

MEDISINE

Si ponte a identificâ i gjens atîfs intal passaç dai tumôrs di bogns a triscj.

Gnovis scuvieris sui tumôrs de tiroide

Identificâ i gjens atîfs inte progression di bon a trist dai tumôrs de tiroide studiant surîs cambiadis a nivel gjenetic. Al è l'obietîf di un studi internazionâl coordinât di un grup di ricercje dal Dipartiment di sciencis medicis e biologjichis de Universitât dal Friûl, finanziât cun 180 mil euros de Associazion taliane pe ricercje sul cancar (Airc). La ricercje e je davuelte in colaborazion cul Albert Einstein College of Medicine di New York e la Universitât "La Sapienza" di Rome. Il lavôr al à consintût

za di individuâ diviers gjens che il lôr mecanisim di funzionament al è alterât dilunc de transizion dai tumôrs tiroideus di bogns (adenoms) a triscj (carcinomis). Chest prin risultât dal studi al è stât publicât intal numar di Setembar di "Endocrinology", riviste scientifiche internazionâl di endocrinologjie. La ricercje, coordinade di Giuseppe Damante, professôr di Gjenetiche mediche al ateneu furlan, e tache de analisi di surîs cambiadis a nivel gjenetic (fase metode in vore intai Stâts Unîts), che a àn disvilupât tumôrs de

tiroide agressîfs. Chest al à permetût di identificâ gjens intal tiessût tumorâl dal animâl, e presints ancje intal om, che la sô espression e ven alterade cul lâ indevant de malatie. Cierts di chescj gjens a son stâts analizâts dopo in tumôrs umans intai laboratoris des universitâts di Udin e Rome "La Sapienza". Il lôr esam sucessîf duncje al à permetût di identificâ gjens che la lôr espression e je alterade dilunc de evoluzion triste dal tumôr. Di solit, di fat, i tumôrs triscj a son gjenerâts di celulis presintis in tumôrs bogns. La

identificazion di gjens alterâts dilunc de trasformazion dal tumôr di bon a trist al è impuartant par doi motîfs. Il prin al rivuarde l'aspiet diagnostic, parcè che la valutazion di chescj gjens e jude a distingui in maniere preventive i tumôrs tiroideus bogns di chei triscj prime di un eventûâl intervent chirurgjic. Po dopo, la identificazion di chescj gjens e pues fâ cjapâ dentri intal detai i mecanisims molecolârs che a gjenerin i tumôrs triscj de glandule tiroidee e, duncje, furnî



Puppin, Damante
e Lavarone

informazions par terapiis inovativis. La Universitât dal Friûl e je impegnade intal studi cul grup di ricercje in Gjenetiche mediche, diret di Giuseppe Damante, coadiuvât di Cinzia Puppin e Elisa Lavarone, e cul grup di ricercje di Anatomie patologjiche vuidât di Carla Di Loreto.