

NUOVE FRONTIERE IN NEUROCHIRURGIA

Dalla nevralgia del trigemino alla vertebrale mini-invasiva: il dottor Berra illustra le tecniche di ultima generazione

Il dottor Luigi Valentino Berra svolge l'attività di neurochirurgo coniugando professionalità ed esperienza alle nuove tecnologie. Dirigente medico dell'Unità Operativa di Neurochirurgia dell'Ospedale San Carlo Borromeo di Milano ha alle spalle una formazione maturata in Italia e all'estero: Milano, Verona e New York. L'interesse nella ricerca, le pubblicazioni scientifiche e l'elevato numero di interventi complessi effettuati in prima persona, circa 2.000, testimoniano la dedizione e l'impegno volto a fornire ai pazienti risultati eccellenti nella cura delle patologie della colonna, gliomi, meningiomi, aneurismi, neurinomi, in tutte le localizzazioni craniche e spinali. Sempre attento alle novità nelle tecniche operatorie e alle tecnologie applicate alla

Neurochirurgia, è ideatore di un intervento microchirurgico innovativo, l'approccio contro-laterale alle ernie discali lombari laterali che permette, a differenza della metodica tradizionale, di evitare il danno alle strutture articolari della vertebra garantendo minore invasività e migliori risultati nel lungo termine. "Le tecniche mini-invasive - spiega Berra - sono la nuova frontiera della chirurgia vertebrale. Si può ottenere il massimo risultato apportando il minimo danno alle strutture e ai tessuti. Le fibre muscolari vengono delicatamente divaricate per via smussa, senza utilizzo del bisturi. Oggi è possibile asportare ernie discali per via endoscopia, attraverso un tubicino di 7 mm, le dimensioni di una comune penna biro". Una metodica ancora

poco diffusa, che emergerà sempre di più nel prossimo futuro. Il dottor Berra ha dedicato molte energie anche al trattamento della nevralgia del trigemino. È annoverato tra i massimi esperti di questa patologia. "La nevralgia del trigemino è tra le esperienze più dolorose che possano colpire l'essere umano. L'approccio a questa malattia deve essere multidisciplinare. Vanno escluse ed eventualmente trattate tutte le cause di nevralgia di origine periferica. La terapia della nevralgia centrale inizialmente è di tipo farmacologico. In molti casi però i farmaci non sono sufficienti ed è necessario intervenire chirurgicamente. Esistono



IL DOTTOR LUIGI VALENTINO BERRA



diversi tipi di interventi, ciascuno adatto al singolo paziente. Si può raggiungere il nervo attraverso un piccolo foro alla base del cranio e, con l'ausilio del microscopio, liberarlo dalle compressioni vascolari, o raggiungerlo mediante un ago per effettuare una lesione delle fibre dolorifiche. In mani esperte sono interventi molto sicuri e di minima invasività che risolvono il problema definitivamente".



MILANO - ROMA - LECCE
tel. (+39) 335 1273605