

提高長者接種率調查報告

新型冠狀病毒肺炎疫情至今，香港累計錄得超過七千宗死亡個案¹，其中近九成個案並未接種或只接種了一劑新冠疫苗²。未完成接種的群體多數為長者，長者疫苗接種率仍然偏低³：60到69歲已接種第一針的約有九成，70到79歲的達八成，而80歲以上的約有五成七。

早前，公務員事務局局長聶德權⁴及勞工及福利局局長羅致光⁵分別在不同場合表示，有長者的家人反對長者接種疫苗，亦有部分長者擔心家人反對而拒絕接種。政府專家顧問、港大微生物學系講座教授袁國勇⁶亦稱，必須努力在第六波疫情前，提高老人院的疫苗接種率。行政長官林鄭月娥⁷甚至表示，長者死亡率高是因為疫苗接種率低，屬全港不幸。

為了解提高長者接種率的阻力，此調查將對以下三個研究問題進行考究：

1. 人們自身的疫苗猶豫對父母的疫苗接種有何影響？
2. 針對60歲或以上的父母，人們自身的疫苗猶豫又對父母的疫苗接種有何影響？
3. 人們的什麼因素會導致父母延遲疫苗接種？

研究方法

香港浸會大學傳播系助理教授曾姿穎在2022年3月16日到3月21日以網上問卷形式訪問了1,614名18歲或以上的香港市民，以了解受訪者對疫情的看法及對政府防疫/抗疫政策措施的態度。該研究按香港地區的性別以及年齡進行分層抽樣調查。

基本數據如下：

- 性別：男（787人，48.8%）、女（827人，51.2%）
- 年齡：18到78歲（平均年齡為40歲）
- 教育程度：大部分（70.0%）擁有專上或以上學位
- 每月個人收入：平均值為港幣20,000到39,999之間

主要調查結果

1. 是次調查訪問了1,614名受訪者及其父母接種疫苗的情況（共計1,078名受訪者提供了其父親的接種狀況、1,254名提供了其母親的接種狀況），發現受訪者自身的疫苗猶豫對其父母的疫苗接種情況有直接的影響。在2,332名受訪者的父母當中，約兩成二（21.7%）未完成疫苗接種（未接種或只接種了一劑新冠疫苗）。調查發現，自身還未完成疫苗接種的受訪者，他們的父母未完成疫苗接種的比例（36.4%）顯著比已完成疫苗接種的比例高（9.7%）。在383名60歲或以上的父母中，也發現了同樣的規律。相反，已接種第三針疫苗的受訪者，他們的父母未完成疫苗接種的比例（22.6%）顯著比已完成接種的受訪者的比例低（44.7%）。在60歲或以上的父母群體中，同樣可發現此規律。

受訪者		受訪者父母 (2,332 人 ; 任何歲數)		受訪者父母 (383 人 ; 60 歲或以上)	
		未完成接種 [#]	已完成接種 [^]	未完成接種 [#]	已完成接種 [^]
還未接種/已接種第一針疫苗	255 人 15.8%	36.4% ¹	9.7% ¹	31.3% ²	6.7% ²
已接種第二針疫苗	691 人 42.8%	41.0%	45.6%	39.1%	31.7%
已接種第三針疫苗	668 人 41.4%	22.6% ³	44.7% ³	29.7% ⁴	61.6% ⁴

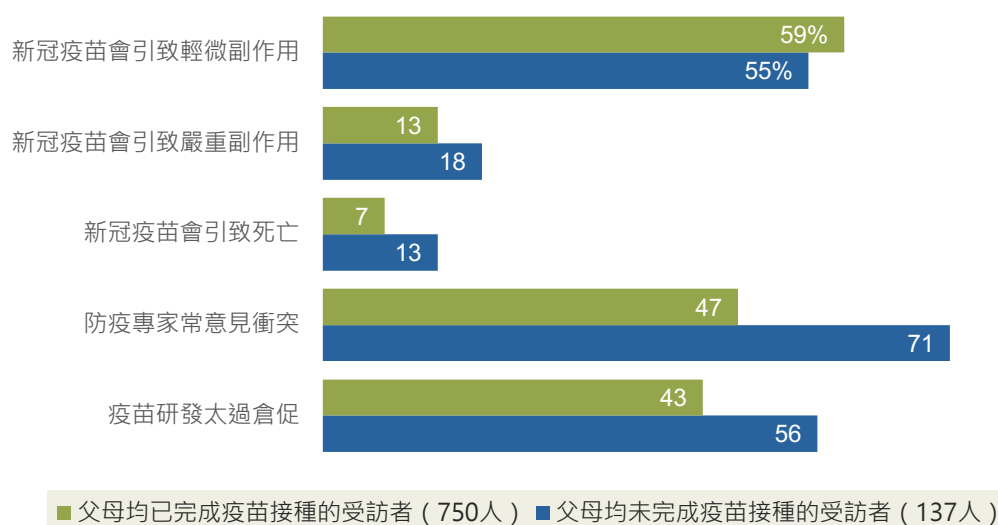
[#]「未完成接種」包括還未接種或已接種了第一針新冠疫苗的人士。

[^]「完成接種」包括已接種了第二針或第三針新冠疫苗的人士。

2. 受訪者對於接種新冠疫苗的風險認知亦對其父母延遲疫苗接種有顯著影響。受訪者越認為疫苗會引致嚴重副作用（例如：面癱、嚴重過敏、血栓）或死亡，他們的父母越會延遲疫苗接種。受訪者對於疫苗輕微副作用的風險認知則不影響其父母接種疫苗的情況。

比較父母已完成及未完成疫苗接種的受訪者

受訪者（%）認為...



3. 受訪者越認為疫苗的研發太過倉促，以及不同的防疫專家意見常有衝突，他們父母延遲接種疫苗的機會率也越高。

4. 當問及有關疫苗的基本原理時，調查發現，受訪者對於疫苗基本知識的了解程度並不影響他們父母延遲接種疫苗的機會率。而且，父母未完成疫苗接種的受訪者較父母已完成疫苗接種的受訪者更關注不同渠道的防疫資訊，很大可能是因為他們還需要持續觀察疫苗接種的相關政策、必要性及風險。而自身和父母已完成疫苗接種的受訪者則暫時沒有隨時獲取疫苗資訊更新的需要。

5. 受訪者越認為自己對香港現時的抗疫方面的問題有很好的理解，父母延遲疫苗接種的機會率亦會顯著上升。

6. 整體而言，不論是以政治派別還是以政治顏色劃分樣本，數據均未顯示受訪者的政治傾向對父母的疫苗猶豫有顯著影響。

7. 受訪者的父母年齡越大，父母延遲疫苗接種的機會率也越高，這與現時長者的疫苗接種情況相符合。父母的年紀越大，父母的慢性病也會相對較多且更嚴重，受訪者更容易擔心父母發生疫苗併發症。

研究結論

是次調查顯示，市民自身的疫苗猶豫對父母（無論為長者與否）延遲疫苗接種有顯著影響。市民選擇越早接種新冠疫苗，其父母完成兩劑疫苗接種的機會率會有顯著的提升。調查亦發現，相比父母已完成疫苗接種的受訪者，還未完成疫苗接種的受訪者普遍認為疫苗有較大機會引致嚴重副作用甚至死亡。雖然父母還未完成疫苗接種的受訪者與父母已完成疫苗接種的受訪者對疫苗風險認知的存在差異，但他們對疫苗的基本知識並無差異。

醫護團隊與長者家人溝通講解接種疫苗的重要性時，應著重傳遞有關疫苗安全性的資訊，尤其須緩解家人對嚴重副作用及致死率的疑慮。研究人員相信，醫護團隊在與長者家人溝通的時候會遇到一定的阻力。首先，長者的家人很可能自身有疫苗猶豫的情況，所以他們不只擔心疫苗對長者的負面影響，更會擔心疫苗普遍的負面影響。再者，由於大多數父母還未完成疫苗接種的市民都會通過不同渠道接收防疫資訊，加之疫苗接種的宣傳已經開展較長時間，該群體可能已對疫苗有一定的既定印象。同時，他們也認為自己對香港現時的抗疫問題有很好的理解，因此，他們所持的疫苗態度較難被改變。

基於長者家人對疫苗的基本知識已有一定的理解，研究團隊建議醫護團隊在與長者家人溝通時，不要停留在疫苗的重要性和基本原理，嘗試著重說明疫苗研發的歷史及背景，以助家人理解疫苗何以在短時間內快速研發。另一方面，醫護團隊也可向長者家人說明及解釋為何不同的防疫專家會出現意見不統一的情況。政府有關部門也須警惕，市民對個別專家言論的不一致、整體抗疫行動的不協調等情況的負面看法，甚至對科學本身的質疑⁸，會影響當下長者的疫苗接種率，以及日後其他健康科學相關議題的進程。

參考資料

1. 2019 冠狀病毒病的最新情況 (截至 2022 年 3 月 30 日)
https://www.chp.gov.hk/files/pdf/local_situation_covid19_tc.pdf
2. 2019 冠狀病毒病死亡個案最新數據
https://www.covidvaccine.gov.hk/pdf/death_analysis_tc.pdf
3. 香港新冠疫苗接種資料概覽
<https://www.covidvaccine.gov.hk/zh-HK/dashboard>
4. 聶德權：下月中之前接種隊再到院舍為所有合適長者打針
<https://news.rthk.hk/rthk/ch/component/k2/1639768-20220319.htm>
5. 羅致光稱院舍長者打疫苗為己為人 籲有關家人回心轉意
<https://news.rthk.hk/rthk/ch/component/k2/1638389-20220311.htm>
6. 袁國勇：必須努力在第六波疫情前提高老人院的接種率
<https://news.rthk.hk/rthk/ch/component/k2/1640767-20220324.htm>
7. 林鄭月娥：長者死亡率高因接種率低 屬全港不幸
<https://news.rthk.hk/rthk/ch/component/k2/1640861-20220325.htm>
8. Conspiracy beliefs and distrust of science predicts reluctance of vaccine uptake of politically right-wing citizens
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35190210/>