

# 「112年精準醫療人才培訓教育訓練」課程表

(第10梯次:112年8月11日星期五)

指導單位：衛生福利部

主辦單位：台灣精準醫療品質策進會、衛生福利部 雙和醫院

辦理方式：視訊

單元主題	舉辦日期	單元	演講題目	所屬單位	姓名	職稱
第10場次:精準醫療在消化系統癌症之應用	8月11日	13:30-13:50	報到			
		13:50-14:00	致詞			
		14:00-14:50	淺談食道癌之精準醫療	台大醫學院胸腔外科部	李章銘	教授
		14:50-15:10	休息			
		15:10-16:00	認識膽道癌：診斷與治療	榮總腫瘤醫學部	姜乃榕	主治醫師
		16:00-16:50	胰腺癌治療的更新	林口長庚醫院腫瘤科	吳教恩	副教授 級主治醫師

**台灣精準醫療品質策進會辦理**  
**「112 年精準醫療人才培訓」課程摘要(第 10 場)**

課程單元	淺談食道癌之精準醫療
單元時間	112 年 8 月 11 日 (星期五) 14:00-14:50
課程講師	台大醫學院胸腔外科部李章銘教授
課程摘要	<p>國人因為飲食習慣和菸酒的普遍使用及嚼食檳榔問題，導致罹患食道癌的患者人數年年增加；與歐美地區不同的是，我國食道癌患者癌變大有不少是都發生在食道上端，一旦手術切除更增加食道重建的困難；食道癌手術的一大挑戰就在於食道重建；因為食道從咽喉經胸腔到腹腔，中間還有聲帶和氣管，既要考慮術後吞嚥功能又要維持聲帶和氣管作用，對外科醫生來說一直是高難度手術。</p> <p>高位頸部食道癌患者食道重建並成功保留聲帶手術，最大程度維護了患者術後的生活品質。如此一來確保了患者術後不但還可以正常進食，維持一定程度的營養，以做為不論是化療或放療的體力之需，更重要是不會因為聲帶被切除影響自我意志的表達，對於癌症患者微妙的心理狀態有極大的影響。</p> <p>李章銘教授指出：免疫療法透過活化患者自身免疫系統，協助免疫細胞辨別癌細胞進而達到治療的效果，食道癌第三、四期患者標準療法是先進行放化療將腫瘤縮小，若能開刀就會進行手術切除。以往無法手術的轉移性患者在大型研究發現，免疫療法加上化療，相較於單獨使用化療，可增加近三個月存活期，降低近三成死亡風險，即使是單獨使用免疫療法效果也優於化療。</p> <p>李章銘教授將會由食道癌的預防、診斷、治療等方面和各位詳細介紹，並會強調精準醫療在食道癌角色及未來發展趨勢。</p>

課程單元	認識膽道癌：診斷與治療
單元時間	112 年 8 月 11 日 (星期五) 15:10-16:00
課程講師	榮總腫瘤醫學部姜乃榕主治醫師

課程摘要	<p>「相較其他癌症，國內關於膽管癌的資訊相當少」，由於國人普遍對膽管癌認識不足，因此常忽略自身的危險因子，錯失黃金治療期，建議可定期接受腹部超音波檢查，高風險族群更可用定期的電腦斷層檢查，揪出早期的膽管癌病灶。</p> <p>膽管癌可能有一些危險因子，但不一定與膽管癌有直接相關，不過慢性發炎導致膽管上皮病變及癌化，罹患膽管癌的機率可能較高，台灣常見的危險因子包含B型肝炎、C型肝炎、飲酒、糖尿病、肝硬化，以及曾有膽囊息肉或結石，或曾有反覆發生膽管炎與膽囊炎的人，都應特別注意。</p> <p>目前國際標準的複方化療簡稱GC，研究結果顯示：GC處方並不適合亞洲人使用。姜乃榕醫師與團隊合作研發改良型GS處方與NGS處方，在台灣癌症臨床研究合作組織（TCOG）及國內四家醫學中心執行臨床試驗。這個治療方法相較於國際標準治療，改良型GS處方具有相似療效但較低之副作用，整體中位存活期12.7個月，而使用NGS處方有高達45%的病患腫瘤會明顯縮小，整體中位存活期長達19個月，且只有6%的病患發生嚴重白血球低下的副作用。</p> <p>姜乃榕主治醫師多年來專注於膽道癌及精準醫療之研究，將分享膽道癌最新的診斷與治療方法。</p>
------	--

課程單元	胰腺癌治療的更新
單元時間	112年8月11日（星期五）16:00-16:50
課程講師	林口長庚醫院腫瘤科吳教恩醫師
課程摘要	<p>胰臟癌5年存活率僅7%，因此胰臟癌有三難，難發現、難確診、難治療；早期胰臟癌幾乎沒有任何症狀，而其後階段出現的症狀，亦有可能是由其他情況所引起。</p> <p>標靶治療是利用標靶藥物，針對腫瘤中的基因突變，透過截斷癌細胞的生長信號，或者營養供應，從而令癌細胞無法自主繁殖，並逐漸凋亡。現時亦有一種「抗血管新生治療」的標靶治療方案，方式是將癌細胞內的內皮細胞作為標靶，以藥物抑制內皮細胞的增生，令血管無法生成，從而達到抑制癌細胞生長的目的。標靶治療所造成的副作用較化療少，對骨髓造血細胞或免疫系統的影響亦較低。其實近年化療藥物不斷發展，很多新型化療藥已經可以大為減少治療的副作用，而大多數副作用通常在治療結束後消失。吳教恩醫師將分享胰腺癌治療的更新。</p>