

脊椎置入千斤頂 讓病人少受痛苦

2017-11-01 19:39 聯合報 記者黃寅／即時報導

劉姓婦人接受「脊椎千斤頂」微創手術後，今到醫院表示感謝。

圖 / 烏日林新醫院提供

脊椎骨折輕則引起疼痛不適，嚴重可能導致癱瘓，若用傳統手術開刀，住院加上復原都得花上大半年，但現已有以微創手術植入「脊椎千斤頂」的新手術方式，不僅只要住院兩天，且兩周內即可恢復一般生活。

73歲劉姓婦人，日前不慎從床上跌落地面，原本不以為意，但後來

腹、背疼痛感加劇，到烏日林新醫院檢查，才知脊椎第二節骨折，另名林姓婦人也在上廁所跌倒，導致脊椎第一節骨折，兩人接受了脊椎千斤頂微創手術治療後，兩周即恢復正常活動。

烏日林新醫院脊椎外科主任謝博欽指出，兩名婦人都受有爆裂性骨折，傳統手術使用鋼釘復位，並進行椎管減壓、椎體補骨等方式治療，但其傷口大、恢復慢且可能出現駝背、骨水泥滲漏等併發症，而且第一次開刀就要住院一周，接著有半年時間不能過度活動，並再進行第二次手術把鋼釘拔除，又得再住院一周。

他指出，所謂的脊椎千斤頂是仿自汽車千斤頂的機械原理，把一個鈦合金支架置入已塌陷或爆裂的椎體，再垂直上下撐開，再進行補骨泥後，即完成手術。每支最大可支撐約102公斤，雙側兩支千斤頂可有200公斤的撐力，達到完全復位、緩解長期疼痛之目的，還能矯正因骨折造成的局部駝背變形。

而且脊椎千斤頂微創置入手術傷口僅約1公分，手術時間40分鐘；術後兩周即可恢復一般性工作，3年來已完成超過百例。



「脊椎千斤頂」微創手術指的是把以鈦合金製成的支架（圖中黑色部分）植入脊椎的椎體內再撐開，達到支撐的目的。圖 / 烏日林新醫院提供