

中文題目：膠囊內視鏡臨床使用之初步報告

英文題目：Clinical application of Capsule endoscopy preliminary report

作者：劉孟冠 許文鴻 吳宜珍 余方榮 王儷樺* 涂秀珠* 王聖雯 吳政毅** 郭昭宏**
王文明 吳登強

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

前言：膠囊內視鏡，由吞服下大小 1.1*2.6 公分之精密儀器，由經過腸胃消化系統拍攝小腸腸道的影像，適於對小腸疾病的診斷，當其他檢查如胃鏡、大腸鏡、血管攝影及核子醫學檢查等無法確定病灶時，膠囊內視鏡最適合派上用場，其敏感度高，對患者沒有侵襲性。本研究對本院已使用過膠囊內視鏡之個案做初步臨床使用上之經驗分析與討論。

材料及方法：自 2004.11 至 2005.10 因消化道症狀就診，疑有器質性疾病之患者，經傳統內視鏡檢測無法解釋症狀者，且無禁忌症之病患於自己同意之下接受膠囊內視鏡檢查，再做個別之比較。

結果：總共 11 位病人接受檢查，四位男性，七位女性，平均年齡 65.6 歲 (自 44 歲到 82 歲)。因胃腸道出血找不到原因者七人，腹痛者二人，因其他消化系統有瘰肉而做腫瘤檢查者二人。經膠囊內視鏡檢查後發現報告其中有三小腸是完全正常 (因大便有潛血反應且小球性貧血之男性，一位因胃鏡有瘰肉做小腸瘰肉篩檢之女性，及一位腹痛之女性)，三位診斷為血管異生(angiodysplasia)(三位皆以消化道出血表現)，一位診斷為小腸瘰肉(因胃部發現瘰肉且確診為類瘤)，一位是小腸潰瘍(消化道出血之女性，診斷疑 Crohn disease)，三位雖查到出血範圍卻無法確認病因(三位皆出血之病人)。無人於使用後有不舒服或併發症。所有出血患者最後經內科治療後症狀改善而出院，無人接受開刀治療。

結論：膠囊內視鏡適於檢查小腸之病灶，其安全性高。對某些消化道出血之病人，提供進一步資訊以供後續處置之參考。因出血蓋住病灶而無法卻診，也許可於檢查之時間點選擇或於檢查前做腸道完整清潔可改善此問題。

參加九十四年年會海報展示

題目：膠囊內視鏡臨床使用之初步報告

姓名：劉孟冠 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