

Primo intervento in Europa di "Decompressione del canale lombare mediante osteotomia bipeduncolare" interamente per via percutanea mini invasiva

Nella sala operatoria della **Neurochirurgia Universitaria del Policlinico Paolo Giaccone di Palermo**, il **professore Iacopino e la sua equipe** di chirurgia vertebrale, **per la prima volta in Europa**, ha eseguito un intervento di **decompressione ed allargamento del canale spinale** in una paziente affetta da stenosi lombare L4-L5, impiegando un **innovativo e rivoluzionario sistema intra operatorio** che consente tramite **piccole incisioni cutanee inferiori al cm** di trattare patologie quali la stenosi del canale lombare o le spondilolistesi di primo grado, in cui l'approccio chirurgico "a cielo aperto" costituiva precedentemente l'unico trattamento

"Si tratta- riferisce il professore Iacopino, direttore della UOC di Neurochirurgia- di una **rivoluzione nel trattamento della patologia degenerativa del rachide**. Sommarialmente si inseriscono delle particolari viti nei peduncoli vertebrali che "dall'interno" erodono sino ad interrompere la continuità ossea tra la parte posteriore ed anteriore della vertebra, mediante un nuovo peduncolo in titanio, più esteso del precedente, che non incide sulla stabilità della colonna ma riduce notevolmente la compressione sulle strutture nervose, midollo e radici, allargando il canale vertebrale.

Questo, inoltre, con **notevole riduzione dei tempi chirurgici e dei rischi intra operatori.**" L' intervento è stato eseguito **in collaborazione con il professore Greg Anderson**, direttore del Dipartimento di Chirurgia Vertebrale **dell'Università Thomas Jefferson di Philadelphia**, inventore di questo sistema, con cui si è instaurata una proficua collaborazione clinica e scientifica.

Palermo si candida a diventare centro di riferimento italiano, se non europeo, per questo specifico trattamento chirurgico mini invasivo delle patologie degenerative della colonna vertebrale.

