

外科 湯偉聰醫生 逢周一刊登

激光靜脈曲張消融手術

靜脈曲張是一個常見的都市疾病，治療的基本理論是將倒流的大隱靜脈血管摧毀，使血液回流得以改善，而下游的靜脈因為壓力減低便會自動消失。

以往大多採取開放式手術而進行，這俗稱抽根手術，要全身麻醉及住院數天，但從約十年前起，香港已引入微創靜脈曲張消融手術。

微創靜脈曲張消融手術的基本理論，同樣是將大隱靜脈摧毀，但只是需要開一個兩毫米的小傷口，將一個射頻或鐳射的發射管放在大隱靜脈內，情況有如燒焊一樣。

我個人看法是以往的射頻手術比鐳

射手術有優勢，因為它有一個自動反潰的機制，能夠使血管消融的溫度維持在一百二十度。相對於射頻，鐳射並沒有此反潰機制，而溫度可達至數百度，會導致血管往往有穿破的情況，使瘀及腫痛會比射頻為多。

研討會交流經驗

最新的發展有雙環鐳射放射性大隱靜脈消融手術，激光的發射模式是一個雙環狀的發射，使血管平均地受熱及消融，而鐳射光普(1470NM)亦是特別針對血管，優勢在於一些比較短及曲的血管，也可以用鐳射導管來治療。最近我也試做過這類形

的手術，初步手術效果良好。

下星期我將會在診所舉辦一個醫學研討會，屆時香港及外國將有二十多位醫生及專家參與。候診室將會搖身一變，變成一個演講廳，除了大家在研討會中可以交流靜脈曲張醫療經驗外，即場亦會進行鐳射靜脈曲張消融手術，影像將會從診所的手術室即時傳送到演講廳。

對於診所來說，這確實是一個挑戰，但研討會將會是一個好好的機會，讓各位醫生交流。我很有信心，這研討會將會很順利、成功地進行。

作者為外科專科醫生
drtong@eliteclinic.hk