

## 附件

表一：AI 輔助大腸內窺鏡檢查與沒有 AI 輔助下傳統大腸內窺鏡檢查的腺瘤檢測率對比

	AI 輔助大腸內窺鏡檢查	傳統大腸內窺鏡檢查
整體腺瘤檢測率*	57.5%	44.5%
小型腺瘤檢測率 (直徑少於 5 毫米)	40.4%	25%
中型腺瘤檢測率 (直徑介乎 5 至 10 毫米)	36.8%	29.2%

\*腺瘤檢測率(adenoma detection rate, ADR)是指透過大腸內窺鏡發現至少一個腺瘤的百分比。

### 關於中大醫學院內窺鏡技術的發展

中大醫學院自 1980 年代起與業界進行內窺鏡和腹腔鏡的臨床研究，多年來將嶄新的內窺鏡產品及技術在臨床上實踐應用，從傳統內窺鏡手術、機械人輔助內窺鏡介入治療到 AI 輔助技術，推動內窺鏡在疾病診斷及治療上的進步與突破。