

# Staminali, è italiana la prima «banca» Usa del liquido amniotico



L'isolatore per il liquido amniotico nel Biocell Center a Boston

BOSTON. La prima banca negli Stati Uniti in cui crioconservare le cellule staminali da liquido amniotico «parla» italiano. Biocell Center, secondo centro nel mondo del genere, è stato inaugurato a Medford, un sobborgo di Boston, in un'area del Massachusetts all'avanguardia mondiale nel settore delle biotecnologie. Il laboratorio di Biocell Center Corporation, al cui taglio del nastro è intervenuto il governatore del Massachusetts Deval Patrick, è forte delle esperienze della ricerca italiana in materia di crioconservazione delle staminali prelevate con l'amniocentesi, un metodo che mette a frutto decenni di studi del direttore scientifico, Giuseppe Simoni, fino a due anni fa docente di Genetica all'università di Milano. La nuova struttura di Medford ha già siglato un accordo con il dipartimento di Oftalmologia della Harvard Medical School per uno studio pilota sull'impiego delle staminali da liquido amniotico nella cura delle degenerazioni della retina. Altri accordi potrebbero arrivare presto con il Children's Hospital di Boston, un centro di avanguardia della pediatria dove Dario Fauza, chirurgo e membro dell'Harvard Stem Cell Institute, ha già usato staminali da liquido amniotico in esperimenti di riparazione della trachea e dell'ernia diaframmatica su animali. In Italia la Biocell ha sede a Busto Arsizio. Conservare in «banca» le staminali da liquido amniotico - una sorta di «assicurazione biologica» sulla salute dei propri figli - costa 980 euro in Italia, costerà 1.600 dollari negli Usa più una quota nominale ogni anno per la conservazione.

**12 ATTUALITÀ**  
SCOLENZE DELLA SCIENZA  
Su «Lancet» i risultati positivi di una ricerca per curare la sclerosi multipla con il feto

**Terapia made in Napoli per ridare la vista ai bimbi**  
Cura genica innovativa su 12 pazienti operati a Philadelphia

**Staminali, è italiana la prima «banca» Usa del liquido amniotico**

**Indagine**  
Donne vittime dei compagni

**PIEMME**  
SERVIZIO ACCETTAZIONE TELEFONICA  
MICROLOGIA E PICCOLA PUBBLICITÀ