

中文題目：膠囊內視鏡臨床使用於小腸疾病之結果分析：72 病例的經驗

英文題目：Capsule endoscope application to the small intestinal disease: 72 cases results

作者：劉孟冠^{1,2} 林增記² 許文鴻^{1,3} 王儷樺⁴ 涂秀珠⁴ 郭昭宏^{1,5,6} 李嘉龍⁷

余方榮¹ 吳政毅¹ 盧建宇^{1,3} 王文明^{1,6} 楊曉芳⁷ 王照元⁸ 詹昌明^{1,6*}

服務單位：高雄醫學大學附設醫院 胃腸內科¹ 急診部² 護理部⁴ 病理科⁷
胃腸及一般外科⁸

行政院衛生署立屏東醫院 內科³

高雄市立小港醫院 內科⁵

高雄醫學大學 醫學系⁶

國泰醫院 內科部⁷

背景：膠囊內視鏡由經過腸胃消化系統拍攝小腸腸道的影像，對小腸疾病的診斷有極大幫助。本篇研究對懷疑小腸疾病使用膠囊內視鏡之結果分析。

材料及方法：自 2004.12 至 2007.9 因消化道症狀或自願健康檢查於高醫就診，疑有小腸器質性疾病之患者，於病患自己同意之下接受膠囊內視鏡檢查，再進一步分析使用膠囊內視鏡之診斷率及其他相關之分析。

結果及結論：總共 72 人接受膠囊內視鏡檢查，男性 32 位(44.4%)，女性 40 位(55.6%)，平均年齡 57 歲 (自 20 歲到 84 歲)。因疑小腸出血者 25 人(34.7%)，腹痛者 21 人(29.2%)，其他症狀如長期腹瀉 4 人、貧血 6 人、體重減輕 3 人等共 13 人，自費要求檢查者 13 人(18%)。經膠囊內視鏡檢查後發現有病灶的 48 人(66.6%)，而 24 人(33.4%)小腸是完全正常，若以有症狀做檢查之陽性率為 71.2%，於健檢患者發現率 46.2%且暫無治療之必要。以常見之小腸發現依序為血管異生 14 人，可見出血位置卻無法辨別原因 8 人，小腸瘰肉 6 人，小腸潰瘍 6 人，小腸腫瘤 4 人，及其他。以消化道出血發現病灶之診斷率 88%(22/25)，但確定原因僅 68%(17/25)。無人於使用中不舒服，2 位(2.8%)膠囊卡在病灶處。膠囊內視鏡對用於懷疑小腸出血之病人診斷率佳，較常見小腸出血的原因是血管異生，但亦有發現病灶亦無法確定者。