

PRP e staminali: A che punto siamo?

F. Rinaldi

Negli ultimi anni la terapia rigenerativa con le Cellule Staminali Mesenchimali (MSCs) si è rivelata essere molto promettente nella cura di numerose patologie degenerative o post-traumatiche. Le MSCs sono presenti in molti tessuti in percentuale variabile a seconda del distretto anatomico e il loro ruolo fisiologico sembra essere quello di mantenere e riparare *in vivo* tessuti ed organi. Dal momento che la Frazione Stromale Vascolare del tessuto adiposo è stata identificata come una ricca fonte di MSCs, i ricercatori hanno iniziato a considerare questo tessuto, vista la sua abbondanza, facilità d'accesso e morbilità minima, come una fonte d'elezione da cui poter ricavare questo tipo di cellule.

Il Plasma Ricco di Piastrine è una fonte autologa di Fattori di Crescita, in grado di controllare il ciclo del capello prolungando o mantenendo la fase anagen, riducendo il telogen e ritardando l'apoptosi.

Scopo di questa presentazione è esporre la nostra esperienza clinica con l'uso del PRP e delle cellule staminali mesenchimali derivate dal tessuto adiposo nella patologia tricologica (alopecia androgenetica, areata e cicatriziale).