

台灣外傷醫學會—2018 外傷教育課程【桃竹苗場次】(I)

日期：106 年 01 月 20 日(星期六)

地點：大千綜合醫院碧英門診大樓9樓國際會議廳

時間	題目	演講者
07：40－08：00	Registration	
08：00－08：10	Opening	大千綜合醫院 長官致詞
08：10－09：10	Hemorrhage control in trauma	台大醫院新竹分院 黃俊雄 主任
09：10－10：10	What's New in Torso Trauma	台大醫院新竹分院 黃俊雄 主任
10：10－10：20	Break	
10：20－11：20	Challenging Cases Discussion	林口長庚紀念醫院 康世晴 醫師
11：20－12：20	Common surgical emergencies (acute care surgery)	林口長庚紀念醫院 康世晴 醫師
12：20－13：00	Lunch Time	
13：00－14：00	Update in Critical Care	台大醫師 韓吟宜 醫師
14：00－15：00	History of Traumatology & Acute Care Surgery	恩主公醫師 劉曉東 主任
15：00－15：10	Break	
15：10－16：10	骨盆骨折機轉與處置	亞東紀念醫院 林恆甫 主任
16：10－17：10	骨盆骨折相關研究討論	亞東紀念醫院 林恆甫 主任
17：10－17：20	問題與討論	
17：20－	賦歸	

# 摘要

## 一、Hemorrhage control in trauma

創傷在精神上乃是屬於「可避免之死亡」，有 50% 死亡於到院前，有 30% 死於急診治療之過程，只有 20% 死於治療後之併發症中。如何利用精確的初級評估判定病患生命徵象之危險級數以利有效之急救(resuscitation)進而穩定病患之生命徵象，可以幫助這些「可避免之死亡」不致發生。在穩定生命徵象後，我們亦必須明辨「創傷病患」與「非創傷病患」在次級評估上之差異。評估「非創傷病患」之重點在「症狀與診斷間之因果相關不明確，診斷困難，但是診斷只有一個」。故而「非創傷病患」之評估要注意「診斷上之錯誤」。而「創傷病患」之特點在因果關係明確，診斷容易，但診斷往往不只一個，易遺漏診斷，因此「創傷病患」之評估要著重「勿遺漏診斷」。根據上述精神可知創傷病患初級評估之目的在進行穩定病患之生命徵象，而次級評估之目的則在整體而詳細的評估病患以免遺漏診斷。

## 二、What's New in Torso Trauma

大多數肢體損傷並不影響生命，但要小心附近的身體器官可能也遭受傷害。

股骨骨折和腹部外傷

肱骨骨折和胸部外傷

嚴重肢體損傷可能造成

大量出血

釋放大量肌球蛋白引起腎衰竭

腔室症候群

脂肪栓塞

肢體損傷雖然大多不影響生命，但仍須注意那些危及性命或肢體的狀況。

## 三、Challenging Cases Discussion

藉由討論特殊外傷個案病例，進一步瞭解每個案例的特殊處及需更注意之處治，外傷處置有許多要注意之處，更不容忽視。

## 四、Common surgical emergencies

臨床醫師們必需熟知各種先天疾患的臨床表徵以及緊急處置的措施才可以確保病患的生命並給予適當的治療。

## 五、Update in Critical Care

重症監護是指對收治的各類危重病患者，運用各種先進的醫療技術，現代化的監護和搶救設備，對其實施集中的加強治療和護理。以最大限度的確保病人的生存及隨後的生命質量

## 六、History of Traumatology & Acute Care Surgery

急診醫學的發展開始於 1960 年代的美國，1961 年美國維吉尼亞州的 4 位醫師成立全美第一個全天候看診的醫療團隊，1968 年美國急診醫學會(American College of Emergency Physicians)成立，之後急診醫學在美國漸漸成為一個獨立的醫學科，並開始有計畫地訓練專門從事急診醫療的專科醫師。

## 七、**骨盆骨折機轉與處置**

骨盆骨折之發生率及相關流行病學

骨盆骨折之發生機轉及合併之外傷

骨盆骨折之分類

骨盆骨折之治療 — 急救期

骨盆骨折之急救流程

骨盆骨折之治療 — 穩定期

骨盆骨折之癒後

## 八、**骨盆骨折相關研究討論**

骨盆骨折多為直接暴力撞擊擠壓骨盆或從高處墜落衝撞所致。離運動時突然用力過猛，起於骨盆的肌肉突然猛烈收縮，亦可造成其起點處的骨盆撕脫骨折。低能量損傷所致的骨折大多不破壞骨盆環的穩定，治療上相對容易但是，中、高能量損傷，特別是機動車交通傷多不僅限於骨盆，在骨盆環受到破壞的同時常合併廣泛的軟組織傷、盆內臟器傷或其他骨骼及內臟傷。因此，骨盆骨折常為多發傷中的一個損傷。