

STAMINALI: DA PLACENTA NUOVE VIE PER RIGENERARE TESSUTI E ORGANI (2) (Adnkronos/Adnkronos Salute) - La procedura di purificazione, messa a punto dai ricercatori dei laboratori Ricerca e sviluppo della Cell factory 'Franco Calori' del Policlinico, sotto la guida di Lorenza Lazzari, richiede che le donazioni di sangue placentare vengano processate entro poche ore dalla raccolta. Le staminali mesenchimali purificate e coltivate sono state testate con successo in diversi modelli animali di rigenerazione tissutale. In particolare sono state sperimentate sul danno renale acuto in collaborazione con il gruppo di Giuseppe Remuzzi dell'Istituto Mario Negri di Bergamo. "Con il sangue placentare - sostiene Lazzari - speriamo di riuscire a riparare in futuro anche le ossa, a rigenerare fegato e reni e a intervenire nei complessi processi riparativi di altri importanti organi e sistemi, come il cuore e il sistema nervoso". In occasione del meeting verra' presentato First (Forum of italian researchers on mesenchymal and stromal stem cells) il gruppo italiano sulle cellule staminali mesenchimali presieduto da Lazzari, con la vicepresidenza di Massimo Dominici dell'Universita' di Modena. (Sal/Pn/Adnkronos)
20-APR-09 19:26 NNNN