

花蓮慈濟醫院影像診療研討會

日期：2026 年 09 月 18 日
時間：08：00 - 09：00
地點：花蓮慈濟醫院大愛七樓 702 教室

時間	題目	主講人
08:00-09:00	個案討論	吳振瑋

案例：25 歲男性慢性咳嗽與縱隔腔淋巴結腫大

1. 病人概況與現病史

- **基本資料：** 25 歲男性，從事機械工程，無特殊過去病史。其母親有白血病史。
- **主訴：** 咳嗽超過一個月。
- **症狀演變（2023/06）：** 伴隨少量透明水樣痰、食慾振作不良及一個月內體重減輕 1-2 公斤。無發燒、盜汗、呼吸困難或腸胃症狀。
- **轉診歷程：** 於雙和醫院發現縱隔腔增寬（CXR）與頸部多處淋巴結病變（CT），後轉至花蓮慈濟醫院進一步評估。

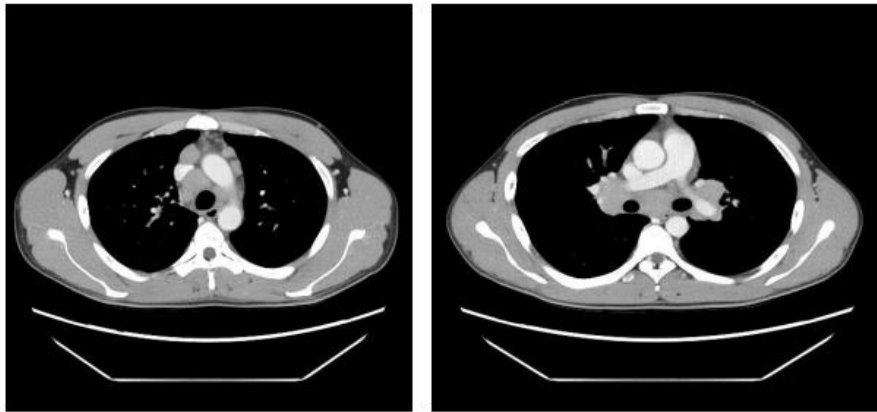
2. 臨床檢查與實驗室數據

- **理學檢查：** 意識清醒，左上臂有脂肪瘤。聽診呼吸音正常，無囉音（crackle）或喘鳴音（wheezing）。
- **實驗室數據異常點（112/07/08）：**
 - **白血球分類：** 中性球比例偏高（78.1%），淋巴球比例偏低（12.0%）。
 - **電解質與生化：** 鈉離子稍低（135 mmol/L），尿酸偏高（8.7 mg/dL）。
 - **尿液分析：** 正常。

3. 影像學與診斷過程

- **影像發現：**
 - **胸部 CT：** 瀰漫性縱隔腔淋巴結腫大，伴隨脾臟腫大。無明顯肺部腫塊。

chest CT 06/23 from Shung-Ho



○

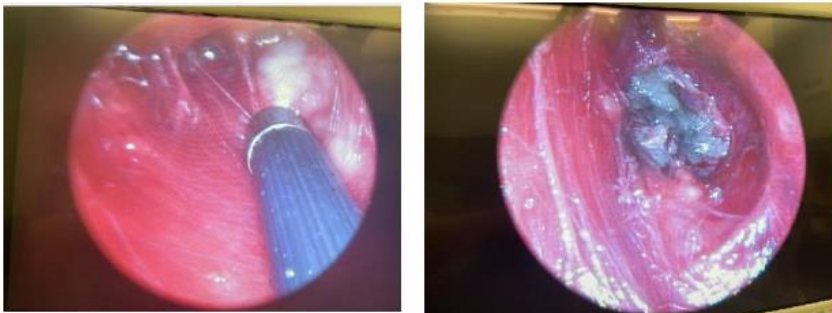
chest CT 06/23 from Shung-Ho



○

- 初步診斷 (Tentative Dx)：縱隔腔淋巴瘤 (Mediastinal Lymphoma)。
- 鑑別診斷：肺外結核 (Extrapulmonary TB)、結節病 (Sarcoidosis)。
- 手術介入 (07/12)：進行經頸部縱隔腔鏡手術 (Transcervical mediastinoscopy)，切取右縱隔腔淋巴結進行活檢。

Transcervical mediastinoscopy 07/12



●

4. 病理報告與最終診斷

- **病理發現 (07/14)：**顯微鏡下見到**非乾酪性肉芽腫 (Non-caseating granulomas)**，包含**上皮樣細胞 (epithelioid cells)**與**多核巨細胞**。
- **染色結果：**AFS (-), GMS (-), Mucin stain (-)，排除真菌與分枝桿菌感染。
- **最終診斷：**結節病 (Sarcoidosis)。

Section pathological report 0714



- The specimen consists of
*2 tissue fragments measuring up to 0.8 x 0.5 x 0.3 cm in size in fresh state
*2 tissue fragments measuring up to 1.3 x 0.8 x 0.6 cm in size fixed in formalin.
grossly, they are grayish and elastic
- Microscopically, they showed **non-caseating granulomas with epithelioid cells and multinucleated giant cells.**
- AFS (-), GMS (-), Mucin stain (-).

5. 結節病學術綜述

根據來源資料，結節病之特點如下：

- **臨床表現：**90% 累及肺部，常見症狀為咳嗽、呼吸短促、胸痛及極度疲勞；10-15% 患者無症狀。
- **流行病學：**瑞典研究顯示，20-45 歲男性發病率較高。
- **分期與預後：**

分期	放射學表現	自發緩解率
I	雙側肺門淋巴結腫大 (Bilateral hilar adenopathy)	60% - 90%
II	雙側肺門淋巴結腫大合併肺浸潤	40% - 70%
III	僅肺浸潤 (通常在上肺葉)	10% - 20%
IV	肺纖維化 (Fibrosis)	0%
- **治療建議：**大多數可自發緩解。若疾病嚴重或生活品質受損，建議使用低劑量口服糖皮質激素，需密切監測副作用（如糖尿病、骨質疏

Follow-up 10/23

BW: 72.1 kg (0724: 67.1 kg)
No cough, no sputum. No dyspnea.

CXR 10/23

- Normal heart size.
- No active lung lesions.
- Mild scoliotic spine.



鬆)。