

高頻熱凝(Radiofrequency)

國泰綜合醫院神經外科醫療團隊主治醫師 張志儒

何謂高頻熱凝？

高頻熱凝是一種對於神經性病變用的非常廣泛的儀器，它的原理是經由一根很細的探針，將一股高頻率的電流傳達到病變的位置；其溫度、電流的大小及時間的長短，都可經由機器作精確的控制，來達到對神經燒灼的目的。

那些症狀可施行高頻熱凝神經阻斷術？

頸腰椎小面關節症候群（Facet Joint Syndrome）：

因脊椎小面關節退化或關節炎等病變而造成的頸部疼痛及腰部酸痛，都可以安全地經由高頻熱凝神經阻斷術而達到疼痛的緩解。

頸椎神經根病變及腰椎神經根病變（坐骨神經痛）：

對不適合手術或決定採取保守療法的病患，可以施行高頻熱凝神經阻斷術。

如何施行高頻熱凝神經阻斷術？

病人在手術房中於 X 光機的定位下，在局部麻醉無須開

刀的情況下，可以很安全地達到治療的效果；治療過程約半小時，治療結束之後病人即可返家。

2008.03 初訂

B0000000114.2008.初訂