



ARIANO IRPINO – Negli ultimi anni il Laboratorio di Oncologia Molecolare e di Precisione di Biogem, diretto dal professor Michele Caraglia, ha concentrato le proprie ricerche su uno dei meccanismi che possono favorire la crescita e la diffusione dei tumori della laringe.

Al centro degli studi c'è l'Interleuchina-6 (IL-6), una citochina coinvolta nei processi infiammatori dell'organismo che, in determinate condizioni, può contribuire anche alla progressione del cancro. I ricercatori di Biogem hanno studiato in particolare il meccanismo di comunicazione intercellulare mediato dall'IL-6, denominato "trans-signaling", che può rendere le cellule tumorali più mobili, aggressive e capaci di adattarsi ai cambiamenti dell'ambiente circostante.

<https://biogem.it/index.php/it/news/1248-tumori-della-laringe-da-biogem-nuove-prospettive-per-terapie-piu-mirate>