



新冠疫苗接種在即 專家解惑認知誤區

本港第四波新冠肺炎疫情持續，政府採購的首批疫苗有望在本月抵港，漫漫抗疫長路終於迎來曙光。不過近日有調查顯示，有四成市民對接種疫苗持觀望態度。香港大學愛滋病研究所所長、微生物學系教授陳志偉接受《港紙》記者專訪，一一回應港人關心的疫苗接種問題，期望釋除公眾顧慮。

疫苗可降低死亡率和重症率

從事病毒研究數十年的陳志偉表示，疫苗是預防傳染病最重要的一個科技優勢，公眾對疫苗預防控制傳染病的效果普遍認可。但新冠肺炎是新型傳染病，現時對疾病發展和疫苗有效性的認知正處在「從無到有」的階段，市民對新冠疫苗接種有顧慮可以理解。

「新冠肺炎疫情爆發一年，安全有效的疫苗是預防和進一步控制疫情非常必要的手段。」陳志偉指出，新冠疫苗最大的成功點是大大降低了疾病的死亡率和重症率，但接種新冠疫苗不可能百分百使人避免感染病毒。這意味著，即使市民廣泛接種新冠疫苗，防疫抗疫工作絕對不可以鬆懈。

此外，研發疫苗是一個漫長的過程，但新冠疫苗卻在短短一年內取得突破性進展，疫苗的安全性成為關注焦點。作為港大愛滋病研究所所長的陳志偉告訴記者，新冠疫苗受益於愛滋病毒疫苗研究，過往數十年間，醫學界已

對許多疫苗的安全性、可行性進行無數次試驗，市民對新冠疫苗本身的安全性不必太多擔憂。

疫情肆虐全球，各地均期望通過接種有效疫苗擺脫疫情困擾。特區政府已向三家疫苗製造商共採購 2250 萬劑疫苗，按每名市民需接種兩劑疫苗計算，採購劑量足夠全港市民接種。有意見憂慮疫苗安全性未明，擔憂先接種人士成為「白老鼠」。

「疫苗接種確實需要『先行者』，這是科學研究探索的自然過程。」陳志偉相信，疫苗抵港時已有成千上萬的人接種，根本不存在「白老鼠」的說法。相反，政府採購疫苗數量可以保證全港市民接種，市民是最直接的受益者。

副作用因人而異 接種有助全民免疫

「新冠疫苗目前唯一未知的副作用就是疫苗在體內免疫反應的不確定性。」陳志偉回憶起早年間研究沙士疫苗時，發現接種不同疫苗後肺部炎症反應不同，有少部分人接種疫苗後，在遇到病毒時或許會有產生比較強烈肺部炎症反應的風險，此種情況在新冠疫苗接種時仍需關注。

「疫苗接種就是模擬感染過程。」陳志偉強調，接種疫苗不應有太大的副作用，關鍵在於機體接種疫苗後，再接觸活病毒時會產生防禦力還是會加重病情。接種後出現發

燒、頭痛、疲倦、發熱反應出現的自然過程，說明疫苗在身上沒有什麼副作用。

如果在接種後出現過敏反應，就屬於嚴重副作用。接種對象的年齡、身體狀況等因素也影響疫苗的效果。不同人的免疫狀態不同，對抗炎症反應的強度不同，還沒有出現有嚴重副作用的個案，但隨著接種人數增加，比例個案值得關注。

「香港 700 多萬人的目標。」陳志偉表示，疫苗接種後，病毒的傳播會出現波鋒確診，廣泛接種疫苗對疫情防控有著重要作用。市民要繼續戴好口罩，不要鬆懈。」



陳志偉