

粥狀動脈硬化血管顯微縫合的新方法

李宗勳 蔣百聰 賴幸光 劉奕添 陳宏基

粥狀動脈硬化常見於糖尿病、高血脂症患者及煙癮者。針對這類族群的病患接受頭頸部手術及自由皮瓣顯微重建手術時，血管吻合對執行手術的醫師是一項挑戰。因為這類病患的血管十分易脆且血管內壁的堆積物也易因掉落而形成栓子進入血流而

導致自由皮瓣血管栓塞。在臨床上我們將無菌鋼絲線於近端扭轉成一環狀並以持針器將近端夾住由此來提供支撐血管內壁的效果。當面對如同粥狀動脈硬化時困難縫合的血管也可以迅速完成。

