

## **ONCOLOGIA: Linfociti eliminano metastasi melanoma**

Un gruppo di ricerca dell' Università Magna Grecia di Catanzaro ha condotto uno studio sull'immunologia dei tumori che potrebbe aprire nuove prospettive per la terapia antineoplastica su basi immunologiche. La ricerca, condotta dal gruppo coordinato dal prof. **Ennio Carbone** si basa sull'azione antitumorale svolta dai linfociti citotossici Natural Killer (Nk) durante la progressione del melanoma, tumore maligno che si origina dai melanociti della cute, cellule preposte alla sintesi della melanina. I dati prodotti dal laboratorio di Immunologia dei Tumori hanno rivelato, per la prima volta, che i linfociti Nk umani (un tipo molto curioso di linfociti che costituiscono il 20% della popolazione linfoide e che possiedono alta attività antitumorale e antivirale pur non essendo soggetti a espansione genica), selettivamente riconoscono ed eliminano le metastasi di melanoma linfonodali. Scientificamente, infatti, è stato ormai dimostrato che la patologia da melanoma metastatizza prevalentemente per via linfatica. "L'evidenza - è scritto in una nota - che alcuni linfociti citotossici, i quali normalmente circolano nei linfonodi, possano riconoscere e distruggere delle metastasi di melanoma apre nuove strade alla terapia antineoplastica su basi immunologiche".