

瘧疾根除計畫

Malaria elimination

黃景泰

林口長庚醫院感染科

在過去的一個世紀，人類對於控制瘧疾，有很好的成績。但是時至今日，全世界仍然有近百個國家或地區有瘧疾的局部傳播、每年有兩三百萬的案例、其中有五十萬以上的死亡。而且，以人口數來說，全世界有一半的人口仍然生活在瘧疾活躍的地區。所以，如何根除瘧疾，還是世界公共衛生的一個重要課題與挑戰。

瘧疾的控制，一方面要做好預防、一方面要能夠積極診斷與治療。就預防來說，要預防病媒蚊的滋生、要預防病媒蚊與人類接觸、要以預防性藥物防止瘧原蟲侵入人體。就診斷與治療來說，要能夠積極快速診斷，要能有使用有效藥物來治療感染。

在這樣的原則之下，新的挑戰仍然層出不窮，抗藥性的瘧原蟲出現、病媒蚊出現抵抗殺蟲劑的能力、氣候的變遷造成流行病學前所未有的改變。尤有甚者，沒有瘧疾的地區，瘧疾可能重新出現，防治計劃的經費始終不夠充裕，許多國家的政治經濟情勢不穩定也給防治工作帶來困難。

要達到全球消滅瘧疾的目標，第一要有全球性的合作，第二要積極研究發展新的防治工具與方法。所以，世界衛生組織責無旁貸。

今年九月間，世界衛生組織的瘧疾政策建議委員會（WHO Malaria Policy Advisory Committee）根據這樣的原則，擬定了十三個具體的努力方向，希望瘧疾防治日起有功，早日達成根除瘧疾的目標。