Terapia cellulare somatica

Data 07 luglio 2007
Categoria professione

Individuazione degli impieghi di medicinali per terapia cellulare somatica considerati clinicamente e scientificamente consolidati.

Determinazione dell'Agenzia Italiana del Farmaco del 21 giugno 2007, Gazzetta Ufficiale n. 151 del 02.07.07

Le cellule somatiche viventi, che non sono riconosciute prodotto medicinale e che pertanto sono state e sono impiegate in assenza di studi preclinici e clinici strutturati, nella pratica clinica vengono utilizzate in svariate applicazioni.
Il provvedimento passa in rassegna le varie tipologie di cellule somatiche attualmente in uso, dando anche informazioni sul loro utilizzo clinico:
- pelle espansa in vitro (trattamento temporaneo delle ustioni estese e delle ulcere croniche refrattarie);
- cartilagini artificiali (riparazioni articolari o ricostruzione dopo traumi);
- prodotti antitumorali a base di cellule: linfociti espansi, cellule dendritiche espanse, cellule emopoietiche espanse;
- prodotti per la rigenerazione dei tessuti ossei: osso liofilizzato ricoperto di osteoblasti autologhi, substrato inorganico;
- prodotti per la ricostruzione della cornea.

vai a medico e leggi