

用血液檢查即可



評估胃的“健康度”

當然要選 ABC 分類篩檢法

測量血液中的 Pepsinogen（胃蛋白酶原）和 Helicobacter pylori 抗體效價，可以**評估胃的健康程度**。因為僅用血液就可以檢查，所以對受檢者的負擔少，而且可以客觀的區別胃疾病的高危險群與低危險群。除了採用胃鏡檢查之外，也可將 ABC 分類法加入健康檢查的套檢之中。

《內視鏡檢查》

- 直接評估胃黏膜的狀態
- 確認有無患有胃癌、潰瘍、胃炎等疾病
- 可以直接取樣進行化驗



《Pepsinogen 檢測法》

胃癌高危險群中反應萎縮性胃炎狀態的標記，普及並應用於企業健診或民眾健診等的胃癌健診品項當中。相似於內視鏡的胃黏膜萎縮檢查，其發現胃癌的精度極佳。



《採用胃的“健康度”評估的優點》

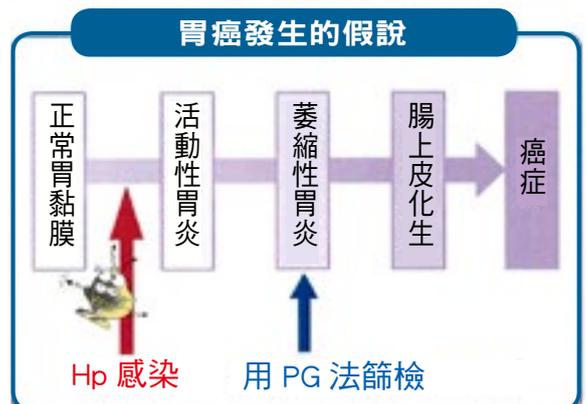
- 客觀評估胃黏膜的狀態
- 評估將來的胃疾病的可能性
- 因為是用血液檢查所以可以很多東西一次性處理
- 對受檢者的負擔很少

《胃疾病和 Pepsinogen 法 · Helicobacter pylori 的關係》

■ 胃癌發生的假說

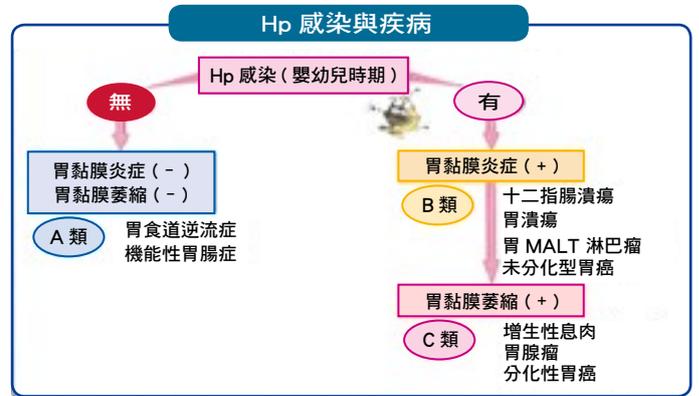
Helicobacter pylori 感染後，引起正常粘膜發炎而引發胃炎。這樣的狀態長久持續的話，會從活動性胃炎變成萎縮性胃炎，進而可能引發腸上皮化生。而萎縮性胃炎與腸上皮化生是腸道型胃癌的先期病變。

Pepsinogen(PG) 法檢查方式是看胃黏膜萎縮狀態，進而作為評估罹患胃癌風險的檢驗。



■ Helicobacter pylori 和胃疾病

H.pylori 與消化性潰瘍，與胃癌・胃腺瘤・增生性息肉・MALT(mucosa associated lymphoid tissue) 淋巴瘤等種種的上部消化道疾病有密切的關係。



(井上和彥：ABC分類(胃的“健康度”評估、胃癌篩檢診斷)的基本與問題點。日本 Helicobacter 學會誌，13(2)65，2012 當中修改一部分。“日本 Helicobacter 學會允諾轉載”)

《胃的“健康度”評估(ABC分類)》

用 Pepsinogen(PG) 法和 Helicobacter pylori(Hp) 抗體價測量來檢查胃黏膜萎縮和 Hp 感染狀況，將其分成 A、B、C 三類，評估胃的“健康度”。

而 Hp 除菌後作為 E 群，不在 ABC 分類的對象當中。

A 類：PG 法 (-)・Hp 抗體價 (-)

B 類：PG 法 (-)・Hp 抗體價 (+)

C 類：PG 法 (+)

※ PG 法 (+)・Hp 抗體價 (+) 當作 C 類；

PG 法 (+)・Hp 抗體價 (-) 當作 D 類，

也有分作 A、B、C、D 四類的情況。

ABC 分類		Hp 抗體價	
		(-)	(+)
PG 法	(-)	A	B
	(+)	C	

ABC 分類對象外

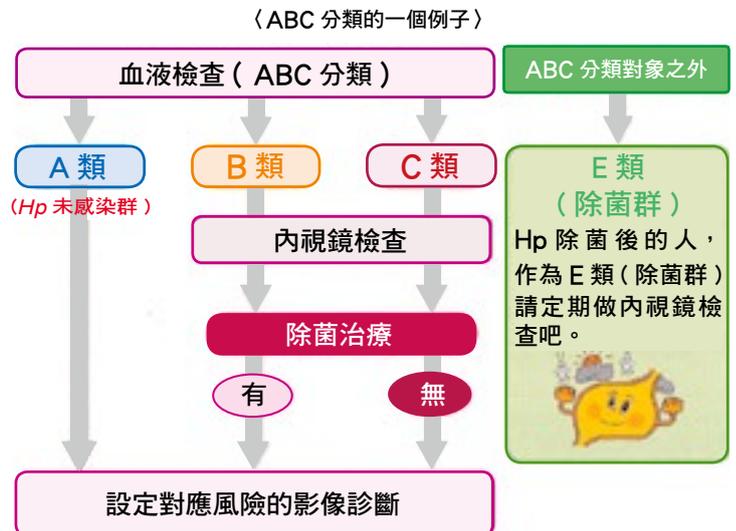
E(Eradication) 類(除菌群)
Helicobacter・pylori 除菌後



《新型胃部健診》

胃的“健康度”評估(ABC分類)，是採用簡便的血液檢查讓受檢者沒有負擔，而且能夠當建議定期做內視鏡檢查的依據。

最近，將這個評估方法結合圖像診斷，期望可以利用檢測胃黏膜狀態來架構效果好的胃疾病篩檢系統。



胃的“健康度”評估(ABC分類)，並非胃癌診斷而是風險評估

雖然 PG 法和 Hp 抗體價測量是可以簡易地評估胃黏膜狀態，但不是發現胃癌的診斷方式。胃癌診斷，一定需要藉由內視鏡檢查和 X 光檢查等的圖像診斷來執行。

◆ 執行檢測前請充分詢問受檢對象，若有以下情形之一者，請從頭執行精密檢查

○有明顯的上部消化器症狀

○上部消化器疾病治療中

○質子泵阻礙劑服用中

○胃切除後的患者

○腎臟不全的患者

○接受 Helicobacter・pylori 除菌治療患者