

# MYGENIA® 循環腫瘤基因檢測(OEC) 全方位早期癌症 風險評估

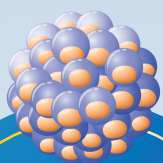
EDN03001-06

- 一次過偵測270個癌症基因  
(覆蓋亞洲及華人常見癌症發病相關突變)\*\*
- 覆蓋男性38種、女性42種常見癌症
- 及早發現癌症訊號，全面了解癌症基因突變的風險

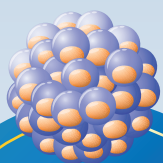
會員價 **\$66,000**



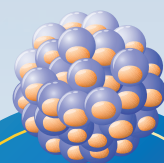
## 癌症是如何形成的？



癌症和基因  
息息相關，其發  
病是多個基因突  
變長期累積的  
結果



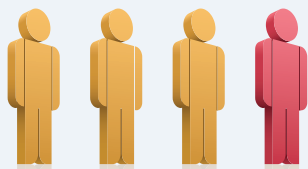
從基因突變到  
演變為癌症，需時  
可能長達幾年到  
十幾年



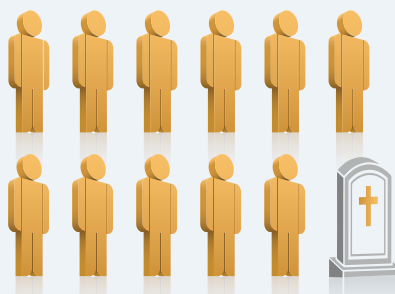
癌症發病率  
和死亡率不斷攀  
升，已成為香港及  
中國內地頭號  
殺手

## 75歲前

每**4**個人就有**1**位  
可能患上癌症



平均每**12**個人就有**1**位  
可能死於癌症



## 超過50%癌症確診時已經是中晚期

香港  
每年有超過  
**34,000**人  
確診癌症

**>50%**  
的癌症患者  
確診時已經  
是中晚期

癌症  
有年輕化趨勢，  
壯年人士癌症發病  
率持續上升，  
近**20%**

資料來源:

\* 香港防癌會

# 醫院管理局香港癌症資料統計中心數據

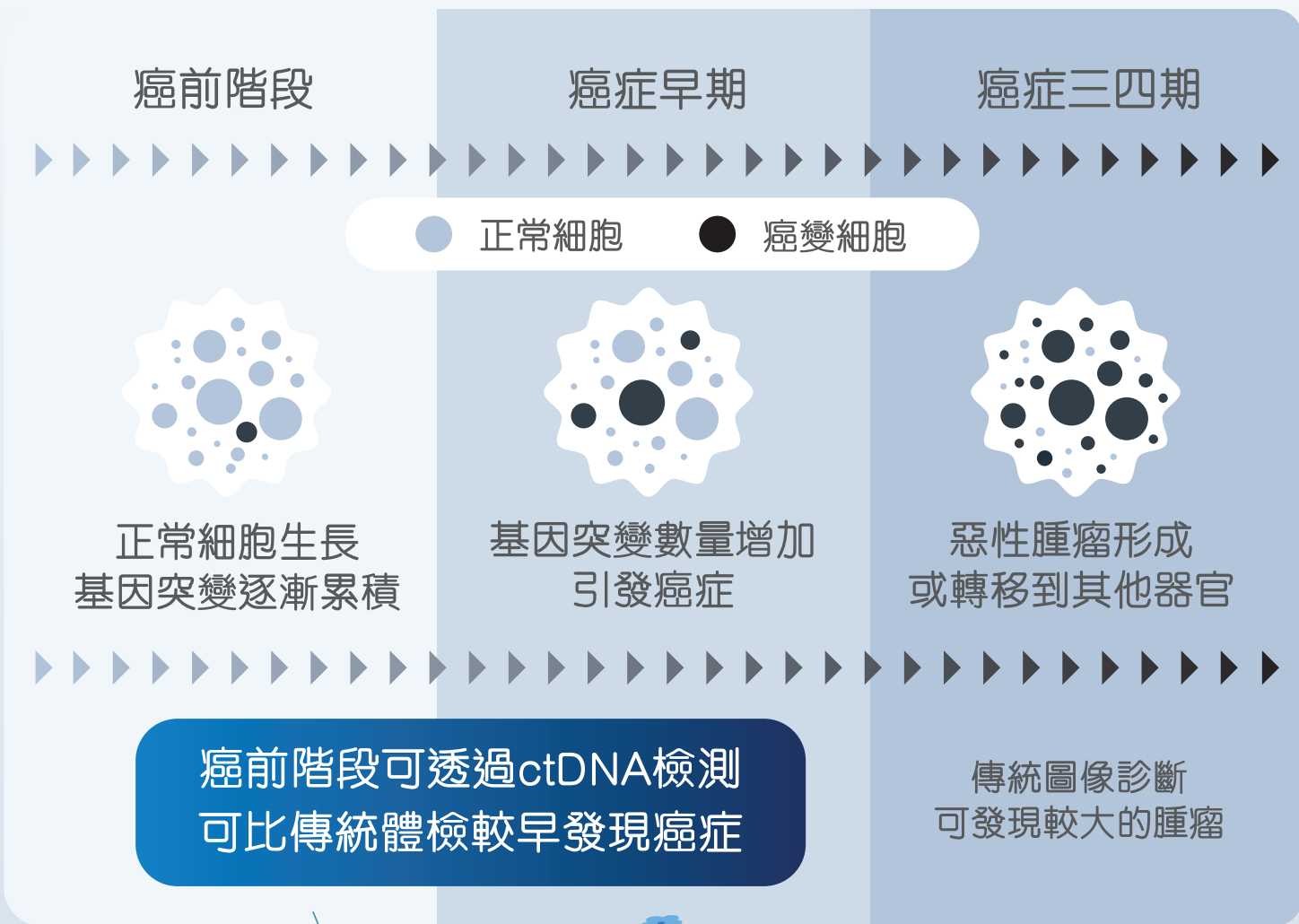
## MYGENIA® 循環腫瘤基因檢測升級版 全方位早期癌症風險評估(OEC)的優勢

- 一次過偵測270個癌症基因
- 基於所覆蓋的亞洲及華人常見癌症發病相關的基因突變資料，作出專業分析，從而令檢測結果更精準符合亞洲地區及華人體質
- 新OEC檢測技術能檢測整個基因，有別於傳統方法只以熱門突變位點(Hot-spot)進行檢測，較全面覆蓋更多癌症發病相關的基因突變
- 新OEC檢測技術能檢測出於癌症常見的融合基因(Fusion genes)，能為患者提供更深入、更全面的資訊



# ctDNA比傳統體檢較早發現癌症

- 腫瘤細胞的主動釋放或衰亡，會令腫瘤基因片段進入血液系統之中，是為循環腫瘤基因 (ctDNA)
- 因為這些基因片段來自腫瘤細胞，它們就成為檢測早期癌症的一個重要生物標誌物
- 癌前階段可透過ctDNA檢測可比傳統體檢較早發現癌症



# 重點檢測常見癌症的早期風險狀況，覆蓋 高達男性**38**種、女性**42**種癌症



## 男女適用：

### 膀胱及尿道癌

膀胱尿路上皮腫瘤

### 內分泌系統腫瘤

多發性內分泌腺瘤 -2A型

多發性內分泌腺瘤 -2B型

腎上腺皮質瘤

### 血癌

急性骨髓性白血病

慢性淋巴細胞白血病

### 腎癌

腎嫌色細胞瘤

腎乳頭狀細胞瘤

腎透明細胞瘤

### 甲狀腺癌

甲狀腺髓質癌

### 橫紋肌瘤

橫紋肌瘤

### 腦癌

低分級腦膠質瘤

多形性膠質母細胞瘤

### 食道癌

食道癌

### 肝癌

肝細胞癌

### 膽管癌

膽管癌

### 眼癌

葡萄膜黑色素瘤

視網膜母細胞瘤

### 肺癌

肺腺癌

肺鱗癌

小細胞肺癌

### 肉瘤

肉瘤

### 大腸癌

結腸癌

直腸腺癌

### 頭頸癌

頭頸部鱗狀細胞癌

### 胰臟癌

胰腺癌

### 胸腺瘤

胸腺瘤

### 神經系統癌

嗜鉻細胞瘤和副神經節瘤

星形細胞瘤

神經母細胞瘤

### 胃癌

胃腺癌

瀰漫性胃癌

胃腸道間質瘤

### 間皮瘤

間皮瘤

### 皮膚癌

皮膚黑色素瘤

基底細胞瘤



## 男士適用：

### 前列腺癌

前列腺癌

### 睪丸癌

睪丸生殖細胞瘤



## 女士適用：

### 乳癌

乳腺浸潤性癌

### 卵巢癌

卵巢漿液性癌

### 宮頸癌

宮頸鱗狀細胞癌

宮頸腺瘤

### 子宮癌

子宮肉瘤

子宮內膜癌



## 適合人士：

- ✓ 不良生活方式，如：經常捱夜、缺乏充足睡眠
- ✓ 體重過重、缺乏運動
- ✓ 吸煙、酗酒或不良飲食習慣
- ✓ 經常處於高輻射或高污染環境
- ✓ 患有各種慢性病或低免疫力人士
- ✓ 有任何癌症家族史人士
- ✓ 任何年齡的健康人士

## 專業保障及優勢



簡易抽血  
即可完成檢測  
安全、快捷



香港首家  
擁有NGS儀器的  
私營化驗所



該測試重點  
覆蓋男性／女性  
常見癌症



新一代基因排序  
技術NGS，提高測試  
分析靈敏度高達  
99.8%



基因排序結果會通過  
專業的校對與分析，  
得出一份詳盡的  
基因分析報告

檢測項目	所需樣本	所需時間
MYGENIA®循環腫瘤 基因檢測 全方位早期癌症風險評估	10ml cfDNA 管血液×2	30工作天