

蜂窩性組織炎

人體皮膚組織由淺而深分為三層構造，分別為表皮層、真皮層以及皮下組織；「蜂窩性組織炎」指的是真皮層和皮下組織處受到細菌等微生物感染所引起的發炎症狀。「丹毒」的定義是指較為表層之真皮層、皮膚的淋巴組織受到此類發炎反應的現象；而「筋膜炎」則是指此類發炎反應影響到皮下組織更深層的筋膜處。

疾病症狀與診斷

蜂窩性組織炎最明顯的症狀便是皮膚發生發炎症狀，包括紅、腫、熱、痛，臨床上常見的表現是患者起初以發燒與身體某部位局部疼痛表現，之後受到微生物感染的局部皮膚出現上述的發炎症狀（發燒與皮膚發炎表現的先後順序可能因感染影響皮膚組織的深淺而有不同）；若影響到淋巴組織，甚至可能感染沿著淋巴循環出現淋巴腫大的情形，更甚者也可能發生敗血症等嚴重問題。

蜂窩性組織炎的病患在住院過程中接受的檢查主要包括：(1) 理學檢查 — 由醫師診視患者身上皮膚受到感染的部位之紅、腫、熱、痛，甚至有無膿狀分泌物的發生；(2) 實驗室檢查 — 血液和生化常規檢查、微生物培養，包括血液培養以及分泌物之培養等；若是肌肉酵素(creatine kinase, CK)有異常上升的情情，則必須高度懷疑筋膜炎、肌炎等疾病；(3) 放射科影像學檢查，例如超音波或電腦斷層、核磁共振等來排除致死性的壞死性筋膜炎；(4) 若症狀持續未改善，則甚至必須考慮皮膚組織切片等檢查。

蜂窩性組織炎可能原因

1. 局部傷口感染，包括肉眼看不到的細微皮膚缺損
2. 肢體循環不佳，持續局部腫脹
3. 來自更深層感染擴散至皮膚組織所引發的發炎反應

臨床治療、處置方式

1. 若是因外傷傷口感染引發蜂窩性組織炎，應由醫師評估是否需要清瘡等介入性治療。
2. 若蜂窩性組織炎影響的部位為肢體，必須抬高患肢，以防止患處腫脹。

3. 蜂窩性組織炎的患處應避免於淋浴時浸溼，若傷口不慎浸溼時，應重新換藥。
4. 病患若有發燒的現象，應維持身體水分的平衡，增加水分的攝取
5. 藥物使用：
 - (1) 若有傷口，應予以換藥並保持傷口清潔。
 - (2) 依照醫師醫囑，接受口服或靜脈注射之抗生素治療。
 - (3) 經醫師評估，如有需要，以外科手術等介入性處理清除因感染嚴重壞死之組織。