



TUTTOGGI.info

HUMAN HEALTH FOUNDATION: NUOVA SCOPERTA DELLO SBARRO INSTITUTE SUL MEDULLOBLASTOMA

Nuovi passi in avanti nella lotta al terribile tumore maligno del sistema nervoso centrale che colpisce soprattutto i bambini

Salute & Benessere - Generale, martedì 23 febbraio 2010 ore 16:16

La differente espressione e distribuzione cellulare della proteina γ -tubulin può essere collegata ad anaplasia (scarso differenziamento nelle cellule tumorali) e alla progressione tumorale nel medulloblastoma (un tumore maligno

del sistema nervoso centrale che colpisce soprattutto i bambini), potendo essere un promettente marker tumorale. A questa conclusione è giunto un team di ricerca che ha visto la collaborazione dello Sbarro Institute for Cancer

Research di Philadelphia con il St. Christopher's Hospital for Children and Hahnemann University Hospital. Lo Sbarro Health Research Organization (SHRO) con sede in Philadelphia (USA), è un'organizzazione no profit che finanzia

clinici, biologi molecolari, genetisti, fisici, chimici e biomatematici che studiano i meccanismi molecolari del cancro e di altre condizioni debilitanti. Nello specifico, la maggior parte dei progetti di ricerca svolti dall'Istituto puntano allo

studio del ciclo cellulare e del controllo della crescita cellulare, nonché ai meccanismi che trasformano una cellula normale in una cellula cancerogena. Questa nuova scoperta vede il finanziamento della Human Health Foundation

Onlus di Spoleto, di cui è promotore il prof. Antonio Giordano dello Sbarro Institute. La Human Health Foundation, Fondazione nata nel 2006, da sempre al centro dei propri obiettivi lo studio del ciclo cellulare e del controllo della

crescita cellulare, nonché i meccanismi che trasformano una cellula normale in una cellula cancerogena. La ricerca ha avuto un'eco internazionale grazie alla pubblicazione dalla rivista Journal of Cellular Physiology (JCP).

copyright 2011 - Syn Media srl