

## 隧道袖口透析導管(TCC)感染

■ 隧道袖口透析導管(TCC)的缺點如下：

■ 感染

■ 血栓

■ 永久性中央靜脈阻塞

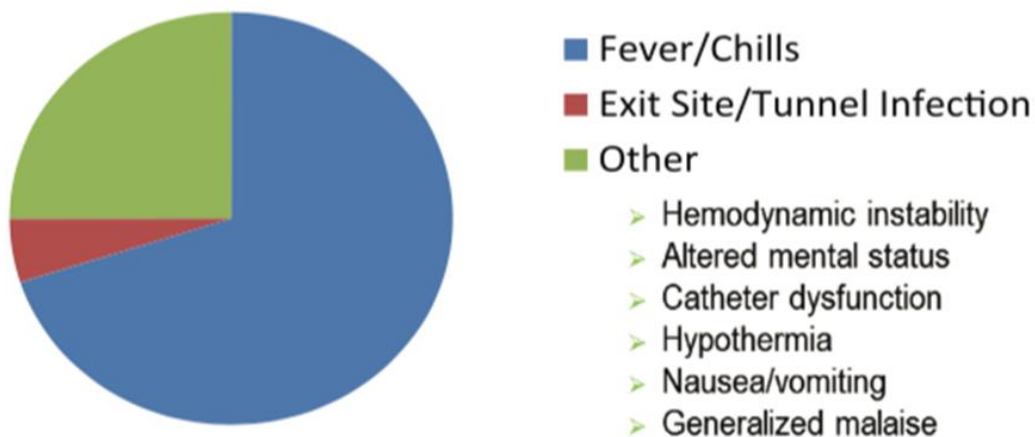
■ 不適

■ 使用期間短

■ 可能需要較久的透析時間

其中，又以感染為最主要因素。

➤ 這些患者，有無臨床症狀都有。而有症狀者，又以發燒或寒顫為主。



- 依據不同的採檢位置、培養結果及是否有使用抗生素。又可以將血流感染，分為以下幾種：

■ 確定(Definite)來自血流

■ 很有可能(Probable)來自血流

■ 可能(Possible)來自血流

- 導管最好盡早置換或使用抗生素 72 小時內。延後置換沒有好處。
- 最好可以使用抗生素 3 週以上。
- 新的隧道袖口透析導管，不應立即放置。建議抗生素療程結束後 48 小時取培養陰性下，再進行置換。
- 根據 IDSA(infectious diseases society of America)治療準則

■ 採檢方面，會希望成對血異樣本(paired blood sample)。一個來自血液，另一個則來自導管。

■ 確診方面，則希望兩個不同的採檢，達到一致的培養結果。

■ 藥物選擇，可以使用萬古黴素(vancomycin)和一個涵蓋格蘭氏陰性菌(gram-negative)的抗生素。而涵蓋格蘭氏陰性菌(gram-negative)的抗生素，建議根據不同地區細菌的敏感度加以選擇。

■ 當然，根據不同的培養結果，選擇的藥物也會有所不同：



資料來源：惠慎診所洗腎室

竹東安慎洗腎室

黃志平醫師提供