

申請繼續教育積分課程主題摘要內容

課程主題摘要內容 1：

| | |
|------|--|
| 主講題目 | 常見活動性肺結核的影像表現 Usual presentation of active TB |
| 摘要內容 | 本課程將聚焦於活動性肺結核在影像學上的典型與變異性表現，強調早期辨識對臨床診斷與傳染控制之重要性。肺結核的影像特徵會依感染階段、宿主免疫狀態與是否為初次感染而異，常見檢查方式包括胸部 X 光與電腦斷層 (CT)。在初次感染 (primary TB) 中，典型影像表現為肺門或縱膈淋巴結腫大，合併肺實質病灶，稱為原發綜合徵 (Ghon complex)，偶見局部肺不張或胸膜反應。兒童及免疫力低下者較常見此型態。在成人常見的再活化型肺結核 (post-primary TB) 中，病灶傾向出現在肺上葉或背側段，影像上常見不規則浸潤影、空洞形成、纖維化與支氣管擴張。空洞的存在具有高度傳染性意涵，須提高臨床警覺。此外，電腦斷層對於早期病灶檢出、空洞細節與病灶分布評估具高敏感性，輔助不典型病例之診斷。最後，本課程將強調結合影像表現與臨床背景 (如症狀、病史、實驗室結果) 對於正確診斷活動性肺結核至關重要。醫師應對不同影像型態具備警覺，避免延誤診斷與治療，並適時進行傳染防治措施。 |

課程主題摘要內容 2：

| | |
|------|---|
| 主講題目 | 早期活動性結核病：胸部 X 光 (CXR) 影像表現 Early stage active TB: CXR and CT findings |
| 摘要內容 | 肺結核感染在 X 光上常見表現包含浸潤增加、空洞形成、胸膜積液、淋巴結腫大和粟粒狀等特徵。這些影像學表現會因疾病的階段和嚴重程度而有所不同。另外肺結核常見的 CT 表現則包括中葉小結節 (small nodules)、分支線性和結節狀陰影形成的"樹芽狀"徵象 (tree-in-bud)、片狀或小葉區域的實質性改變以及空洞形成。而空洞形成通常表示疾病處於活躍狀態。本次我們將探討早期活躍性肺結核的 X 光/CT 表現，用以輔助診斷，以及病例分享。 |

課程主題摘要內容 3：

| | |
|------|---|
| 主講題目 | 老年病患常見的肺部結核病灶 Common tuberculous pulmonary lesions in old patients |
| 摘要內容 | 肺結核在老年族群中具重大公共衛生意義。隨著年齡增長，肺部結構與免疫系統出現退化性變化 (如免疫老化與肺泡巨噬細胞功能下降)，使老年人對結核桿菌的抵抗力降低。此外，常見的共病如糖尿病、慢性腎病與肺氣腫，不僅增加結核感染與發病風險，亦影響其臨床與影像表現。老年肺結核常呈非典型症狀，例如疲倦、食慾不振、體重減輕，較 |

| |
|--|
| <p>少見典型的咳嗽與咳痰。影像學上，病灶分布可能偏下肺葉、呈現間質性變化或以類似肺癌的腫瘤狀影像表現，使診斷更具挑戰。演講將從流行病學、病理生理、臨床與影像學特徵切入，並透過真實病例進行討論，以強化第一線醫師對老年結核診斷與處置的敏感度。</p> |
|--|