。WHO 預估，透過疫苗接種，每年可以預防 200 萬至 300 萬人死亡。若全球疫苗接種涵蓋率能再提升，應可再多避免 150 萬人的死亡。

今(2019)年世界免疫週的主題是「接種疫苗，共防疾病 (Vaccines Work)」，WHO 期提升大眾認知到生命歷程中全面接種疫苗的重要性，以及強調疫苗接種是促進全民健康的重要公共衛生基礎，包括控制病毒性肝炎的發生、抑制微生物對抗生素產生抗藥性、提供青少年健康平台，及改善產前及新生兒保健等。

WHO 於今年公布全球十大健康威脅(ten threats to global health in 2019)，其中一項為疫苗猶豫(vaccine hesitancy)，即儘管有疫苗可用，但民眾遲遲不願或拒絕接種疫苗，導致疫苗可預防的疾病爆發流行。其主要原因為個人信仰、獲得疫苗接種便利性不足，及不信任疫苗。近年全球麻疹病例增加 30%。部分已接近消除麻疹的國家，因麻疹疫苗接種率的下降，致麻疹疫情捲土重來，顯見維持疫苗高接種率的重要性。

在臺灣，經由長期積極推動疫苗政策，有效控制多種曾威脅國民健康的重大傳染病，甚至消除或根除（如天花、小兒麻痺及白喉等），亦大幅降低了許多疾病的發生率。如自 2015 年將結合型肺炎鏈球菌疫苗納入幼兒常規疫苗接種項目，使我國 5 歲以下幼童侵襲性肺炎鏈球菌感染症(invasive pneumococcal diseases, IPD)每十萬人口發生率自 2012 年 18.07 例降至 2018 年 4.04 例，降幅達 77.6%。另 75 歲以上長者 IPD 每十萬人口發生率則自 2012 年 14.15 例降至 2018 年 7.91 例，降幅達 44.1%，可見疫苗接種對於幼童及長者保護健康之成效。

為維護防疫成果，並使國內疫苗政策能與時俱進，近年除持續推動既有的疫苗政策，並於 2017 年 5 月起提供細胞培養的優質日本腦炎疫苗，2018 年起將 A 型肝炎疫苗納入幼兒常規預防接種項目。目前臺灣共提供 10 項兒童常規接種之疫苗，以預防 15 種傳染病。此外，為提升預防接種服務品質及疫苗接種服務可近性，自 2018 年起擴大補助預防接種處置費，兒童及長者至醫療院所接種公費疫苗將不用再額外負擔診察費。

衛生福利部疾病管制署急性傳染病組
通訊作者： 黃淑卿*
DOI：10.6524/EB.201904_35(8).0003
E-mail：hsc@cdc.gov.tw