



## TECNOLOGIA JAZZ PF PER LA PREVENZIONE DELLA PJK: PRIMO IMPIANTO IN ITALIA

MediNext conquista un nuovo primato italiano nell'ambito della chirurgia vertebrale!

La scorsa settimana è stato effettuato il primo impianto in Italia del sistema Jazz PF, tecnologia in grado di ridurre il rischio di PJK (Proximal Junctional Kyphosis) e, quindi, di PJF (Proximal Junctional Failure). L'impianto è stato

effettuato dal Dott. Massimo Balsano, direttore della divisione di Ortopedia e Chirurgia Vertebrale dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata – Ospedale Borgo Trento di Verona, su un caso di scoliosi toraco-lombare in paziente osteoporotica di 79 anni.

Durante l'intervento sono stati

utilizzati due morsetti Jazz PF per barre da 5.5, posizionati pochi mm al di sotto delle viti più craniali, è stato creato un passaggio intraspinoso all'interno del quale è stata fatta passare la fascetta e, tensionando manualmente in corrispondenza dei due morsetti, è stata data la tensione necessaria ad evitare lassità della fascetta stessa.

La PJK è una grave complicanza che può portare alla necessità di



chirurgie di revisione. La sicura e ormai collaudata tecnologia delle Jazz band, creando un gradiente di rigidità che smorza la brusca transizione tra i segmenti vertebrali fissati e quelli non fissati, non solo riduce il rischio di PJK, ma riduce anche i carichi sulle viti peduncolari e le forze esercitate sui legamenti.

Il sistema è stato molto apprezzato per la semplicità di utilizzo e il ridotto ingombro.

