

25 dicembre 2011 11:36

 **USA: Olio di pesce contro staminali della leucemia. Ricerca**



Un composto dell'olio di pesce, derivato da un Omega-3, colpisce le cellule staminali leucemiche e potrebbe portare alla guarigione della malattia. Il composto -Delta-12-prostaglandine 13- sta per essere sperimentato su dei topi. Così una ricerca pubblicata sull'edizione di dicembre della rivista "Blood". **Sandeep Prabhu**, professore aggregato di immunologia e di tossicologia molecolare al Dipartimento di medicina veterinaria e scienze mediche dell'università di Penn State (Pennsylvania), spiega come questo composto è prodotto a partire dall'acido dall'acido eicosapentaenoico (EPA), un acido grasso Omega-3 presente nei pesci e nell'olio di pesce.

"precedenti studi sugli acidi grassi hanno mostrato i loro benefici sulla sanità cardiovascolare e cerebrale, in particolare sui neonati, ma ne abbiamo verificata gli effetti benefici anche sulle cellule staminali che causano la leucemia sui topi, fino alla completa guarigione senza ricadute".