

半月板重生



談心 · 說理

陳維傑, Terence, 明德國際醫院骨科醫生, 專攻膝部手術, 亦是運動愛好者, 曾參加雷利衛徑長征越野跑步比賽及殺行者。

orthopaedic@matilda.org

作為骨科醫生,差不多每星期都要進行不同手術,最令我鼓舞和印象最深刻的,莫過於Laurent的個案。

Laurent熱愛三項鐵人比賽,有次跑步時,左膝突然劇痛及腫脹,服用消炎止痛藥亦沒有改善。磁力共振掃描顯示他的半月板出現撕裂,後來他接受了半月板切除手術及透明質酸注射。可是,治療成效只是一般,以後更要避免劇烈運動,對愛好運動的Laurent來說,這是一個噩耗。我也熱愛跑步及歷奇賽事,因此明白到不能運動的無奈。

Laurent深受打擊,向我求診。鑒於他曾接受其他手術卻未見成效,我的判斷是現階段或只有半月板再生手術能幫到他。

我向他解釋,此手術在他身上的效果未必跟年輕人般良好,而康復時間亦較長,對於活躍好動的Laurent而言是個重大考驗。不過Laurent希望能重返鐵人賽場,除此手術外便無計可施,故決定接受半月板再生手術。

其實,這手術在歐洲已盛行十多年,成效不錯。手術是透過微創技術在半月板缺損位

置植入人工製生物支架,令近似半月板的新組織在內生長,從而減慢軟骨退化。支架在數年後會分解,亦不會有異物感,可幫助患者重投較活躍的生活。

然而,並非每位病人都適合此手術,我需要衡量多方面因素決定,主要條件包括:患者較年輕、身體狀況符合、希望保持較大運動量、傾向積極治療、接受較長康復時間,再加上其他因素,便值得考慮此手術方案。

Laurent屬邊緣例子,因為他未能完全符合以上條件,但我與他幾經商討,覺得仍可一試,最終手術順利完成。經過約六個月的物理治療及悉心休養,Laurent漸能有限度地游泳;再過一年,他已重投夢寐以求的鐵人比賽訓練。後來的消息令我雀躍:去年Laurent在法國完成了三項鐵人賽,狀態不比年輕一輩遜色。再生的,不止是他的半月板,還有參加鐵人賽的機會。

眼見病人得以康復並向着目標邁進,是我作為醫生的原動力,最近Laurent正為年中的賽事積極備戰,希望他能再創佳績。