

19 novembre 2010 10:17

FRANCIA: Staminali. I ricercatori di Toulouse che riparano i nostri corpi

Il 18 novembre si e' aperta a Toulouse la Conferenza europea sulle cellule staminali del midollo spinale e dei tessuti adiposi. Un percorso molto importante per la medicina rigeneratrice, su cui la ricerca medica della citta' francese ha un certo impegno nello studio per terapie che combattano Alzheimer, Parkinson, diabete, leucemia, etc.

Al Centro Ospedaliero Universitario (CHU) di Rangueil (<http://www.chu-toulouse.fr/>) l'équipe del professor **Louis Casteilla** sta facendo ricerche per valorizzare questo tipo di cellule staminali che provengono dai grassi e con risorse di cui non si aveva contezza: esse, infatti, possono curare l'infarto del miocardio e i problemi di circolazione negli arti inferiori, cio' che in medicina si chiama ischemia.

Si utilizzano, cioe', le cellule del medesimo malato per riparare le parti malate del suo corpo. "Facciamo dei test su dei pazienti diabetici o che hanno problemi vascolari alle estremita' delle gambe con rischio di cancrena e amputazione. Preleviamo dei tessuti adiposi, isoliamo le specifiche cellule e le mettiamo in coltura e le moltiplichiamo, poi le iniettiamo nella gamba malata", dice il dr Casteilla. Il metodo e' importante poiche' non esistono soluzioni terapeutiche contro questa ischemia. Un protocollo e' stato siglato con il CHU, ma si tratta ancora di prove di tolleranza e fattibilita' sulle quali l'efficacia e' ancora da definire.