

本院最新引進

# 新式脊椎內視鏡手術

適應症:

下背痛，坐骨神經痛，椎間盤突出等

新式脊椎內視鏡的優點

新式脊椎內視鏡透過精密的器械設計，能直接切除突出之椎間盤，而不破壞脊椎後方結構，讓手術時間在一小時內結束，且傷口小，恢復期也短，可在術後當天即下床走路，大幅降低手術的危險性，讓飽受病痛折磨有擔心傳統手術風險的病患，有了新的選擇。

新式脊椎內視鏡與傳統脊椎手術之比較

項目	新式內視鏡	傳統手術
麻醉方式及傷口	局部麻醉	全身麻醉
傷口大小	小於1cm	最小也需2-4cm
住院與否	只需住院一天	最少住院3-5天
出血量	少於10ml	至少50-100ml
恢復期	較短，當天即可下床	較長，需臥床數天
傷害性	不破壞脊椎結構	需破壞部分脊椎結構
工作孔道	4.1mm	-
減壓方式	直接減壓，滿意度達88%	滿意度約八成
椎間盤的移除	只需移除突出的部分	移除突出的部分和部分髓核，椎間盤有塌陷的風險
手術時間	約一小時以內	最少兩小時



病患臥臥在手術台，以X光機定位



透過工作套管操作器械



夾取突出的髓核組織

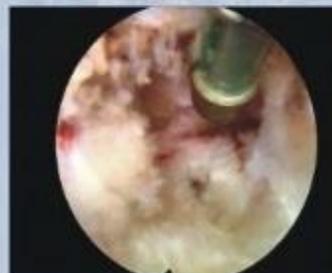
## 安全，低侵入性

是現代醫療的趨勢

本院特自德國引進

第二代脊椎內視鏡

造福下背痛的病患



配合止血電刀幾乎不出血



夾出突出的髓核組織，手術完成