

迅速修復斷裂股動脈， 救回車禍青年生命及右腿

◎嘉義長庚心臟血管外科主治醫師 黃耀廣

焦點話題

21 歲大學生騎乘機車遭拖板車撞擊拖行，右側下肢體受重擊並造成鼠蹊部大片撕裂傷及大量出血。經過緊急救護員現場壓迫止血後，緊急送至嘉義長庚急診。到院後經急診迅速診斷右側股動脈斷裂，照會心臟血管外科，緊急送至手術房進行血管修補手術，歷經1個多月跨專科醫療團隊的悉心照護，順利出院。

股動脈完全斷裂於創傷病人中並不常見，但是一旦發生，會造成病人短時間即大量出血，休克及死亡風險大增。股動脈斷裂大部分發生於槍傷、刀傷等暴力事件，於車禍、鈍挫傷病人身上則相當罕見。

本案例到院時已呈嚴重休克狀態，經過急診醫師迅速診斷處置，並照會心臟血管外科安排緊急手術，在病人幾乎無法量測血壓的情況下，平順的建立靜脈輸血、輸液管路，且同時插上氣管內管保護氣道，迅速穩定病人生命徵象。後續交接給手術房麻醉科醫師，在病人仍然持續出血下，持續穩定病人生命徵象，才讓病人有接受手術求生的可能。

外科醫師於病人術中發現右側鼠蹊



▲嘉義長庚修復斷裂股動脈，救回車禍青年(坐輪椅者)生命及右腿

傷口內，大片軟組織缺失，合併股動脈完全斷裂，外科醫師很勉強的方能在斷端控制止血。一般血管重建多採取人工血管重建以減少肢體缺血時間，但外傷病人傷口多半嚴重汙染，用人工血管常會發生傷口感染、出血等併發症。由於麻醉科穩定病人，替外科團隊爭取到足夠的時間進行較好的重建，最後外科團隊擷取病人左側大腿自體靜脈作為血管橋接通路，將近端及遠端的股動脈斷端以靜脈橋接，修復動脈血流，在最短的時間內，使病人右下肢恢復灌流，經過後續外科加護病房的悉心照顧以及復健科團隊的幫忙，才能成功挽救病人的性命，同時也避免如此嚴重的創傷後免除終生殘疾的最糟狀況。👉