

大腸直腸外科

● **學經歷** ● 國立陽明大學醫學系
高雄榮民總醫院大腸直腸外科主治醫師
國立陽明大學外科學科部定助理教授

● **專長** ● 大腸鏡黏膜下切除術 (EMR)
大腸鏡黏膜下剝離術 (ESD)
大腸直腸癌微創手術 (3D)



主治醫師 許詔文

再談大腸內視鏡早期腫瘤剝離術 (ESD)

吳先生60歲，長年旅居美國，年初接受大腸鏡檢查，發現在盲腸靠近迴盲瓣處有個5公分的扁平型息肉（圖1），此病灶極大，傳統上必須接受盲腸部分切除與重新吻合，得知本院具備大腸內視鏡早期腫瘤剝離術（ESD），毅然決然回國至本院治療。

吳先生於手術前一天住院，接受大腸鏡精密窄頻光學（NBI）檢查，確認惡性機率極低，並於檢查過程中模擬手術切割過程，手術當天使用內視鏡剝離術專用電刀（Dual Knife-J），將腫瘤沿著粘膜下層完整切除（圖2），手術時間約一小時。其術後恢復極佳，當天即下床活動，隔日進食狀況正常，下午便出院返家；術後兩星期返美，病理報告顯示良性腺瘤，無惡性變化。

隨著糞便潛血篩檢的普及，發現愈來愈多的早期腫瘤，其中一部分是傳統大腸鏡技術極難切除的扁平型腫瘤，數年前於長官支持下即引進專門處理此類腫瘤的內視鏡手術，至今已累積百餘例的經驗，並於2019年國際大腸直腸外科論壇（ICRSF）分享治療經驗（圖3），目前成功率與併發症比率皆與國際各大醫學中心並駕齊驅。

此外，本科成功發展出利用內視鏡的旋轉（endoscopic rotating technique）獨特的內視鏡切除手術，並將此技術發表於美國知名期刊Surgical Endoscopy（2019 Sep 3. doi: 10.1007/s00464-019-07105-1.）。相信隨著此項技術的逐步成熟與推廣，未來必定會減少大腸直腸癌的發生率，嘉惠更多的病人免除開刀之苦。

附註：文章中所使用照片皆經病人吳先生同意轉載。

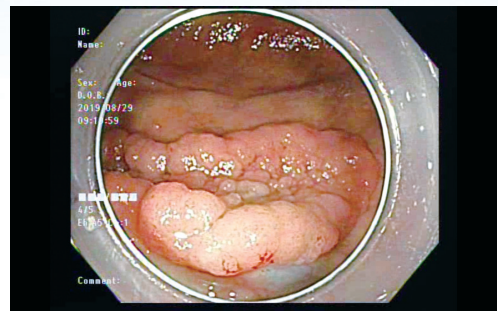


圖1

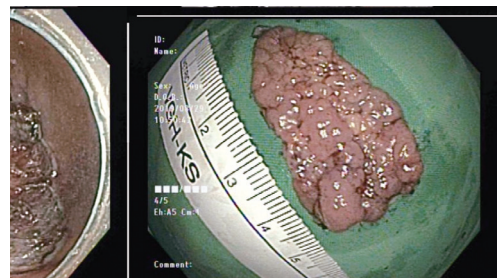


圖2



圖3