

外科

湯偉聰醫生 逢周一刊登

局部麻醉靜脈曲張手術

郭婆婆今年年屆八十，年輕時在街市菜檔工作，因需要長期站立，很久以前便有靜脈曲張的問題。

隨着年齡漸增，腳部愈來愈腫脹，加上有多種內科問題及行動不便，最近半年她發現自己左腳腳跟位置患上潰瘍，並持續不能癒合，她曾向多位家庭醫生求診及進行傷口護理服務，傷口亦未能治癒。

郭婆婆向專科醫生求診，醫生為她進行臨床超聲波檢查，被診斷為典型靜脈曲張。典型靜脈曲張是指一條稱為大隱靜脈的表層血管血液倒流，因靜脈內壓力過高而產生潰瘍。以往要治理同類靜脈曲張的問題是需要全身麻醉，進行俗稱抽筋的靜脈曲張手

術。但因婆婆有多種內科問題，醫生認為婆婆進行全身麻醉手術的風險太高，所以建議以局部麻醉型式進行微創射頻大隱靜脈消融術。該手術是將血液倒流的大隱靜脈如燒焊一樣，將血管融閉，血液不再倒流，減低壓力。一個月後，經過適當的傷口護理，郭婆婆腳跟傷口已癒合。

除了進行射頻消融手術外，靜脈曲張病人亦可考慮使用雷射或膠水靜脈曲張注入法以封閉血液倒流的大隱靜脈，這些手術均不需要使用任何監察下麻醉或全身麻醉，醫生只需在病人的腳部切開一個約3毫米的小傷口，然後為血管進行局部麻醉，便可將整條血管摧毀；如使用膠水注入法，可

完全不需要使用血管部分的麻醉，大大減低麻醉的風險。

以前還沒有這些類型的微創手術的時候，這類病人可在局部麻醉下以開放式手術進行小腹內大隱靜脈結紮，但手術後復發率相當高。純粹局部麻醉進行短距離折流方式後，周邊小血管容易重生，將血管兩端打通，導致復發情況。假若在局部麻醉下進行俗稱抽筋的手術，就如「滿清十大酷刑」一樣，病人痛楚難當。解決嚴重的靜脈曲張問題，現時已不需要進行任何形式的全身麻醉，包括監察下麻醉的「大」手術了。

作者為外科專科醫生
drtong@eliteclinic.hk