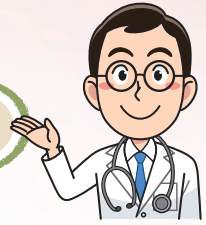


藥學部



新冠疫情延燒 談藥品短缺



藥師 毛志民

新冠疫苗隨著國內疫情升級而顯得捉襟見肘，由《天下》第726期的封面故事「疫苗輪到我了嗎？」得知儘管藥廠以11個月的時間，破紀錄地讓疫苗上市救命，但面對量產時所需要的特製疫苗玻璃瓶、製程專用的特殊塑膠袋、生物原料等都顯得青黃不接；加上最大代工生產AZ疫苗的印度血清研究所狀況百出，當美國以「國防生產法」禁止疫苗關鍵原物料出口，後來印度疫情嚴峻，該國政府直接禁止疫苗出口，今年初僅生產7千萬劑，遠遠不及原訂供應4億劑，還有涉及許多認證和簽約難題的COVAX平台程序多、效率低，難怪龜速到貨。

3月底，經濟日報報導「全力生產新冠肺炎疫苗，攪亂其他藥品供應」指出輝瑞藥廠停止4項藥品供應；增疫苗藥瓶達20億，致使藥瓶短缺將影響所有的注射用藥。5月底，由於新冠疫苗不足，臺北市政府衛生局呼籲「醫護優先接種新冠，長者先接種肺鏈」，鼓勵長者在施打新冠肺炎疫苗前，先完成肺炎鏈球菌疫苗接種，有效降低後續細菌感染風險，也可能間接減少新冠肺炎發病後的嚴重程度，亦有醫師表示施打後能降低感染後引發重症機率，建議尚未輪到施打新冠疫苗的族群，可考慮先接種肺炎鏈球菌疫苗，以降低重症風險；6月23日，食藥署藥品供應資訊平臺發布13價肺炎鏈球菌疫苗短缺訊息，美商惠氏藥廠追加進口疫苗，預計可於今年11月1日起恢復正常供應。

食藥署為避免缺藥，依據藥事法第六條之一應建立追溯或追蹤系統之藥品類別，如：血液製劑、疫苗、肉毒桿菌毒素、高關注類別共50個品項、含麻黃素或假麻黃素製劑(不含管制藥品)、醫療用笑氣(氧化亞氮)及「藥品醫材儲備動員管制辦法」之部分儲備藥品，從輸入、製造端掌握藥品的數量、流向等，未來將發展預警系統。如果低於預警值首先看是否有替代藥品，請醫療院所使用；若無替代藥品則會啟動專案輸入或專案製造的方式處理。前述所列藥品的藥品許可證持有藥商、從事該類製劑批發業務的販賣業藥商，應於每月10日前將上月份藥品追溯或追蹤資訊，上傳至食藥署所建置的藥品追溯或追蹤申報系統，未依規定申報業者，可依藥事法處新台幣3萬元以上200萬元以下罰鍰。

藥品短缺是複雜的國際議題，嚴重影響健康照護和病人安全。複雜多變的全球供應鏈是供藥不及的關鍵，所以食藥署藥品供應資訊平台便是國內的藥品短缺通報管道，可用來發布政策、提供資訊以降低藥品短缺所造成的影響。

