



Codice concorso: ASS-RIC/10_20

Facoltà Dipartimentale	Medicina e Chirurgia
Tema della Ricerca in italiano	Cellule staminali/stromali mesenchimali autologhe per il trattamento di lavoratori affetti da lombalgia Cronica a causa della degenerazione del disco intervertebrale multilivello: studio clinico randomizzato.
Tema della Ricerca in inglese	Autologous mesenchymal stem/stromal cells for the treatment of workers affected by chronic low back pain due to multilevel intervertebral disc degeneration: a randomized clinical study.
Descrizione sintetica della Ricerca in italiano	ACTIVE è uno studio monocentrico, prospettivo, randomizzato, controllato in doppio cieco con l'obiettivo di confrontare la terapia intradiscale con BM-MSC adulte autologhe e il gruppo di controllo (procedure simulata - sham) in lavoratori affetti da lombalgia cronica (>6 mesi), a causa della degenerazione del disco intervertebrale (IDD) lombare multilivello (massimo 4 livelli) non responsiva alla terapia convenzionale. La durata approssimativa del periodo di arruolamento è basata sul numero di pazienti disponibili; tale periodo è stato stimato intorno ai 12 mesi.
Descrizione sintetica della Ricerca in inglese	ACTIVE is a monocenter, prospective, randomized, controlled double blinded trial, comparing intra-discal autologous adult BMMSC therapy and sham treated controls in workers with chronic LBP (>6 months) due to lumbar multilevel IDD (max. 4 levels) unresponsive to conventional therapy. Approximate duration of the recruitment period based on the number of patients available. Duration of the recruitment period has been estimated at 12 months.
Responsabile Scientifico	Dott. Gianluca Vadalà
Settore Scientifico Disciplinare	MED/33 – Malattie Apparato Locomotore
Conoscenze e competenze linguistiche	Buona conoscenza lingua inglese
Titoli	Laurea in Scienze Biologiche Dottorato di ricerca nell'ambito della Biologia Cellulare e Molecolare

