



嶄新基因檢測技術



早期鼻咽癌篩查



適用於
無症狀人士



結合PCR技術和
次世代DNA技術

鼻咽癌是香港最常見的癌症之一，
本港每年有鼻咽癌新症約900宗，
男性發病率較女性高三倍，
50至60歲為發病高峰年齡，
香港及華南地區的鼻咽癌患者數目亦
高於世界其他地方。

鼻咽癌是甚麼？

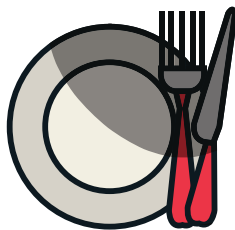
鼻咽位於頭部中央，鼻孔與吊鐘上方之間，前為鼻腔鼻竇，下通口腔。鼻咽癌是發生於鼻咽腔部位的惡性腫瘤。鼻咽癌是本港最常見的頭頸部癌症。



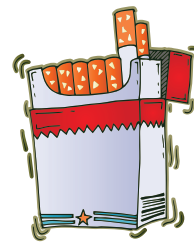
鼻咽癌的成因仍未被完全明瞭，
以下為增加患上鼻咽癌風險的因素：



鼻咽癌病人的血緣直系親屬（父母、兄弟姊妹、子女），患上鼻咽癌的風險比其他人為高



長期進食大量加工和醃製類食品，可能會誘發鼻咽癌



吸煙者患上鼻咽癌的風險比其他人為高



EB 病毒（Epstein-Barr Virus）感染可產生類似輕微傷風的徵狀，所以不易被察覺。由於大部分鼻咽癌患者的血清都含有**EB**病毒抗體，若血清中的**EB**病毒抗體異常高，應進一步檢查是否已患上鼻咽癌



鼻咽的位置十分隱蔽，
初期可能沒有明顯症狀出現，
但隨著腫瘤的增大並擴散到周圍組織時，
就會出現下列徵狀：



鼻塞
流鼻血



咳嗽帶血



聽力減退
耳鳴
耳道流膿



持續性偏頭痛
尤以晚間為甚



頸側
淋巴核脹大



聲音沙啞
吞嚥困難

如有上述徵狀，而徵狀又持續出現超過兩星期，
應盡快諮詢醫生。



突 破 性

早期鼻咽癌篩查

早期鼻咽癌通常沒有明顯症狀，
不易被察覺，及早進行測試能為高危人士
在未出現任何鼻咽癌症狀前，能夠及早發現，
以便接受適當的治療。



基於目前沒有預防鼻咽癌的疫苗，早期癌症篩查是可以大大提高成功治療機會的一個有效的方法。

檢測名稱	早期鼻咽癌篩查	其他未經臨床驗證的EB 病毒DNA檢測
主要特點	與鼻咽癌有關的人類和 EB病毒DNA病徵分析	EB病毒DNA定量分析
假陽性率	0.7%	3.4%
靈敏度	97.1%	81.4%
已通過大規模臨床 試驗驗證 (早期鼻咽癌篩查)	✓	✗

突 破 性

早期鼻咽癌篩查



檢查目的是可以在患病早期階段識別出鼻咽癌患者，提高成功治療的可能性及存活率



結合PCR技術和次世代DNA技術，分析血漿中的DNA，並使用先進的計算法分析數據

適用於無症狀人士；
潛在的鼻咽癌患者的癌細胞會將DNA釋放到血液中，本檢查計劃應用最新的基因檢測技術，檢測血液中與鼻咽癌相關的人類和EB病毒DNA特徵



01

研發過程

由香港中文大學頂尖基因研究團隊進行科研和大規模臨床驗證^{6,7}

02

準確程度

靈敏度 > 97%，0.7%（極低）的假陽性⁷

03

非入侵性

採用血液樣本

04

臨床應用

可發現早期癌症，從而提高存活率⁶

05

頂尖科技

次世代DNA測序技術⁷

突 破 性

早期鼻咽癌篩查

測試程序

採集血液樣本



送到實驗室進行分析



十四個工作天後
收取報告



由醫護人員為客人分析報告

結果為陽性*：

轉介諮詢耳鼻喉科專家

結果為陰性*：

其後進行年度檢查



* 陽性：檢測到血漿中存在「人類和EB病毒的DNA與鼻咽癌相關之特徵」，詳情請向醫護人員查詢。

* 陰性：檢測不到血漿中存在「人類和EB病毒的DNA與鼻咽癌相關之特徵」，詳情請向醫護人員查詢。

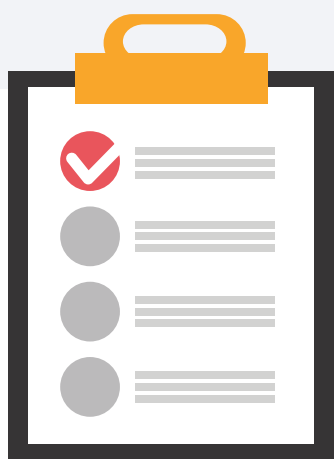
早期鼻咽癌通常沒有明顯症狀，
不易被察覺，及早進行測試能為高危人士
在未出現任何鼻咽癌症狀前，能夠及早發現，
以便接受適當的治療。



基於目前沒有預防鼻咽癌的疫苗，早期癌症篩查是可以大大提高成功治療機會的一個有效的方法。

突 破 性

早期鼻咽癌篩查



預約及查詢



(852) 6324 5948



rhinfo@rehealth.com.hk



www.rehealth.com.hk

分店地址

旺角

亞皆老街8號朗豪坊辦公室大樓11樓

銅鑼灣

告士打道280號世貿中心34樓3401-3403室

