

為己為人 接種疫苗

# 打針與異常事件 無直接關係之外……

疫  
苗  
科  
學

新冠疫苗接種計劃自二月底開展至今，逾九萬人已接種疫苗，衛生防護中心共接獲71宗異常事件報告，平均每萬劑有7.6宗異常報告，異常事件報告比率較其他地方低。專家重申，接種疫苗效益比風險高，接種疫苗後的嚴重不良反應，包括死亡事件，未必與疫苗有直接關係。

然而，未必有直接關係，不表示完全無關係，當中或許有間接關係。有專家指出，長期病患、嚴重過敏，甚至心理因素，都可能引起接種疫苗後不適反應。

大公報記者 郭恩卓、方學明



▲港人接種新冠疫苗後出現異常事件的比例，較其他地方為低。

## 兩宗與接種有因果關係 一頭暈一心跳快

衛生署昨日公布新冠疫苗安全監察第一期總結報告。截至3月7日，超過9萬人接種科興及復必泰疫苗，共接獲71宗異常報告；經調查約20宗個案後，最少兩宗被評為與接種疫苗有因果關係，他們均接種科興疫苗，署方強調需由專家委員會再核實；署方亦披露首宗接種疫苗後出現面癱個案，是一名患有高血壓的69歲男子，該個案將連同兩宗死亡、一宗中風個案，交專家委員會下周一開會討論。

首宗接種疫苗後出現面癱個案，是一名患高血壓69歲男子，他上周六（3月6日）中午到銅鑼灣中央圖書館接種科興疫苗，約兩小時後感眼部不適，左眼合不上，翌日早上再發現左邊嘴角流口水，眼睛無眼水，但無失去味覺，亦無手腳乏力。他同日到律敦治醫院急症室求醫，初步診斷為貝爾面癱。

衛生署助理署長（藥物）陳凌峯稱，貝爾

面癱或因神經病學導致，初步認為個案與接種疫苗無直接關係，需索取更多如接種人士過去病歷及藥物敏感等資料，才可評估因果關係。

報告亦提及一宗接種疫苗後中風個案，涉及一名患有糖尿病、高血壓及高血脂的74歲男子。他在3月1日接種科興疫苗，3月7日因左邊身乏力及言語不清，被送往屯門醫院治療，初步診斷為中風，現情況穩定。

衛生署會將出現貝爾面癱、中風，以及接種疫苗後出現的第三及第四宗死亡報告交專家委員會下星期一討論。

衛生署表示，疫苗接種異常事件指接種後發生的任何異常醫學事件，但並不一定與疫苗的使用有因果關係。署方收到異常事件報告後，會根據資料及世衛的核對表，就因果關係作出初步評估，並分類為「與接種因果關係一致」、「與接種因果關係不一致」、「不確

定」及「無法分類」四種。

衛生署暫時審視了約20宗個案，當中最少兩宗初步評為與接種因果關係一致。其中一名38歲男子，上月28日到銅鑼灣中央圖書館接種科興疫苗，接種後半小時感頭暈、左上臂及下肢無力、血壓升高等情況。由於科興臨床報告有提及約2.7%至6.94%的人士接種後有類似情況，故初步評估與接種疫苗有一致因果關係；另一名44歲男子，上月27日在九龍灣體育館接種中心接種科興疫苗，約兩小時後感心跳加速及少少呼吸不順，由於世衛報告指在巴西曾有人接種疫苗後心跳加速，故初步評估為一致關係，當中亦相信可能與接種時心情緊張有關。

另一宗與接種因果關係不一致的個案涉及一名90歲女子。她上月27日接種科興疫苗後有出現頭暈、四肢乏力，上星期五（3月5日）跌倒，導致左邊盆骨骨折，需動手術治理。

### 引起不適的可能性

#### 長期病患

長期病患本身是可接種疫苗的，在新加坡甚至鼓勵糖尿病患者及高血壓人士接種。港大感染及傳染病中心總監何栢良表示，在世界各地，長期病患者接種新冠疫苗後，出現中風或心臟病等機率與未曾有疫苗前相比並無不同。不過，香港衛生署建議接種者如病情未受控，暫不宜接種。呼吸系統專科醫生梁子超表示，雖在藥理分析或臨床數據均無證據顯示，疫苗會誘發慢性病發作，但未受控的長期病患者，以免混淆病情與疫苗關係，最好待病情穩定才接種。

#### 嚴重過敏

曾對疫苗的主要成分或其賦形劑有過敏情況的人士，即對疫苗、藥物或食物有嚴重過敏反應者，暫不宜接種，因藥廠清楚說明這類人士接種疫苗或出現過敏性休克等風險。密西根大學過敏免疫專家指出，過敏反應屬罕見，因mRNA疫苗不含會誘發過敏反應的蛋白質成分；世衛指過敏反應的機率只有萬分之一。但有專家初步懷疑，新冠疫苗成分裏，有名為聚乙二醇PEG的成分，用來穩定疫苗和保存，其他類型疫苗並未使用過，或是引發過敏的原因之一。

#### 心理因素

近期大家都關注疫苗接種情況，甚至偶有接種後異常或死亡個案，難免令人產生憂慮。呼吸系統專科醫生梁子超表示，如過度憂慮或緊張，會使接種者血壓上升、心跳加速、作嘔、暈眩等神經系統反應，嚴重者甚或會因血壓提升而導致中風。

輝瑞／BioNtech疫苗第三期臨床研究結果，當中注射安慰劑（即生理鹽水）的對照組裏，均有出現疲倦、頭痛、肚瀉，甚至發燒現象，反映疫苗對接種者有一定的心理作用。



▲BioNtech「復必泰」疫苗。

### 部分異常個案因果關係評估

個案	38歲男	44歲男	90歲女
接種疫苗	科興	科興	科興
接種地點	中央圖書館	九龍灣體育館	未有資料
接種日期	2月28日	2月27日	2月27日
異常內容	半小時後出現頭暈、左上臂及下肢乏力，血壓變高	心跳加速、少少呼吸不順，可能與接種時緊張有關	接種後有頭暈，其後跌倒致左邊盆骨骨折
初步評估結果	與接種疫苗因果關係一致	與接種疫苗因果關係一致	與接種疫苗因果關係不一致

資料來源：衛生防護中心



▲科興疫苗。

### 香港新冠疫苗安全監察報告（截至2021年3月7日）

- 93025人接種疫苗
- 合共接獲71宗異常事件報告，47宗涉住院治療、22宗不需住院及2宗死亡報告
- 住院治療個案涉31男17女，年齡介乎30至90歲

### 住院治療個案情況

（嚴重程度由1至6遞增）

醫管局定義的嚴重程度索引	個案數目
1：事故發生，病人沒有損傷	25
2：輕微損傷	5
3：短暫性病狀	5
4：顯著病狀	5
5：永久喪失主要功能或傷殘	0
6：死亡	2
X/N：未知或不適用	7

### 無須住院個案情況\*

科興疫苗		復必泰疫苗	
異常事件	事件數量	異常事件	事件數量
頭痛	5	腹痛	1
頭暈	3	腹瀉	1
荨麻疹	3	麻痺	1

### 香港與其他國家異常事件報告概況

地區或國家	每一萬劑收集異常數字	註：*一宗報告可能涉及多於一項事件
香港	7.6	資料來源：衛生防護中心
澳洲	23.4	
英國	39.9	
新加坡	38.2	

### 打針疑慮Q&A

**Q** 有市民接種疫苗後不適、住院甚至死亡，是否與注射疫苗有關？

**A** 新冠疫苗臨床事件評估專家委員指出，經審視一致認為其中2宗死亡和2宗危殆個案，與接種疫苗沒有關係，餘下死亡個案須待解剖。梁子超醫生表示，疫苗在世界各地已廣泛使用，至今有超過一億人口已接種疫苗，沒有證據顯示其不安全。

**Q** 長者或有長期病患者是否不宜接種疫苗？

**A** 長者及長期病患者一旦感染新冠病毒，致命率高，所以他們最需要疫苗保護。在世界各地，長者及長期病患者均是優先接種群組，但如果病情未受控、有禁忌症、過敏、懷孕等，可先諮詢醫生意見才接種。

**Q** 注射疫苗會誘發慢性病發作？

**A** 以科興疫苗為例，其成分包括：滅活的新型冠狀病毒（CZ02株）、氫氧化鋁佐劑、磷酸氫二鈉十二水合物、磷酸二氫鈉一水合物、氯化鈉，這些都沒有直接藥性，注射後只會在體內產生免疫反應，所以不會觸發慢性病發作，而且副作用輕微。

**Q** 怎樣解釋有市民接種疫苗後病發？

**A** 梁子超醫生認為，香港人口老化，隱性病很常見，就算不接種疫苗，香港每年有約5000人死於心臟病、約2500人死於中風，最近的病發及死亡個案率屬正常範圍。本港接種疫苗後出現副作用個案均有隱性疾病，就算不打疫苗，亦有機會病發。此外打針時太緊張亦可能引致隱性病發。

**Q** 科興第三期臨床研究未有納入60歲以上人士，香港為60歲或以上人士接種科興疫苗，是否妥當？

**A** 梁子超醫生表示，科興第三期參與測試者只有一至兩萬人，但全球已打了4400萬劑科興疫苗，其中不少是60歲以上人士，據報當中有56宗死亡個案，但經評估後與疫苗接種無關，他認為不能單看第三期測試報告，也要參考其他地方使用數據。

大公報記者郭恩卓整理

## 不能以僥倖心態抗疫

### 透視鏡

蔡樹文

新冠肺炎疫情近日出現大反彈，昨日新增60宗確診，大部分與健身中心「URSUS Fitness」有關。該群組數日內累計已有64人染疫。專家認為，健身群組爆發的情況，如同引發第四波疫情的跳舞群組一樣，有機會導致第五波爆發。

香港經歷第四波疫情爆發後，疫情近日稍為緩和，每天感染人數維持在單位數，或者低雙位數。持續一年多抗疫，市民呈現抗疫疲勞，第四波疫情稍為退卻之際，許多人都誤以為疫情會逐漸遠離我們，甚至放鬆警戒。

健身群組爆發，向社會發出強烈警號，疫情只會不斷反覆，不可能短時間內受控。市民為免中招，必須注意個人衛生，減少不必要社交活動，同時盡快接種疫苗，愈多市民接種疫苗，香港能愈真實現群體免疫。我們的生活、工作、經濟才能回復正軌。

嚴格的防疫措施，短期內無可避免對經濟及某些行業帶來衝擊。面對反反覆覆的疫情，我們必須作抉擇，是「陰乾」式等死，還是以「忍一時風平浪靜，退一步海闊天空」態度應對？

我們不能以僥倖心態抗疫，一旦新冠肺炎找上門，個人、家人、朋友同受拖累。為己為人，大家應按政府的安排接種疫苗。