癌症全人照護線上論壇

大腸直腸癌第四期治療策略：手術與全身治療的整合策略

本課程聚焦於大腸直腸癌第四期治療的整合策略，透過多專科團隊（MDT）觀點，探討手術、全身性治療及局部介入治療在不同疾病情境下的應用與銜接。課程介紹可切除轉移病灶的手術策略及非外科介入性治療，並進一步從基因檢測、生物標記與分子特徵出發，探討精準醫療如何協助臨床制定個人化治療方案。透過案例分享與綜合討論，臨床人員掌握晚期大腸直腸癌多專科整合及個別化治療的最新觀念。

一、辦理時間：2026 年 11 月 14 日（星期六）13:00~16:40

二、會議方式：線上直播

三、報名人數： 500 人

四、報名費用：免費

五、報名方式：登入台灣臨床進階教育基金會會員帳號，點選課程連結並按下**報名**，經審核通過後，始得報名成功。

六、課程對象:醫師、護理師、個案管理師、專科護理師、癌症照護相關醫事人員

七、繼續教育積分(專業 4.4 積分)：護理師、專科護理師、西醫師

八、學分：台灣腫瘤護理學會(3.1 積分)、台灣癌症安寧緩和醫學會(2 積分)、
中華民國癌症醫學會(腫瘤內科/外科 A 類 3.0 積分)

九、核予繼續教育積分與學分說明：請學員全程參與線上直播課程，並依規定完成簽到、簽退及課後評值，始得核予繼續教育積分及學分。相關說明如下：

(一) 線上會議室顯示姓名：活動當日登入線上會議室時，請務必將使用者名稱設定為**本人中文姓名**，以利本會進行出席紀錄查核。

(二) 簽到、簽退：**簽到及簽退皆須登入本會會員帳號辦理**。請於課程開始前確認會員帳號及密碼可正常登入，以避免上課當日因無法登入會員帳號而影響簽到、簽退紀錄。上課當日恕無法協助查詢會員帳號或密碼，敬請提前確認。

(三) 簽到時間：請於**課程開始前 20 分鐘至課程開始後 15 分鐘**內完成簽到。

(四) 簽退時間：請於**課程結束後 30 分鐘**內完成簽退。

(五) 課後評值填寫時間：請於課程結束後 **3 天內**完成課後評值。

十、主辦單位：台灣臨床進階教育基金會、和信治癌中心醫院

報名須知：

1.報名前請確認會員基本資料是否完整。

2.為珍惜學習資源，如報名後因故無法參加，**請於 2026 年 11 月 12 日（四）23:59 前自行退選**，或來信通知本會取消報名（本會 E-mail：tace@tace.org.tw）。論壇當日無故缺席，將影響再次報名免費課程之資格，敬請留意與配合。

十一、議程表

時間	主題	主講人／主持人
12:40~13:00	報到	
13:00~13:45	**多專科團隊(MDT)治療決策：** **晚期大腸直腸癌手術與全身治療的整合策略** 晚期大腸直腸癌治療的關鍵，在於不同治療手段之間的適時銜接。透過多專科團隊（MDT）整合外科與腫瘤內科觀點，依據腫瘤生物特性、疾病範圍及治療反應，動態評估全身治療、手術與局部治療的最佳時機，讓治療策略彼此接棒，為病人爭取更佳的疾病控制與長期存活。	黃國埕 醫師
13:45~14:25	**可切除轉移病灶的治療策略－** **以肝臟切除為例** 大腸直腸癌肝轉移，介紹轉移性癌症的治療觀念，以及如何透過多專科團隊評估手術機會，並以實際病例分享肝切除、微創手術及整合治療的臨床應用。	蔡紫蓉 醫師／ 黃國埕 醫師
14:25~15:05	**非外科手術之介入性治療** 本課程講述惡性肝腫瘤之局部消融治療，介紹腹腔鏡輔助超音波導引射頻消融術（Radiofrequency Ablation, RFA）的臨床應用與治療成效，並人工智慧、導航系統與機器手臂輔助技術於肝腫瘤消融治療的未來展望。	陳明志 醫師／ 黃國埕 醫師
15:05~15:20	綜合討論與 Q&A(I)	黃國埕 醫師

15:20~15:50	**大腸直腸癌的精準醫療：從基因檢測到個人化醫療（檢測技術）** 介紹大腸直腸癌精準醫療的發展與臨床應用，說明化學治療、標靶治療及免疫治療的作用機轉與基因檢測需求，並解析 RAS、BRAF 及 MSI/MMR 等核心生物標記在個人化用藥決策中的重要性。此外，透過 UGT1A1 基因檢測預測化療藥物毒性，降低治療風險。此外課程包含，基因突變檢測技術、靈敏度及實驗室品質管理，並介紹分子腫瘤委員會（MTB）如何整合跨專業知識，將基因檢測結果轉化為個人化治療策略，提升治療成效與病人照護品質。	顧文輝 執行長／ 黃國埕 醫師
15:50~16:20	**大腸直腸癌的精準醫療：從基因檢測到個人化醫療** 大腸直腸癌的治療正從「同一套治療」走向真正的個人化精準醫療。藉由基因檢測與生物標記分析，我們不僅能辨識適合的標靶或免疫治療，更能進一步思考治療順序、抗藥機轉與後續策略，讓分子資訊真正轉化為臨床決策，為每位病人找到更適合的治療路徑。	黃國埕 醫師
16:20~16:40	綜合討論與 Q&A(II)	黃國埕 醫師

十二、講者介紹

黃國埕

和信治癌中心醫院腫瘤內科部資深主治醫師

蔡紫蓉

和信治癌中心醫院一般外科主治醫師

陳明志

秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院副院長

秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院影像醫學部主治醫師

顧文輝

臺北病理中心執行長