

# 臨床情境一

王小美是一位 33 歲有身孕的辦公室行政人員，有一天在整理文件時不小心跌坐在地上，造成下背疼痛和右腳痠麻獨自步行前來急診，急診醫師懷疑腰椎骨骼傷病，欲安排 X 光攝影檢查和藥物止痛，但是小美很擔心輻射線的照射已經藥物的代謝作用機轉是否會影響胎兒安全？有沒有其他對胎兒比較沒有傷害的檢查方式？這些影像學的檢查其診斷正確率又如何？除了相關的藥物治療止痛，有沒有其他比較不會傷害胎兒（例如：平躺休息、熱敷、拉腰、針灸、佩戴護腰）可以治療孕婦下背痛的安全方式呢？請你/妳以實證醫學的手法，提供王小美對於急性背痛的診斷與治療方式。

## 臨床情境二

林女士 55 歲有高血壓、第二型糖尿病，雖然藥物控制但成效差，已至末期腎臟病變，最近 eGFR 15 ml/min/1.73m<sup>2</sup>，醫師已告知可能要做透析治療準備，其因要工作一直無法接受以後要過每週透析三次之生活。近日不適噁心、嘔吐、四肢腫脹，今天呼吸喘，漸漸嗜睡，由家屬送至急診，檢查結果醫師建議要緊急做透析治療。其在唸醫學院三年級的兒子很憂心問醫師：「現在要緊急透析一定要用血液透析 (HD) 嗎？不可以用腹膜透析 (PD) 嗎？」、「如果可以用腹膜透析，是否預防性給予抗生素可以減少腹膜炎發生？」、「透析要用抗凝血劑，是否發生中風之風險較高？血液透析與腹膜透析發生中風的風險有何不同？」、「我媽媽還年輕若考量長期做血液透析，動靜脈瘻管很重要，我去實習時有看到病人用遠紅外線照射，此處置是否可以維持血液透析病人動靜脈瘻管的通暢性？」，您如何在實證證據、病人家屬之考量、成本、風險、效果等層面向家屬說明其所提問之問題，以盡快做決策與處置。

# 各組繳交檔案

- 檔名：請標註-組別&報告者
- 檔案上傳網址：

<https://reurl.cc/EXGd0n>