



The Hong Kong Cancer Therapy Society

香港腫瘤治療學會

TEL 電話 (+852) 2330-2183
FAX 傳真 (+852) 2330-2236
E-MAIL 電郵 hkcts.secretary@gmail.com
ADDRESS 地址 Unit 707, Tower B, Southmark, 11 Yip Hing Street, Wong Chuk Hang
香港黃竹坑業興街 11 號南匯廣場 B 座 7 樓 707 室

為癌症患者提供 2019 年新型冠狀病毒 (COVID-19) 疫苗接種最新資訊及常見問題 (2022 年 4 月更新版)

由香港腫瘤治療學會(HKCTS)提供

隨著我們香港腫瘤治療學會於本年二零二二年二月二十八日 在本港新型冠狀病毒 COVID-19 疫情處於嚴峻狀態及持續升溫之時期，為癌症患者提供 2019 年新型冠狀病毒 (COVID-19) 疫苗接種最新資訊及常見問題之更新，本會一直持續密切留意本港新型冠狀病毒疫情之發展及有關本港衛生署衛生防護中心對新型冠狀病毒疫苗的不斷更新。香港腫瘤治療學會(HKCTS)呼籲所有癌症患者和照顧者，特別是照顧所有癌症患者的醫護人員，盡快接受 COVID-19 疫苗接種，並繼續保持警惕，保持社交距離

踏入四月份，本港新型冠狀病毒的疫情似乎透過全城各持份者的共同努力，現階段疫情相對比較受控。通過定期檢視最新的醫療科學及現有的知識與持續進行定期審核和更新，並因應衛生署衛生防護中心轄下的疫苗可預防疾病科學委員會和新發現及動物傳染病科學委員會（聯合科學委員會）於二零二二年四月六日聯同行政長官專家顧問團（專家顧問團）進行會議而更新本港接種新冠疫苗之「暫擬共識建議」，並其後於四月七日發佈有關以上事宜之新聞公報，香港腫瘤治療學會(HKCTS)希望就目前癌症患者接種 COVID-19 疫苗事宜最新情況作出資訊更新。雖然世界衛生組織(WHO) 一直在持續批准 COVID-19 疫苗的使用並允許更多的疫苗進行臨床開發，亦正在評估其有效性和安全性，目前在香港可用的 COVID-19 疫苗包括:1) 科興 CoronaVac (Sinovac) 和 2) 復必泰 BioNTech-mRNA 疫苗：

1. 有效的大規模疫苗接種計劃是預防嚴重的 COVID-19 和其突發的變種病毒之關鍵，特別是對高風險患者，如癌症患者而言。
2. 與普通健康人口 相比，癌症患者感染 COVID-19 及其可能有關的併發症的風險相對地較高(1-3)。
3. 對於癌症患者來說，血液或肺部惡性腫瘤患者、男性、長者腫瘤患者、晚期癌症患者如轉移性疾病的患者、表現狀態不佳、並同時患有其他長期病患的多種共病患者，特別是有內臟危機和血液參數失常的患者，以及近期接受化學治療或 B 細胞耗竭療法的患者，他們感染 COVID-19 的風險及其嚴重程度和死亡率亦可同時持續增加(3-6)。
4. 現有科學證據顯示接種 COVID-19 疫苗是有效和安全的，並能減少 COVID-19 感染的潛在併發症、發病率和死亡率。聯合科學委員會聯同專家顧問團知悉本地數據顯示，對於成年人口的所有年齡組別，接種三劑新冠疫苗（即復必泰或克爾來福）高度有效減低感染後的住院率和死亡率(15-16)。
5. 根據目前的 "全球策略 "以鼓勵盡快接種疫苗及接受疫苗加強劑，並根據目前的國際和本港的指導方針，本港所有癌症患者應盡快接種 COVID-19 疫苗及接受疫苗加強劑。由於第五波疫情下大部分本地死亡個案為 60 歲或以上人士，因此專家建議已接種三劑疫苗的 60 歲或以上人士，在接種最後一劑疫苗至少三個月後，接種額外一劑（即第四劑）復必泰或克爾來福疫苗，以加強保護。同樣的原則亦適用於 60 歲或以上曾感染 2019 冠狀病毒病並已康復的人士。專家同意對於不確定曾否感染 2019 冠狀病毒病的人士，應按沒有感染人士一樣接種新冠疫苗。曾感染 2019 冠狀病毒病人士可安全接種新冠疫苗，接種前無須事先進行 2019 冠狀病毒病篩查(15-16)。

Council Members (2021-2022) :

Professor Tony MOK (President), Dr. Stewart TUNG (Hon. Treasurer), Dr. Janice TSANG (Hon. Secretary),
Dr. Wing Yan AU (Council Member), Dr. Joanne CHIU (Council Member), Dr. Edwin HUI (Council Member),
Dr. Rico LIU (Council Member), Dr. Herbert LOONG (Council Member), Dr. Ka On LAM (Council Member)



The Hong Kong Cancer Therapy Society

香港腫瘤治療學會

TEL 電話 (+852) 2330-2183
FAX 傳真 (+852) 2330-2236
E-MAIL 電郵 hkcts.secretary@gmail.com
ADDRESS 地址 Unit 707, Tower B, Southmark, 11 Yip Hing Street, Wong Chuk Hang
香港黃竹坑業興街 11 號南匯廣場 B 座 7 樓 707 室

6. 癌症患者的家庭成員和其他照顧者，包括照顧癌症患者的醫護人員，亦應盡快接受 COVID-19 疫苗接種，以盡量減少任何潛在傳播風險。
7. 所有本港現行社交距離措施包括配戴口罩、手部衛生和任何其他感染控制措施應繼續積極維持和遵守。

常見問題解答(FAQ)

例 1: 如果我有癌症或正在接受癌症治療應怎麼辦?

一般癌症患者都適合接種 COVID-19 疫苗。

- 正在接受免疫抑制治療 (如化學治療、免疫治療、標靶治療或放射性治療) 的癌症患者不應接受減毒活疫苗 (live attenuated vaccine)，因「減毒活疫苗」(live attenuated vaccine) 是正在接受免疫抑制治療的病人的禁忌 7-8。目前在香港可用的 COVID-19 疫苗包括: 科興 CoronaVac (Sinovac)，是一種減活疫苗；復必泰 (BioNTech)，是一種 mRNA 疫苗。兩種疫苗普遍認為對癌症患者是安全的。
- 儘管 COVID-19 疫苗的成效有機會對正在接受免疫抑制治療的患者而言相對較低，但接種疫苗仍能對接種者發揮高度保護作用以及具有臨床相關的意義。
- 我們積極鼓勵並建議所有癌症病患者倘若還未接種任何新型冠狀病毒的疫苗應盡快接種第一針疫苗並根據指引完成接種。
- 如果您現正在接受癌症治療，您應與您的腫瘤科醫生 (臨床腫瘤科專科醫生或內科腫瘤科專科醫生) 一起討論接受 COVID-19 疫苗的最佳時間。對於正在接受化學治療的癌症病患者，一般建議疫苗接種和化療時間大概相隔一至兩週，以避免疫苗接種和化療有可能的重疊副作用並增加免疫系統產生反應以加強疫苗效果的可能性。對於預期有感染 COVID-19 風險特別高的患者可以與腫瘤科醫生進行個別討論，以考慮提前進行第三劑的疫苗加強劑接種。我們積極建議癌症患者與他們的腫瘤科醫生討論他們個別的擔憂和問題。此外，聯合科學委員會聯同專家顧問團在檢視免疫力弱人士接種新冠疫苗的事宜上，委員會成員及專家顧問團建議已接種三劑疫苗的免疫力弱之病人仕，接種額外一劑 (第四劑) 以加強保護。
- 鑑於癌症患者對疫苗接種的免疫反應可能會減弱，足夠的個人保護措施是非常重要的。最重要的是，我們要繼續保持手部衛生、社交距離並遵循所有公共衛生和感染控制措施。
- 患者和家屬與醫護人員之間應保持開放溝通一起討論的態度，以消除任何對 COVID-19 疫苗潛在的誤解或偏見。

Council Members (2021-2022) :

*Professor Tony MOK (President), Dr. Stewart TUNG (Hon. Treasurer), Dr. Janice TSANG (Hon. Secretary),
Dr. Wing Yan AU (Council Member), Dr. Joanne CHIU (Council Member), Dr. Edwin HUI (Council Member),
Dr. Rico LIU (Council Member), Dr. Herbert LOONG (Council Member), Dr. Ka On LAM (Council Member)*



The Hong Kong Cancer Therapy Society

香港腫瘤治療學會

TEL 電話 (+852) 2330-2183
FAX 傳真 (+852) 2330-2236
E-MAIL 電郵 hkcts.secretary@gmail.com
ADDRESS 地址 Unit 707, Tower B, Southmark, 11 Yip Hing Street, Wong Chuk Hang
香港黃竹坑業興街 11 號南匯廣場 B 座 7 樓 707 室

根據衛生署衛生防護中心轄下的聯合科學委員會及專家顧問團所發表最新之本港 COVID-19 疫苗的使用「暫擬共識建議」，對於曾感染 2019 冠狀病毒病並已康復的人士 (15-16):

- 任何成年癌症患者特別是正在接受治療之人士包括 60 歲或以上、或居於安老院舍或殘疾人士院舍之人士，若他們在感染新型冠狀病毒前從未接種任何 COVID-19 疫苗，建議在感染新型冠狀病毒康復大約 1 個月後接種第一劑 COVID-19 疫苗。這群組之中如選擇接種“科興”疫苗，第二劑疫苗一般應在接種第一劑疫苗 3 個月後接種；但 60 歲或以上、或居於安老院舍或殘疾人士院舍之人士，需在接種第一劑“科興”疫苗大概 1-3 個月後接種第二劑“科興”疫苗。這群組之中如選擇接種“復必泰”疫苗包括 60 歲或以上、或居於安老院舍或殘疾人士院舍之人士，第二劑“復必泰”疫苗應在接種第一劑“復必泰”疫苗 3 個月後接種。對於個別成年癌症患者如主診腫瘤科醫生及團隊認為屬於特別免疫力弱病人，不論選擇“科興”疫苗或“復必泰”疫苗，建議在康復後已接種第一劑疫苗並在接種第一劑疫苗大約 1 個月後接種第二劑疫苗。對於 60 歲或以上、或居於安老院舍或殘疾人士院舍之人士又或個別成年癌症患者如主診腫瘤科醫生及團隊認為屬於特別免疫力弱病人，不論選擇或已接種任何疫苗“第三劑加強劑”，建議在已接種第二劑疫苗大約 3 個月後接種第三劑疫苗。
- 任何成年癌症患者特別是正在接受治療之人士包括 60 歲或以上、或居於安老院舍或殘疾人士院舍之人士，若他們在感染新型冠狀病毒前已接種 1 劑 COVID-19 疫苗，建議在感染新型冠狀病毒康復大約 3 個月後接種第一劑 COVID-19 疫苗。對於個別成年癌症患者如主診腫瘤科醫生及團隊認為屬於特別免疫力弱病人，建議在感染新型冠狀病毒康復大約 1 個月後接種第一劑 COVID-19。對於 60 歲或以上、或居於安老院舍或殘疾人士院舍之人士又或個別成年癌症患者如主診腫瘤科醫生及團隊認為屬於特別免疫力弱病人，建議在康復後已接種第一劑疫苗並在接種第一劑疫苗大約 3 個月後接種第二劑疫苗。
- 任何成年癌症患者特別是正在接受治療之人士，若他們在感染新型冠狀病毒前已接種 2 劑 COVID-19 疫苗，建議不是所有這類別康復者都需要接種“第三劑加強劑”。建議只針對有關 60 歲或以上、或居於安老院舍或殘疾人士院舍人士、或個別成年癌症患者如主診腫瘤科醫生及團隊認為屬於特別免疫力弱病人，在康復後大約 3 個月後接種第一劑疫苗。

例 2: 如果我在 10 年前就戰勝了癌症呢?

如果您的癌症已處於完全康復期，並且不用亦正在沒有接受任何的癌症治療，那麼您與其他沒有癌症的一般羣組人一樣都同樣適合接受 COVID 疫苗接種，前提是您現在沒有其他不受控制或活躍嚴重疾病，如糖尿病、不穩定的心血管疾病或又或任何已知的嚴重過敏史。

Council Members (2021-2022) :

*Professor Tony MOK (President), Dr. Stewart TUNG (Hon. Treasurer), Dr. Janice TSANG (Hon. Secretary),
Dr. Wing Yan AU (Council Member), Dr. Joanne CHIU (Council Member), Dr. Edwin HUI (Council Member),
Dr. Rico LIU (Council Member), Dr. Herbert LOONG (Council Member), Dr. Ka On LAM (Council Member)*



The Hong Kong Cancer Therapy Society

香港腫瘤治療學會

TEL 電話 (+852) 2330-2183
FAX 傳真 (+852) 2330-2236
E-MAIL 電郵 hkcts.secretary@gmail.com
ADDRESS 地址 Unit 707, Tower B, Southmark, 11 Yip Hing Street, Wong Chuk Hang
香港黃竹坑業興街 11 號南滙廣場 B 座 7 樓 707 室

參考文獻

1. Ruthrich MM, Giessen-Jung C, Borgmann S et al. COVID-19 in cancer patients: clinical characteristics and outcome-an analysis of the LEOSS registry. *Ann Hematol* 2021; 100 (2): 383-393.
2. Chavez-MacGregor M, Lei X, Zhao H et al. Evaluation of COVID-19 Mortality and Adverse Outcomes in US Patients With or Without Cancer. *JAMA Oncology* 2021.
3. Kuderer NM, Choueiri TK, Shah DP et al. Clinical impact of COVID-19 on patients with cancer (CCC19): a cohort study. *The Lancet* 2020; 395 (10241): 1907-1918.
4. Romano E, Gennatas S, Rogado J et al. 1567MO COVID-19 and cancer: First report of the ESMO international, registry-based, cohort study (ESMO CoCARE). *Annals of Oncology* 2021; 32: S1133.
5. Grivas P, Khaki AR, Wise-Draper TM et al. Association of clinical factors and recent anticancer therapy with COVID-19 severity among patients with cancer: a report from the COVID-19 and Cancer Consortium. *Ann Oncol* 2021; 32 (6): 787-800.
6. Lee LY, Cazier JB, Angelis V et al. COVID-19 mortality in patients with cancer on chemotherapy or other anticancer treatments: a prospective cohort study. *Lancet* 2020; 395 (10241): 1919-1926.
7. Rubin LG, Levin MJ, Ljungman P et al. 2013 IDSA clinical practice guideline for vaccination of the immunocompromised host. *Clin Infect Dis* 2014; 58 (3): 309-318.
8. Lopez A, Mariette X, Bachelez H et al. Vaccination recommendations for the adult immunosuppressed patient: A systematic review and comprehensive field synopsis. *J Autoimmun* 2017; 80: 10-27.
9. Vaccines for COVID-19. Official Website from COVID-19 Vaccination - Centre for Disease Control and Prevention (CDC) Vaccines for COVID-19 | CDC
10. ESMO Statements on vaccination against COVID-19 in people with cancer. Official Website from COVID-19 Vaccination - European Society of Medical Oncology (ESMO) COVID-19 vaccination (esmo.org)
11. COVID-19 Vaccines and Patients with Cancer. Official Website from COVID-19 Vaccination – American Society of Clinical Oncology (ASCO) COVID-19 Vaccines & Patients with Cancer | ASCO
12. Early Vaccination for All. Official Website from the Government of the Hong Kong Special Administrative Region (HKSAR) COVID-19 Vaccination Programme (covidvaccine.gov.hk)
13. Consensus Interim Recommendations on the Use of COVID-19 Vaccines in Hong Kong by the Scientific Committee on Emerging and Zoonotic Diseases and Scientific Committee on Vaccine Preventable Disease (dated 25th February, 2022). https://www.chp.gov.hk/files/pdf/consensus_interim_recommendations_on_the_use_of_covid19_vaccines_in_hong_kong_25feb.pdf

Council Members (2021-2022) :

Professor Tony MOK (President), Dr. Stewart TUNG (Hon. Treasurer), Dr. Janice TSANG (Hon. Secretary), Dr. Wing Yan AU (Council Member), Dr. Joanne CHIU (Council Member), Dr. Edwin HUI (Council Member), Dr. Rico LIU (Council Member), Dr. Herbert LOONG (Council Member), Dr. Ka On LAM (Council Member)



The Hong Kong Cancer Therapy Society

香港腫瘤治療學會

TEL 電話 (+852) 2330-2183
FAX 傳真 (+852) 2330-2236
E-MAIL 電郵 hkcts.secretary@gmail.com
ADDRESS 地址 Unit 707, Tower B, Southmark, 11 Yip Hing Street, Wong Chuk Hang
香港黃竹坑業興街 11 號南滙廣場 B 座 7 樓 707 室

14. Press Release on Scientific Committees under CHP updated consensus interim recommendations on use of COVID-19 vaccines in Hong Kong dated 25th February, 2022.
<https://www.info.gov.hk/gia/general/202202/25/P2022022500777.htm?fontSize=1>

15. Consensus Interim Recommendations on the Use of COVID-19 Vaccines in Hong Kong by the Scientific Committee on Emerging and Zoonotic Diseases and Scientific Committee on Vaccine Preventable Disease (dated 6th April, 2022)
https://www.chp.gov.hk/files/pdf/consensus_interim_recommendations_on_the_use_of_covid19_vaccines_in_hong_kong_6_apr.pdf

16. Press Release on Scientific Committees under CHP updated consensus interim recommendations on use of COVID-19 vaccines in Hong Kong dated 7th April, 2022.
<https://www.info.gov.hk/gia/general/202204/07/P2022040700247.htm>

香港腫瘤治療學會(HKCTS)

香港腫瘤治療學會(HKCTS) 為香港醫學組織聯會的成員之一。香港腫瘤治療學會(HKCTS)的會員包括所有致力於改善癌症患者健康的醫療和護理專業人員，包括但不限於臨床腫瘤科專科醫生、內科腫瘤科專科醫生、外科專科醫生、放射科專科醫生、病理科專科醫生等。過去三十多年來，香港腫瘤治療學會(HKCTS) 分別主辦、組織和協辦了各種教育活動，以鼓勵持續的醫學教育，致力推動香港的癌症治療護理發展。本會旨在促進會員與本地、區域和國際上其他醫療專業人員之間的知識交流，以實現一個「無癌症社會」。今年（2022年），我們將慶祝香港腫瘤治療學會(HKCTS) 成立 35 週年紀念。

香港腫瘤治療學會(HKCTS) - 2022 年 4 月更新版
2022 年 4 月 23 日

Council Members (2021-2022) :

*Professor Tony MOK (President), Dr. Stewart TUNG (Hon. Treasurer), Dr. Janice TSANG (Hon. Secretary),
Dr. Wing Yan AU (Council Member), Dr. Joanne CHIU (Council Member), Dr. Edwin HUI (Council Member),
Dr. Rico LIU (Council Member), Dr. Herbert LOONG (Council Member), Dr. Ka On LAM (Council Member)*