

課程主題摘要內容

| | |
|------|---|
| 主講題目 | 慢性肺阻塞治療新進展 Updates in the Management of COPD |
| 摘要內容 | 慢性阻塞性肺病（COPD）是最常見的慢性呼吸道疾病之一，其病程通常呈現漸進性惡化，並伴隨急性惡化、肺功能下降、生活品質受損及死亡風險增加。COPD 的治療除藥物之外，亦強調多面向的非藥物介入，包括戒菸、肺部復健、氧氣治療、非侵襲性正壓通氣，以及部分病人可考慮手術治療。藥物治療方面則以支氣管擴張劑為核心，並依病人臨床表現、急性惡化風險及發炎特徵調整吸入治療策略。隨著對 COPD 發炎機轉與臨床異質性的了解，生物製劑也開始應用於特定族群，成為一個治療選項。此外，評估 COPD 的方式也逐漸從單一指標轉向整體疾病控制的概念，其中「疾病穩定度」（disease stability）提供了一個新的評估標準，有助於及早辨識高風險病人、適時調整治療，並期望進一步改善患者預後。 |

| | |
|------|---|
| 主講題目 | 氣喘照護最新指引 The latest update of asthma management |
| 摘要內容 | This course provides an overview of the latest updates in asthma management, focusing on recent guideline recommendations and evolving treatment strategies. Key topics include the shift toward anti-inflammatory reliever therapy, early use of inhaled corticosteroids, and the role of single maintenance and reliever therapy (SMART). Through this course, participants will gain a comprehensive understanding of current asthma care and learn how to apply evidence-based strategies to improve symptom control and reduce exacerbations in clinical practice. |

| | |
|------|--|
| 主講題目 | 肺部疾病患者之疫苗接種策略 Vaccination Strategies for Patients with Pulmonary Diseases |
| 摘要內容 | 針對肺部疾病患者（如 COPD、氣喘、間質性肺病或肺癌），疫苗接種是預防急性惡化與降低死亡率的關鍵策略。說明流感疫苗（每年）、肺炎鏈球菌疫苗（PCV13/15, 20 與 PPV23）、以及 COVID-19 等公費疫苗策略。此外，說明自費接種百日咳（Tdap）、呼吸道融合病毒疫苗，與帶狀皰疹疫苗。以維持家中成員的疫苗完整性，建立群體防護牆。 |

| | |
|------|---|
| 主講題目 | 低劑量電腦斷層的判讀與追蹤 Low-Dose CT for Lung Cancer Screening: Interpretation and Follow-up strategies |
| 摘要內容 | 聚焦於低劑量電腦斷層（LDCT）於肺癌篩檢的判讀挑戰與追蹤，包含過去 Low dose CT 相關研究、臨床證據，建議的適用族群，如何運用 Lung-RADS 分級系統針對實心及磨玻璃結節進行標準化評估，各類結節的追蹤頻率與管理策略。另外也提到偽陽性與過度診斷的風險，及建議的處理模式。最後，探討結合人工智慧輔助判讀的趨勢，旨在優化臨床決策流程，達到提升肺癌患者整體預後的目標。 |