

敗血症

一. 何謂敗血症

所謂敗血症，是指厲害的感染所引發的全身性發炎反應。感染的病源可以是細菌、病毒、黴菌，甚至寄生蟲。任何感染症最終都可能失控而發展成敗血症，尤其是革蘭氏陰性桿菌的感染最容易引發敗血症。肺炎及泌尿道感染是最常見引發敗血症的前置病因。但是約有 2-3 成的敗血症患者找不到原發的感染病灶。

二. 敗血症致病機轉

目前敗血症致因之研究發現，敗血症的病源與革蘭式陰性菌細胞壁釋放的脂多糖、或稱為內毒素有密切關係，身體細胞受到微生物成分的刺激，經由細胞素管內皮細胞等，有些微生物會產生巨毒之外毒素，直接破壞人體組織。

三. 敗血症的臨床表現

敗血症若以突然發生、完整的、典型的表現，如：發燒、寒顫、心搏加速、呼吸急促、意識改變及低血壓。非典型的表現如：無法解釋的呼吸急促伴隨呼吸性鹼血症、體溫過低或意識改變，長為臨床醫師所忽略，而導致延誤診斷與治療時機，一般預後較差。

四. 敗血症之治療

敗血症的傳統治療包括：1. 抗菌製劑的使用。2. 感染病灶的處理：切開引流移除血管內裝置或其他體內異物。3. 治療基本疾病或矯正其他前趨因素。4. 積極的支持療法：給予大量點滴輸液、升壓劑以維持生命現象。

關於抗菌製劑的使用原則為，一旦懷疑病人有敗血症，應立即根據各種線索判斷出最可能的病原菌，投以適當的抗菌製劑。在給藥之前僅可能採集血液及相關檢體培養。

敗血症

一. 何謂敗血症

所謂敗血症，是指厲害的感染所引發的全身性發炎反應。感染的病源可以是細菌、病毒、黴菌，甚至寄生蟲。任何感染症最終都可能失控而發展成敗血症，尤其是革蘭氏陰性桿菌的感染最容易引發敗血症。肺炎及泌尿道感染是最常見引發敗血症的前置病因。但是約有 2-3 成的敗血症患者找不到原發的感染病灶。

二. 敗血症致病機轉

目前敗血症致因之研究發現，敗血症的病源與革蘭式陰性菌細胞壁釋放的脂多糖、或稱為內毒素有密切關係，身體細胞受到微生物成分的刺激，經由細胞素管內皮細胞等，有些微生物會產生巨毒之外毒素，直接破壞人體組織。

三. 敗血症的臨床表現

敗血症若以突然發生、完整的、典型的表現，如：發燒、寒顫、心搏加速、呼吸急促、意識改變及低血壓。非典型的表現如：無法解釋的呼吸急促伴隨呼吸性鹼血症、體溫過低或意識改變，長為臨床醫師所忽略，而導致延誤診斷與治療時機，一般預後較差。

四. 敗血症之治療

敗血症的傳統治療包括：1. 抗菌製劑的使用。2. 感染病灶的處理：切開引流移除血管內裝置或其他體內異物。3. 治療基本疾病或矯正其他前趨因素。4. 積極的支持療法：給予大量點滴輸液、升壓劑以維持生命現象。

關於抗菌製劑的使用原則為，一旦懷疑病人有敗血症，應立即根據各種線索判斷出最可能的病原菌，投以適當的抗菌製劑。在給藥之前僅可能採集血液及相關檢體培養。

病人簽名: _____ 家屬簽名: _____ 護理人員簽名: _____ 日期: _____