

中文題目：醫學中心大腸鏡檢腸破裂率四年經驗報告

英文題目：Retrospective study of the prevalence of perforation on colonoscopic examination in a medical center - four year experience

作者：陳冠廷<sup>1</sup>，謝登貴<sup>1</sup>，蘇翔<sup>1,2</sup>，陳應輝<sup>1</sup>，郭樂明<sup>3</sup>

服務單位：1. 台南奇美醫學中心麻醉部 2. 國立成功大學基礎醫學研究所 3. 台南奇美醫學中心內科部

前言：大腸鏡檢造成腸子破裂的機率約為 0.01~0.3%。本研究之目的在於回顧性統計造成大腸鏡檢腸破裂的因素。

材料及方法：奇美醫院於西元 2000~2004 年共有 19,649 筆大腸鏡檢資料。其中 10,148 筆為接受門診診斷性/治療性大腸鏡，另外 9,501 筆為接受健康檢查大腸鏡檢，我們統計其檢查適應症、年齡、性別，分析造成腸子破裂之部位及相關因素。

結果：計有男性 10758 名，女性 8888 名。平均年齡為 53.40 歲(SD= 14.58)(range 14~93yrs)。門診組檢查適應症以出血最多(27%)，其次為肚子不適(14%)、貧血(11%)等。大腸鏡檢腸破裂率 0.0204%，門診組一位男性大腸破裂(0.0099%)，而健康檢查大腸鏡檢組則有三人，一位男性、兩位女性，有腸破裂(0.032%)。破裂位置，有兩例位於乙狀結腸，一例位於乙狀結腸直腸交界，一例位於盲腸。其中兩例有接受麻醉，兩例沒有麻醉。

討論：先前已診斷具腹部疾患而接受大腸鏡檢者未增加破裂機會。有無接受麻醉對破裂機率亦無統計上的影響，而男性接受大腸鏡檢率相較女性為多。