

首頁 > 即時 > 生活

《醫病》新型脊椎椎體支架像千斤頂 讓退伍蛙人恢復行走

2017-07-19 22:51

〔記者楊金城 / 台南報導〕51歲退伍蛙人梁信璋在剪樹時掉下來，造成胸椎第12節爆裂性骨折，導致下半身癱瘓，佳里奇美醫院以微創手術在受傷的脊椎植入新型脊椎椎體支架，重建第12節胸椎，鈦合金材質的支架像千斤頂一樣撐起椎體，再灌注骨水泥固定，讓他重獲新生。



鈦合金材質的椎體支架。(記者楊金城攝)

梁信璋在手術後復健3個月，現不但能行走，還能騎機車，連醫師都驚奇說是奇蹟，梁信璋今回到醫院感謝主治醫師廖仁傑的妙手回春。

3個多月前，梁信璋從樹上摔落下來，「人生差點變黑白」，他回憶說，當時下背疼痛難耐，左下肢全癱，右下肢只剩腳指頭稍微能動，又有急性尿滯留（無法解尿），心裡驚嚇說這下完蛋了。

梁信璋被送到佳里奇美醫院急救，診斷是胸椎第12節椎體、椎弓爆裂性骨折，神經外科主治醫師廖仁傑說，第12節脊椎崩塌、椎弓斷裂壓迫到脊髓神經，很可能造成永久性損傷，傷勢嚴重。

廖仁傑說，依傳統的脊椎骨折手術是在骨折處的上下各二個椎體以鋼釘固定，而骨折的椎體再打入俗稱「骨漿」的骨水泥固定，為被壓迫的神經進行減壓，治療後病人難以走路，脊椎靈活度大幅喪失，也難再彎腰。

廖仁傑決定放手一搏，進行快速減壓及椎體重建微創手術，在第12節胸椎以微創手術置放了「新型脊椎椎體支架」，不但椎體傷口1公分以內，置入支架像千斤頂原理撐起坍塌的脊椎體，再打入骨水泥，穩固和完整回復椎體高度，在前後各一節脊椎最釘上骨釘，手術中的流血量也僅僅是傳統手術的10分之1，讓梁信璋後續復健恢復快速。



梁信璋（右）感謝廖仁傑（左）醫師的妙手回春，讓他不只單腳站立，還能恢復走路。（記者楊金城攝）

梁信璋自費19萬多元支付這項手術費用，他說，能再走路，花的值得。



神外科主治醫師廖仁傑展示新型脊椎椎體支架植入脊椎後，像千斤頂一樣撐起椎體，再灌注骨水泥固定椎體。（記者楊金城攝）