

嘉義基督教醫院 實證醫學中心

第二屆 實證醫學文獻查證競賽

競賽題目：

案例一、Acetylcysteine 可降低顯影劑引起急性腎衰竭之比率？

案例二、給燒燙傷口更好的照護 · v ·

案例三、輕熟女的煩惱 · ^ ·

案例四、肌腱結石！！使用震波治療有無療效??

請參賽隊伍從上列四個題目中挑選其中一題來擬訂研究問題與 PICO，並搜尋文獻、評讀文獻、臨床應用與製作簡報，簡報檔案請於 10 月 19 日(三)中午 12:00 前以 E-mail 繳交至實證醫學中心 06618@cych.org.tw 信箱。

案例一、Acetylcysteine 可降低顯影劑引起急性腎衰竭之比率？

一位 78 歲女性因泌尿道感染疑敗血症入院治療，病人有糖尿病以胰島素注射控制約 12 年，高血壓不規則藥物控制約 5 年。慢性腎衰竭(入院時 Cr:1.89、eGFR=17c.c/min)因腹部超音波檢查有多發性腫瘤，疑似肝癌或疑似肝膿瘍。因病人燥動無法接受磁振造影(MRI)檢查，主治醫師準備安排電腦斷層檢查(含顯影劑)，在旁的住院醫師提醒：「病人腎功能不好，顯影劑會引起腎衰竭」，並問「檢查前可使用 Acetylcysteine 可降低急性腎衰竭比率？」果真如此嗎？

案例二、給燒燙傷口更好的照護 • V •

陳先生，25 歲，在參加今年的城隍爺繞境活動時，剛好遇到煙火爆炸事件，因此四肢及軀幹有多處煙火造成的二度至深二度燒傷，當天立即就近至某醫院治療，在初步清理傷口後，醫師給予燙傷藥膏 (silver sulfadiazine, 商品名：uburn, flamazine 等) 塗敷。經過約兩週的治療，陳先生覺得每次換藥傷口都很痛，傷口看來有潰爛的現象，且癒合速度緩慢，因此自行至本院求診。陳先生聽說藝人 selina 有使用其他藥膏(如:intrasite)或敷料(如:人工皮 DuoDerm、海藻片 Aquacel-Ag、銀離子敷料 Aticoat)，因此傷口恢復的很好。請問陳先生換其他的藥膏或敷料來照顧傷口會恢復得較快或減少疼痛嗎？

案例三、輕熟女的煩惱 • ^ •

一個 35 歲婦人，生三個小孩，離婚，有多個性伴侶。

三個月前子宮頸抹片檢查及子宮頸切片檢查發現皆為輕度子宮頸上皮變性 CIN1(cervical intraepithelial neoplasm 1)，因而接受子宮頸冷凍療法。

治療後三個月門診追蹤檢查，子宮頸抹片檢查正常，陰道鏡檢查也無異常發現。

該婦人詢問是否可以打子宮頸癌疫苗來預防子宮頸癌，那麼該婦人需不需要打子宮頸癌疫苗？

案例四、肌腱結石！！使用震波治療有無療效？？

王先生

今年 50 歲，在工地工作，工作上常需背負重物，之前到中醫診所求診說是五十肩而進行推拿治療，但因過多的推拿拉扯反而出現更為疼痛。因此轉至復健科求診，經超音波檢查後，發現是肩部旋轉肌鈣化性肌腱炎。醫師建議接受復健治療，但是王先生聽說～～肌腱結石就跟尿路結石一樣...

使用震波治療把石頭打碎會比復健治療還要好！！

到底震波治療用於治療肩部旋轉肌鈣化性肌腱炎有無療效，而且有被證實了嗎？