

靜脈注射

和打針文化的風險

■ 楊全斌 / 全斌牙齒診所院長

靜脈注射可以救命，亦可以要人命

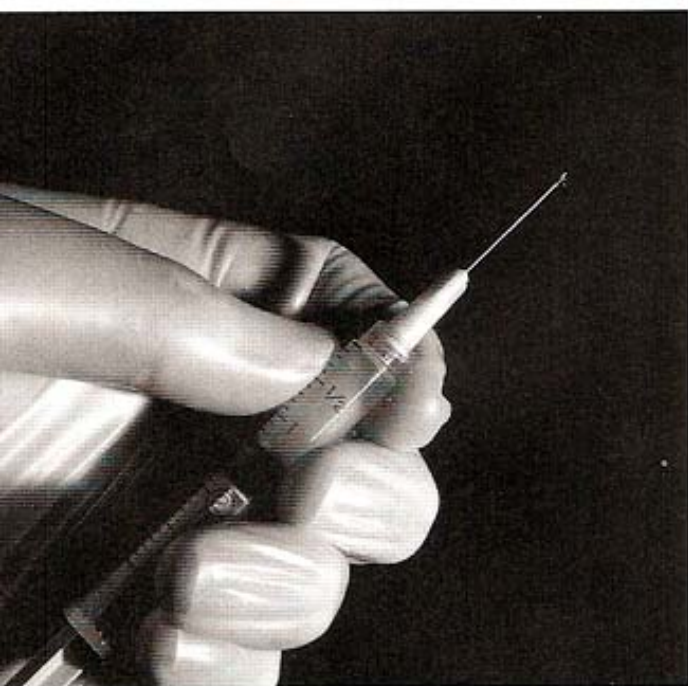
才剛發生全國中學運動會選手一箭射中他人頭顱的烏龍意外，沒幾天又發生「注射種豬精液壯陽，一命嗚呼」的荒唐案例（2001/4/26，台灣日報），一名五十多歲男子為了壯陽，竟然抽取種豬精液，自行靜脈注射，結果引發血栓及敗血症而死。或許這種案例，對大眾而言只是茶餘飯後的笑話，換個角度看，對這位仁兄而言，絕對是個「意料之外」的意外。另外別人是否可能發生類似案例，而類似案例是否可以預防，又如何預防，則是以下本文所要探討的題目。

把一個充滿細菌的異物〔包含種豬精液〕打入靜脈，是會死人的。一個能活到五十多歲，只是為了壯陽的正常成年人，連這麼簡單的醫學常識都沒有，不禁令人擔心社會裡還有多少像這樣，抱著壯陽就是要「一吃二擦三注射」觀念的人。

這樣的案例之所以會發生，或許和國人喜歡「吊大筒」（吊點滴）有關，有些人在身體稍微失調時，就喜歡到醫院「吊大筒」，感冒時也要打一針，醫師如不推薦，反而醫術與服務態度會受到質疑。打針在我們社會裏似乎是稀鬆平常的事，一般大眾不太排斥打針，甚至已形成一種習慣、一種打針文化。但其實我們應該注意打針或靜脈注射所隱藏的重大風險。當醫學院的學生第一次作靜脈注射實習時。老師會問「靜脈注射最重要的事是什麼？」，通常學生會回答「不要打入空氣」（預防氣栓）、「先消毒，保持乾淨」（預防敗血症）、「不要刺破靜脈」（預防藥物進入其他組織），不過「最重要的事」是，藥物一但打入靜脈，就絕對回不來，換句話說，如果打錯藥，嘿！嘿！你就完蛋了。

靜脈注射要眼明、心細

美國有一個轟動全國的案例，一九九五年一名七歲男孩叫 Ben Kolb，在一家大醫院作



一個小手術，這種小手術，該院不知已作過幾千次，從未發生過意外，但這名小孩卻在手術部位打「局部麻醉藥」後，心跳和血壓都突然升高，幾分鐘後，心電圖開始變亂，心跳和血壓又突然下降，急救無效，二十四小時後宣告死亡。這件事後來調查發現，死因不是過敏或特異體質，而是打錯藥，因為手術室內局部麻醉藥（Xylocaine）和止血用藥（1/1000 Epi-nephine）放在一旁，換言之，是將止血藥當作麻醉藥注射的一個意外。

第一個種豬精液的案例，是民眾缺乏醫學常識而造成的意外，第二個美國小孩的案例，則是醫護人員在開刀房內一時疏忽而造成的意外。這表示醫學意外，不只一般大眾，醫事人員也可能發生。因此我們有必要重視這個問題。不要隨便打針，如果要打針，就應注意以下幾點。

- 一・此針是否必要？
- 二・針頭乾不乾淨？
- 三・藥名是否正確？
- 四・藥量是否正確？
- 五・不要讓空氣跑入。
- 六・打針時細菌多少都會進入，因此打針並非無風險的行為。

如能建立以上認知與確認的習慣，相信打針或靜脈注射所引起的意外，當可減少。

如果能成立類似美國的「全美患者安全基金會」〔National Patient Safety Foundation〕是最理想，但這大概需要從長計議，因此從立即可行的角度來看，可能是由衛生署起頭，各大醫學網站，在其網頁內設立「醫學意外專欄」，收集所有醫學意外之案例，供大眾參考。如此一來，醫學意外必可減少。

（對本文有興趣者請來函或來電與作者連絡）

彰化縣員林鎮大同路二段 126 號

電話: 04-8319707

