

ONCOLOGIA: tumori cervello, da studio italiano nuove speranze cura bimbi

una scoperta di ricercatori italiani apre nuove speranze per la cura dei tumori cerebrali infantili. Un gruppo di ricercatori del dipartimento di Medicina sperimentale dell'Università La Sapienza di Roma ha infatti individuato un importante meccanismo responsabile del medulloblastoma, il più comune tumore cerebrale maligno dell'età infantile. Lo studio è pubblicato online sulla rivista Nature Cell Biology. Una delle cause più frequenti di questo tipo di neoplasia, spiegano gli esperti, è l'aumento di attività della proteina cellulare Gli1, ma i ricercatori italiani hanno appunto scoperto un meccanismo per arrivare alla inattivazione di tale proteina: "Ciò - sottolinea Alberto Gulino, direttore del laboratorio di oncologia molecolare de La Sapienza, dove è stata effettuata la scoperta - potrebbe appunto rappresentare una valida strategia terapeutica per contrastare il medulloblastoma".