

# 三款疫苗利弊專家解惑教揀

## 副作用非新冠獨有 不良反應比率偏低

特區政府疫苗接種計劃專責工作小組將於今天開會，審議復星與德國BioNTech合作研發的新冠肺炎疫苗緊急在港使用申請，一旦通過便是香港首批使用的新冠疫苗。但在審批前夕，全球多地出現BioNTech接種者面癱、過敏，甚至死亡個案。記者昨日追訪多名專家，他們均表示這些不良反應不是新冠疫苗獨有，過往一些流感疫苗也出現副作用，而且相比起感染率，不良反應比率仍偏低。有專家指出，香港三款疫苗各有利弊，科興副作用最少，但保護率卻不及BioNTech，市民可根據自己需要和風險因素，權衡利弊，挑選合適的疫苗。

■內地醫護人員正在接種新冠疫苗。  
中新社

### 面癱時間短 比率低於感染

以色列為該國200萬人接種美國輝瑞藥廠與德國公司BioNTech合作研發的新冠疫苗，至今最少13人出現臉部肌肉暫時無力或麻痺；當中，多數人面癱一天，最長持續28小時。

美國食品及藥物管理局，早前亦通報4宗面癱個案，但美國當局表示目前並無足夠資訊，證明與接種疫苗有因果關係。

香港預訂的三款新冠疫苗中，包括一款由德國BioNTech與復星研發的疫苗，香港接種者會否也出現面癱情況？香港醫院藥劑師學會會長崔俊明就本報查詢時表示，以色列接種者出現的面癱情況是預期之內。他指出，任何藥物或疫苗都可能出現副作用，「比率雖然較流感疫苗一

般每100萬人接種出現一宗嚴重副作用為高，但情況不算嚴重。」他又認為，相比起感染率，面癱比率仍算十分低。以香港750萬人口為例，目前新冠感染率高達百萬分之1266；但接種後面癱比率僅百萬分之6.5，故他認為仍值得市民考慮接種。

### 長期病奪命 健康可無顧慮

對於挪威藥品管理局早前表示，當地23人接種美國輝瑞與德國BioNTech研發的新冠疫苗後死亡。崔俊明相信，死者多數年紀老邁，本身患有嚴重長期病，接種後出現一般常見的副作用，例如噁心和嘔吐、發燒、針位處不適。他解釋：「這些常見副作用，一般健康人士唔會覺得好大問題，但長者就唔同，例如嘔吐，有機會塞住呼吸道，造成呼吸困難和肺炎。」

根據特區政府原來的計劃，首批抵港新冠疫苗很大機會是復星與德國BioNTech研發的產品，對此疫苗接種計劃專責工作小組成員之一、安老事務委員會主席林正財昨日接受電視台節目訪問時稱，一旦該款疫苗獲批，會上門為院舍的長者打針，並用最嚴謹方式，「醫生護士上到安老院，逐個長者了解病情、當時身體狀況，對方真的適合打，才為他接種，會有醫護人員在場，觀察至少半小時長者反應才離開院舍。」

### 過敏屬罕見 或輔料類所致

英國、美國接連發現有人在接種新冠肺炎疫苗後出現敏感反應，例如紅疹、低血壓，甚至休克。美國疾病控制及預防中心（CDC）表示，輝瑞與德國BioNTech研發的新冠疫苗，平均每10萬名接種者，就有一人出現過敏反應，較流感疫苗高十倍。香港過敏協會執委、免疫及過敏病科專科醫生李曦表示，對疫苗過敏是十分罕見，平均每百萬劑疫苗中，只有一人出現過敏反應，大部分人士並非對疫苗過敏，而是對疫苗中的成分或輔料類過敏。

崔俊明亦指出，香港預訂的三款新冠疫苗當中，以北京科興的滅活疫苗技術最為成熟，且毋須依賴雞蛋供應，特別適合對雞蛋過敏人士接種。

### 三款新冠疫苗比較

| 疫苗        | 科興         | BioNTech/復星 | 阿斯利康/牛津 |
|-----------|------------|-------------|---------|
| 有效率數據     | 50.38%-78% | 95%         | 70.4%   |
| 副作用<br>機率 | 疲倦 4.2%    | 62.9%       | 76%     |
|           | 發燒 2.8%    | 14.2%       | 24%     |
|           | 肌肉痛 2.1%   | 38.3%       | 35%-53% |
|           | 頭痛 1.4%    | 55.1%       | 31%-65% |

資料來源：香港醫院藥劑師學會

### 新冠及流感疫苗副作用

| BioNTech 新冠疫苗       | 流感疫苗            |
|---------------------|-----------------|
| 面癱比率：以色列平均100萬有6.5宗 | 全球平均100萬有1宗     |
| 死亡比率：挪威平均3.3萬有23宗*  | 韓國平均1,300萬有28宗* |

\*註：多屬長者，本身有長期病患，疫苗的常見副作用，加劇其長期病情致死

## BioNTech宜體健者

### 科興副作用少

特區政府早前表示，日後每個疫苗接種點只提供一款新冠肺炎疫苗，市民可以透過挑選接種點，變相揀選心儀的疫苗。香港醫院藥劑師學會會長崔俊明指出，科興疫苗的副作用目前較少，擔心副作用或對雞蛋過敏，而且沒有高危險感染因素的人士，可以考慮接種科興疫苗；如果健康狀況良好，又想日後外遊，擔心受感染的市民，可以接種復星BioNTech，至於健康狀況較遜，又想有高保護率，可以再接種BioNTech在各地接種情況。

疫苗接種計劃專責工作小組成員之一的曾浩輝接受傳媒訪問時則表示，早已料到各地在開始疫苗接種工作後會陸續出現不良反應事件，香港特區政府正跟大學合作搜集外地的數據制定基線，以便日後向公眾解釋嚴重事件與疫苗之間的關係。

接種率成防疫關鍵

據他了解，衛生署亦計劃邀請另一批專家成立新的委員會，研究疫苗接種後的嚴重事件，結果會向公眾及傳媒交代。他強調，疫苗接種率高低將成為防疫關鍵，並相信市民接種疫苗後生活可以變得更加方便，有助社會恢復正常運作。政務司司長張建宗昨日發表網誌則指出，坊間流傳的疫苗資訊，部分不盡不實，甚或存有虛假和誤導信息，故呼籲市民切勿輕信未經核實的網上資訊，而政府在有需要時會即時澄清和闢謠，以正視聽。