

Venerdì 23 Novembre 2012

18:11 - SCIENZA & VITA: COVIELLO (OSP. GALLIERA), “PARZIALE” LA DEFINIZIONE DI “BAMBINO SANO”

“La definizione di ‘bambino sano’ è sicuramente parziale”, perché “l’esito di possibili danni sul Dna si può manifestare anche a distanza di mesi o di anni”. A lanciare la provocazione è stato Domenico Coviello, direttore del laboratorio di genetica umana dell’ospedale Galliera di Genova, durante il decimo congresso nazionale di “Scienza & Vita”. “Conosciamo bene dalla genetica classica - ha spiegato l’esperto - che l’effetto di alcune mutazioni ereditarie si manifesta solo in età adulta, tanto che tali condizioni vengono definite anche come malattie ad esordio tardivo”. Per quanto riguarda lo studio degli effetti della crioconservazione sul patrimonio genetico degli embrioni, secondo Coviello “si deve partire dal procedimento che precede questa specifica frase: la procreazione medicalmente assistita”. “Mentre esiste una documentazione consolidata sull’aumento delle anomalie congenite nei neonati che hanno subito un processo di Pma - la tesi di Coviello - non è stato ancora adeguatamente studiato il possibile effetto della crioconservazione sul patrimonio genetico degli embrioni”. Di qui la necessità, ha concluso, di “chiarire i possibili effetti patogenetici anche alla luce delle recenti e crescenti conoscenze sui meccanismi epigenetici”.

Copyright © 2010 - Società per l'Informazione Religiosa - S.I.R. Spa - P.Iva 02048621003 - Via Aurelia, 468 - 00165 Roma - tel. 06/6604841 - fax 06/6640337