

Libero-news.it

STAMINALI: DA PLACENTA NUOVE VIE PER RIGENERARE TESSUTI E ORGANI

Milano, 20 apr. - (Adnkronos/Adnkronos Salute) - Si chiamano cellule staminali mesenchimali, sono presenti nel sangue placentare e potrebbero rappresentare le nuove frontiere per la rigenerazione di tessuti e organi. Le cellule sono identificate nella cell factory del Policlinico di Milano, e saranno protagoniste, domani, del primo meeting italiano sulle staminali mesenchimali, organizzato nell'ospedale del capoluogo lombardo.

Isolate e conservate per la prima volta a scopo terapeutico nella 'biobanca' milanese, le cellule provengono dal sangue, che viene raccolto alla nascita. Plasma che e' stato finora utilizzato a scopo di trapianto in gravi malattie del sangue come le leucemie e i linfomi, ma che rappresenta anche una potenziale riserva di cellule staminali mesenchimali che sono alla base della medicina rigenerativa.
(segue)