



口咽癌 喉癌 舌癌 舌癌 喉癌 舌癌 口咽癌 喉癌 舌癌

⚠️ HPV感染不僅限於性器官

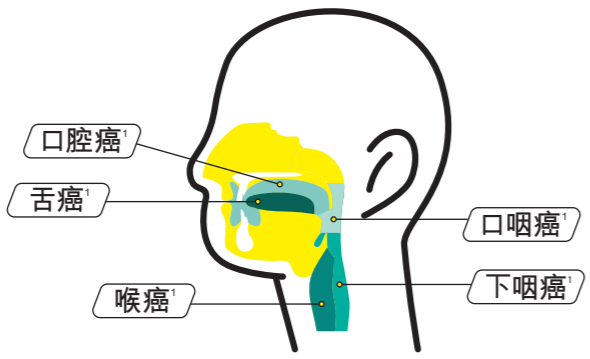
有性生活人士一生中
**高達80%^{2b} 機率
感染HPV^{2b}**

不論男女皆有可能因HPV感染而引發頭頸癌
(Head and Neck Cancers, HNC)¹

佢識你，但係你唔識佢？

? 咩係頭頸癌 ?

“上消化道和上呼吸道癌症的統稱，依據發生部位
主要分成口腔癌、口咽癌、舌癌、下咽癌、喉癌等¹”



遠離 HPV 相關 **頭頸癌** 出沒注意
男人要識揀預防!

立即預防HPV 不論男女 8成有RISK^{2b}

➡➡ www.hpv.com.hk 了解更多



a. HPV相關的^{1a}
b. 有性經驗男女一生中平均有80%機率感染HPV，大部分HPV感染可自行清除，但持續感染可導致相關癌症。
References: 1. CDC, Head and Neck Cancers. Available at: <https://www.cdc.gov/cancer/headneck/index.htm>. Accessed on: 1 Mar 2023. 2. Ryser, M.D., et al. PLoS Comput Biol 2015;11(3):e1004113.
本內容由美國默沙東藥廠有限公司提供以作教育用途。以上資料只供參考用途，詳情必須向醫生查詢。
f fight.hpv a
美國默沙東藥廠有限公司：香港銅鑼灣畢利道29號二期27樓 | 電話：3971 2800 | 傳真：2834 0756
Copyright © 2023 Merck & Co., Inc., Rahway, NJ, USA and its affiliates. All rights reserved. Approval code: HK-GSL-00692 May/2023.



不煙不酒 頭頸癌同我有咩關係?

研究指出，男性可能有更高機會在口腔發現HPV感染³，
而根據全球性資料庫顯示，

**全球男性HPV相關頭頸癌
發病率遠高於女性⁴!**

在香港，頭頸癌個案

有約 **2/3** 的患者
都是男性^{1c,5d}

c. 約70%口咽癌與HPV感染有關¹
d. 根據2020年醫管局癌症資料庫顯示，男性頭頸癌(唇、舌、涎腺、口腔、扁桃體、口咽、下咽、
其他口腔未列明部位、鼻腔、中耳及副鼻窦、喉)新症個案佔整體約2/3¹
1. CDC, Head and Neck Cancers. Available at: <https://www.cdc.gov/cancer/headneck/index.htm>. Accessed on: 10 May 2023.
2. Ryser, M.D., et al. PLoS Comput Biol 2015;11(3):e1004113.
3. CDC, HPV and Oropharyngeal Cancer. Available at: https://www.cdc.gov/cancer/hpv/basic_info/hpv_oropharyngeal.htm. Accessed on: 10 May 2023.
4. de Mariel C et al. Lancet Global Health. 2020;8:e180-e190.
5. Hong Kong Cancer Registry, Hong Kong Authority. Available at: <https://www3.ha.org.hk/cancereg/allagesresult.asp>. Accessed on: 1 Mar 2023.

口咽癌初期症狀不明顯! 更有可能講不出聲!

在美國，口咽癌已超越子宮頸癌，
成為最常見HPV相關癌症⁷

男性佔口咽癌新症個案約

80%^{1c,5e}



口咽癌的檢查方法

“口咽癌沒有常規檢查⁸，
確診時多為較晚期⁹”

患者治療後或會導致

“吞嚥/言語困難，
面容亦有機會改變⁶”

c. 約70%口咽癌與HPV感染有關¹
e. 根據2020年醫管局癌症資料庫顯示，男性口咽癌新症個案為整體約80%⁵
1. CDC, Head and Neck Cancers. Available at: <https://www.cdc.gov/cancer/headneck/index.htm>. Accessed on: 10 May 2023.
2. CDC, HPV and Oropharyngeal Cancer. Available at: https://www.cdc.gov/cancer/hpv/basic_info/hpv_oropharyngeal.htm. Accessed on: 10 May 2023.
3. Hong Kong Cancer Registry, Hong Kong Authority. Available at: <https://www3.ha.org.hk/cancereg/allagesresult.asp>. Accessed on: 1 Mar 2023.
4. NCI, Head and Neck Cancers. Available at: <https://www.cancer.gov/types/head-and-neck/head-neck-fact-sheet>. Accessed on: 10 May 2023.
5. National Cancer Institute, HPV and Cancer. Available at: <https://www.cancer.gov/about-cancer/causes-prevention/risk/infectious-agents/hpv-fact-sheet>. Accessed on: 10 May 2023.
6. CDC, Genital HPV Infection - CDC Fact Sheet, CDC. Available at: <https://www.cdc.gov/std/hpv/HPV-FS-July-2017.pdf>. Accessed on: 10 May 2023.
7. NCI, Surveillance, Epidemiology and End Results Program, Oropharynx & Tonsil, SEER Incidence. Available at: https://seer.cancer.gov/statistics-network/explorer/application.html?site=12&data_type=1&graph_type=4&compare_by=age_range&chk_age_range_1=1&chk_age_range_9=9&chk_age_range_141=141&chk_age_range_157=157&sex=1&race=1&advopt_precision=1&hnd_view=1&advopt_show_apc=on&advopt_display=1#resultsRegion1. Accessed on: 10 May 2023.



口咽癌 喉癌 舌癌 口咽癌 喉癌 舌癌 口咽癌 喉癌 舌癌

遠離 HPV 相關 **頭頸癌** 出沒注意
為子女揀預防!

立即預防HPV 9-14歲預防 效果更理想

➡➡ www.hpv.com.hk 了解更多



a. HPV相關的^{1a}
References: 1. CDC, Head and Neck Cancers. Available at: <https://www.cdc.gov/cancer/headneck/index.htm>. Accessed on: 1 Mar 2023.
10. NCI, Human papillomavirus (HPV). Available at: https://www.ncirs.org.au/sites/default/files/2018-12/HPV%20FactSheet_2018%20Aug%20Update_final%20for%20web.pdf. Accessed on: 10 May 2023.
本內容由美國默沙東藥廠有限公司提供以作教育用途。以上資料只供參考用途，詳情必須向醫生查詢。
f fight.hpv a
美國默沙東藥廠有限公司：香港銅鑼灣畢利道29號二期27樓 | 電話：3971 2800 | 傳真：2834 0756
Copyright © 2023 Merck & Co., Inc., Rahway, NJ, USA and its affiliates. All rights reserved. Approval code: HK-GSL-00692 May/2023.



男性更高危！

較高HPV癌變風險¹¹

只有少數男士感染HPV後可產生足夠抗體，
持續感染繼而癌變風險較高¹¹！
男士感染HPV盛行率較女性高¹²，
平均每2位男士
便有1位有機會感染HPV^{13f}

現時並沒有男性常規的檢查方法，
安全性行為及維持單一伴侶
亦無法100%避免感染HPV⁸



不知情下傳染給伴侶？！

感染HPV可以無先兆無症狀⁸，
有機會自己都唔知就傳染給另一半⁸！
男性將致癌HPV傳染給女性的風險，比女傳男高約5倍^{14g}，
致癌HPV有機會誘發女性患子宮頸癌⁷



HPV可影響生育影響下一代？！

HPV可感染男女生殖部位，
相關癌症的治療方法或有機會影響將來生育機會^{7,15}；
HPV有機會經母嬰傳播¹⁶，日本更曾有案列嬰兒疑因感
染母體內子宮頸癌細胞而罹患肺癌¹⁷



唔會太遲，

而家嘅你仲趕得切預防！



未拍拖

未有性經驗時預防
可獲得較佳保障¹⁸



中年

隨著年齡增加，
女性較難自行清除HPV感染，
持續感染HPV風險亦會增加¹⁹；
男士更是不論年齡，
HPV感染風險都較高¹³



已經有過性行為

感染HPV不一定代表
已感染所有可預防的型號，
預防HPV仍能
有一定的保護¹⁸

HPV感染目前並沒有針對性治療⁸

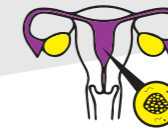
除了頭頸癌，

HPV更可以引起其他相關癌症與疾病¹⁰

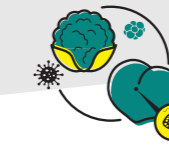
例如椰菜花(生殖器疣)、子宮頸癌、肛門癌、
外陰癌/陰道癌等，也可能引起子宮頸癌前病變



90%椰菜花²⁰
不斷復發，難以斷尾



大部分子宮頸癌⁷
年輕化趨勢²¹



>90%肛門癌⁷
早期病徵和痔瘡相似，
容易忽視²²



HPV

預防HPV全球大趨勢

世界衛生組織(WHO)亦在2020年推出
全球消滅子宮頸癌的策略^{23h}，
強調預防HPV的重要性，更致力呼籲各國在2030年前
確保讓至少90%的適齡女生在15歲前預防HPV²³，
目前>155個國家已將預防HPV納入國民免疫計劃中
為合適人士預防HPV²⁴，
更有多個國家(例如英美澳加)鼓勵適齡男士預防HPV²⁴



>>> 杜絕HPV傳播 男人有責 >>>

f. 在巴西、墨西哥及美國18-70歲數男士中，男性生殖器官HPV感染的盛行率高達65.1%¹³
g. 基於中國農村人口隊列研究，男性將致癌HPV傳染給女性的風險，比女傳男高約5倍¹⁴

7. National Cancer Institute. HPV and Cancer. Available at: <https://www.cancer.gov/about-cancer/causes-prevention/risk/infectious-agents/hpv-fact-sheet>. Accessed on: 10 May 2023.

8. CDC. Genital HPV Infection - CDC Fact Sheet. CDC. Available at: <https://www.cdc.gov/std/hpv/HPV-FS-July-2017.pdf>. Accessed on: 10 May 2023.

11. Giuliano, A.R., et al. Papillomavirus Res. 2015; 1:109-115.

12. Lewis, R.M., et al. J Infect Dis. 2018; 217 (6): 869-877.

13. Giuliano, A.R., et al. Cancer Epidemiol Biomarkers Prev 2008; 17(8): 2036-43.

14. Liu, M., et al. Sci Rep. 2015; 5:10986.

15. American Cancer Society. Radiation Therapy for Anal Cancer. Available at: <https://www.cancer.org/cancer/anal-cancer/treating/radiation-therapy.html>. Accessed on: 13 Aug 2022.

16. Sabeena, S., et al. J Obstet Gynaecol Res. 2017; 43(3): 429-35.

17. Arakawa, A., et al. (2021). N Engl J Med. 384: 42-50.

13. Giuliano, A.R., et al. Cancer Epidemiol Biomarkers Prev 2008; 17(8): 2036-43.

18. Immunize BC. Available at: <https://immunizebc.ca/hpv/frequently-asked-questions>. Accessed on: 10 May 2023.

19. Kang, L.-N., et al. BMC Infectious Diseases 2014; 14:96.

7. National Cancer Institute. HPV and Cancer. Available at: <https://www.cancer.gov/about-cancer/causes-prevention/risk/infectious-agents/hpv-fact-sheet>. Accessed on: 10 May 2023.

8. CDC. Genital HPV Infection - CDC Fact Sheet. CDC. Available at: <https://www.cdc.gov/std/hpv/HPV-FS-July-2017.pdf>. Accessed on: 10 May 2023.

10. NCI. Human papillomavirus (HPV). Available at: https://www.ncirs.org.au/sites/default/files/2018-12/HPV_20Factsheet_2018%20Aug%20Update_final%20for%20web.pdf. Accessed on: 10 May 2023.

20. Yanofsky, V.R., et al. The Journal of Clinical and Aesthetic Dermatology. 2012; 5(6): 25-36.

21. Hospital Authority. Cervical Cancer. Available at: <https://www21.ha.org.hk/smartpatient/SPW/zh-HK/Disease-Information/Disease/?guid=90118916-92f8-4f99-b864-3c3f36a48bcc>. Accessed on: 10 May 2023.

22. American Cancer Society. Signs and Symptoms of Anal Cancer. Available at: <https://www.cancer.org/cancer/anal-cancer/detection-diagnosis-staging/signs-and-symptoms.html>. Accessed on: 13 Aug 2022.

h. 按照WHO定義，子宮頸癌作為一個公共衛生問題被消滅，是指發病率不超過4宗每十萬女性人年²³

23. WHO. 2020. Global strategy to accelerate the elimination of cervical cancer as a public health problem

24. Data on File, MSD.