

PROTAGONISCI

GIORGIA GRI, biologhe

Gnovis viis par scombati il cancar

Giorgia Gri e je une scienziade zovine. Dopo la lauree in Siencis Biologjichis li de Universitât dai Studis di Modena e Reggio, e à lavorât in divers laboratoris internazionâi di imunologie interessantsi dal aprofondiment dai mecanisims celulârs e molecolârs che a regolin la rispueste imunitarie e la ativazion dai linfocits. Dal 1995 al 1999 e je stade Visiting Scientist li dal laboratoris dal Prof. Giorgio Trinchieri al Wistar Institute di Philadelphia, interessantsi de funzion pro-inflamatorie de interleuchine 12^a.

Graciis a chescj studis, intal 1997, e je stade premiade cuntune borse di studi de prestigjose fondazion Italo-Americane pe Ricerche sul Cancar (American-Italian Foundation for Cancer Research, New York, USAE). Dilunc dai studis sucessîfs di dotorât li dal laboratoris dal Dr. Mario Colombo al Istitut Nazionâl dai Tumôrs di Milan e à contribuît a disvilupâ une vaccine a base di celulis tumorâls in stât di vê un efiet sinergic inte terapie de metastasi polmonâr sperimentâl. Un pas indegnant inte comprehension dal control negatîf esercitât dal tumôr su la

funzionalitât dai linfocits che a infiltrin il tumôr e je stade fate di jê e dai coleghis li de Universitât di



Padue.

A poie dai risultâts otignûts intal cjamp de imunologie dai tumôrs, dal 1999 al 2001 e dal 2002 al 2003 al à vût dôs borsis di studi de Fondazion Taliane pe Ricerche sul Cancar (Milan, Italie). In maniere seguitive, al à analizât i mecanisims molecolârs che a puartin ae organizazion de sinapsi immunologjiche che si forme tra i linfocits T e lis celulis che a presentin l'antigjen. Li de Universitât di Udin, intal la-

boratoris di imunologie dal Prof. Carlo Pucillo, e à scomençât di pôc un gnûf progjet sul dialic tra celulis dal sisteme imunitari natf e chel acuisit.

In colaborazion cui coleghis di Udin, dal Istitut Nazionâl dal Milan e de Universitât di Palermo, al è stât discuvier e sclarît un dai mecanisims di comunicazion tra linfocits T regoladôrs e mastocits in stât di controlâ la degranulazione dai mastocits dilunc des rispuestis alergjichis e di controlâ la ativitât inibitorie dai linfocits T

regoladôrs.

Cheste colaborazion e à vût sucès, puartant ae publicazion dai lavôrs tacâts su rivistis científichis di caratar internazionâl e à viert la strade al studi dal rûl dai mastocits intal microambient tumorâl. Dal 2004 e je diventade professore a contrat te Universitât di Udin e e va daûr dai progjets di students universitaris e dotorants. Tant che co-autore di un articulo su la prestigjose riviste científiche internazionâl "Immunity" sul studi dai mecanisims celulârs e molecolârs cjapâts intes patologjiiis su base alergjiche e inte cressite tumorâl e je stade premiade dilunc de inaugurazion dal an academic il passât Març.