

中文題目：亞太大腸直腸癌研究群---年齡對大腸直腸息肉的影響

英文題目：Age-effect on the prevalence of colorectal polyps from Asian colorectal cancer study group

作者：王聖雯 余方榮 胡晃鳴* 吳登強 盧建宇 李佳容 詹昌明 王正一**
亞太大腸直腸癌工作群

服務單位：高雄醫學大學附設醫院 胃腸內科
高雄市立小港醫院 內科*
台灣大學附設醫院 內科**

前言：大腸直腸癌是目前少數可經由早期篩檢而預防的癌症，在多數篩檢檢查中大腸內視鏡仍是最有效診斷息肉及同時給予治療的檢查。然而，目前用大腸內視鏡篩檢大腸直腸息肉的建議規範主要來自西方人的研究，因此，本研究由亞洲多個城市、多個醫學中心一起合作的大型研究，目的要找出年齡對亞洲人的大腸直腸息肉的影響，近而提出適當的建議篩檢原則。

材料及方法：本研究經由亞洲 11 個城市，16 所醫學中心合作，自西元 2004 年 7 月到 2005 年 4 月所共同收集的 5055 個病例，分析其大腸鏡報告及其息肉的組織報告。大腸直腸息肉的位置定義為：遠端是脾曲以下至直腸；近端則指脾曲以上；同時期腺瘤是同時有遠端及近端的腺瘤。息肉的組織型態：分成腺瘤、後期腺瘤、及惡性息肉，其中後期腺瘤指的是大於 10 毫米息肉、絨毛性腺瘤、高度分化不良性腺瘤。

結果：本研究共收集的 5055 個病例，其中 737 個屬於無症狀的篩檢病例，4318 個屬有症狀檢查病例。若以五十歲上下做區隔，大於五十歲比等於或小於五十歲在腺瘤、後期腺瘤、惡性息肉、近端後期腺瘤、同時期腺瘤均呈現有意義的增加，遠端腺瘤留兩組則無具統計意義的差異。若將年齡層降為四十歲，後期腺瘤在四十歲以上比等於或小於四十歲呈現有意義的增加，其中近端息肉的機率也是增加。

結論：四十歲以下得到息肉的機率遠低於四十歲以上，隨著年齡增加，近端與遠端息肉的機率都增加，因此，藉由本研究結論，建議大腸直腸息肉篩檢在四十歲以上病例，全大腸鏡仍是最佳選擇；四十歲以下病例，近端大腸檢查已足夠。

	> 50 y/o	< 50 y/o	p
Adenoma	13.5%	3.9%	p=0.001
Adv neoplasm	4.5%	0.8%	p=0.001
Carcinoma	1.6%	0.1%	p=0.001
Prox adv neop	6.0%	0.9%	p=0.001
Syn adv neop	3.0%	0.18%	p=0.001
	> 40 y/o	< 40 y/o	p
Adv neoplasm	11.1%	1.7%	p=0.001

參加九十四年年會海報展示

題目：亞太大腸直腸癌研究群---年齡對大腸直腸息肉的影響

姓名：王聖雯

服務單位：高雄醫學大學附設醫院

科別：胃腸內科

聯絡地址：(807)高雄市自由一路 100 號

聯絡電話：(07)3121101ext7451

傳 真：(07)3135612