

查詢或預約，歡迎聯絡我們

創新 水冷介入射頻技術 (Sinergy 手術)

有效解除低腰背痛



www.sinergysystem.com



什麼是水冷介入射頻技術(SInergy)?

水冷介入射頻技術(SInergy)是目前最新治療骶髂關節痛的微創技術。這技術是以導管把一支幼針引入骶髂關節骶孔附近，並利用幼針前端長3毫米的發熱部位，以電流發送射頻來阻斷滿佈骶髂關節的感覺神經，終止痛楚感覺輸送至腦部。高電流能使目標組織產生攝氏60度的熱力，而且故能更有效快捷地把骶髂關節的全部感覺神經阻斷；與此同時，更不斷引水流入幼針管內，以此冷卻幼針餘下不發熱部份，避免高熱力影響其他正常的身體組織。

最新水冷介入射頻技術(SInergy手術)整個過程需時約45分鐘，由於它是一項微創技術，故病人無需接受全身麻醉。此外，整個治理過程均以X-光技術監控，故它與其他傳統方法相比，更準確安全。而病人一般接受治理后，痛楚可於2至10天內獲得舒緩，重拾正常生活。



骶髂關節痛

據臨床醫生估計，五個患有長期低腰背痛的病人中，便有一人是屬於骶髂關節（俗稱尾龍骨）痛。香港大約有15萬病人受着各種低腰背痛之苦，當中超過3萬人屬骶髂關節痛症。骶髂關節痛是坐骨神經痛之一，由於症狀不一，故難以診斷。病人一般都被歸類為坐骨神經痛患者，腰背部痛楚難擋，痛楚在早上或久坐後尤甚。部分病人情況在數月內自然好轉，有些則在接受傳統治療包括卧床休息及服用消炎止痛藥後，痛楚消退。若病情持續六個月未見改善，便需要接受其他治療方法。



水冷介入射頻手術(SInergy)治療 骶髂關節痛的優點

傳統的骶髂關節痛除了採用暫時的藥物注射止痛外，還有關節融合術，兩種方法中，藥物注射治療的效果不持久，行關節融合術(Fusion)創傷大，手術風險也大，而且效果不盡如人意。

與以上方法比較，Sinergy手術是種超微創介入的手術，手術的效果非常好，據初步的統計，手術有效率超過80%，同時該手術不會改變人體正常的生理解剖結構，手術創傷極小。可以說Sinergy手術是目前骶髂關節病變引致低腰背痛的最佳治療方案。



哪些病人適合接受水冷 介入射頻手術治療？

此治療技術適合所有骶髂關節痛患者，但患有癌症或糖尿病、或是懷孕及14歲以下小童不可進行此手術。

接受治療後的康復情況如何？

由於水冷介入射頻是一項微創技術，病人在接受治理后一般很快復原。通常來說，幼針穿過的位置可能會發炎，或受熱力影響而令病人感到酸軟；病人可以冷敷或遵照醫生指示服用止痛藥來紓緩，而情況於2天至2週內消退。

治療後會有併發症嗎？

水冷介入射頻技術與其他微創手術一樣，出現併發症的情況較為罕見，可能的情况是針孔部位發炎或酸軟。

