

Ulteriori risultati incoraggianti con le cellule staminali mesenchimali in India

Sunday, March 14 2010

Trapiantati 7 pazienti con malattia di Parkinson in fase avanzata

Ricercatori a Bangalore in India hanno raccolto cellule staminali mesenchimali di sette pazienti aventi da 22 a 62 anni di età affetti da malattia di Parkinson mediamente da 15 anni e li hanno trapiantati nella zona ventricolare sublaterale del cervello da un lato solo tramite un intervento di chirurgia stereotassica. Ciascun paziente ha ricevuto solo le proprie cellule in modo che non vi fosse pericolo di rigetto. I pazienti sono stati seguiti per un periodo da 10 a 36 mesi. Nessun paziente ha avuto effetti collaterali importanti. Tre dei sette pazienti hanno presentato un miglioramento della sintomatologia non solo soggettivo, ma anche obiettivo secondo il neurologo (miglioramento del punteggio sulla scala UPDRS mediamente pari al 23% in OFF quando non funzionano i medicinali e del 38% in ON quando funzionano); inoltre, due di essi hanno potuto ridurre i dosaggi dei medicinali anti-parkinson.

Questi risultati sono incoraggianti ed i ricercatori stanno continuando le loro ricerche.

Fonte: Venkataramana NK e coll Transl Res 2010; 155: 62-70