

**Attualità  
di OGGI**

# La sicurezza delle terapie avanzate in campo medico passa per San Marino

## Simposio internazionale a Roma, ma grazie al Bioscience institute

Si intitola "la sicurezza nelle terapie avanzate" ed è un simposio internazionale che si terrà nella sal del Cenacolo alla Camera dei Deputati a Roma martedì prossimo. Un convegno dove parteciperanno i maggiori esperti nazionali e internazionali di terapie cellulari che metteranno a confronto le reciproche esperienze in questo campo. Promotore dell'iniziativa il Bioscience Institute di San Marino, in collaborazione con l'ospedale Niguarda di Milano.

Da tempo ormai, la dottrina scientifica ha infatti acclarato il valore dell'utilizzo delle cellule staminali quale strumento della cosiddetta "medicina rigenerativa", quindi capaci di essere determinanti nella cura di patologie per le



Giuseppe Mucci del Bioscience Institute

quali non esistono al momento terapie alternative. Tuttavia, in questo ambito, la possibilità di un ulteriore sviluppo delle terapie cellulari si gioca sul piano della sicurezza, fondamentale per il reale impiego di cellule manipolate in

laboratorio.

Tra i relatori, anche Camillo Ricordi professore della Miami Miller School, lo scienziato italoamericano protagonista della rivoluzionaria tecnica capace, attraverso il trapianto di isole pancreatiche, di rigenerare il pancreas superando il ricorrente problema del rigetto. Nel corso del convegno saranno presentati i recentissimi studi in vivo mirati alla verifica della sicurezza biologica delle cellule staminali da tessuto adiposo espanso nei laboratori sammarinesi di Bioscience Institute. Dai dati emerge che le terapie basate sull'impiego di cellule autologhe espanso secondo i protocolli messi a punto nei laboratori Bioscience Institute risultano essere

sicure, superando i limiti applicativi posti dai rischi di tumorigenicità. Ciò apre all'ipotesi, laddove esistano le indicazioni per un uso terapeutico di cellule staminali prelevate dal paziente stesso, che queste possano essere utilizzate in modo sicuro ed efficace per la cura di diverse patologie.

Si tratta quindi di un convegno molto importante per il settore e anche per San Marino, capace di far valere le poche eccellenze rimaste al momento, dato il deteriorarsi dei rapporti con l'Italia. Inoltre il nome di San Marino riecheggerà nuovamente alla Camera e non per la battuta alquanto sbrigativa del ministro Tremonti in risposta alle legittime domande di un parlamentare sammarinese.