

MEDICINA: CUORE; TOPI TRANSGENICI PER STUDIO MORTE ATLETI

(ANSA) - PADOVA, 8 OTT - Topi transgenici malati di cardiomiopatia aritmogena creati per studiare la patologia che colpisce il cuore di molti sportivi, portandoli talvolta ad una morte improvvisa. La ricerca, che è durata quasi tre anni, porta la firma dell'Università di Padova in collaborazione con l'Academic Medical Center di Amsterdam.

"Grazie alla riproduzione di topi transgenici affetti dalla stessa malattia che colpisce l'uomo, ora abbiamo uno strumento per intervenire a livello farmacologico - spiega il prof. Gaetano Thiene, del dipartimento di Scienze medico-diagnostiche e Terapie speciali dell'Università di Padova - .Finora la cardiomiopatia aritmogena è stata curata con misure palliative, ma il nostro obiettivo è di arrivare a prevenire le cause che la generano".

Scoperta a Padova 25 anni fa, la cardiomiopatia è la progressiva perdita di cellule molecolari nella parete del ventricolo destro del cuore, cellule che vengono sostituite da tessuto adiposo e fibroso. E' responsabile della morte improvvisa di molti giovani atleti tra cui Darcy Robinson, hockeista di Asiago, e Antonio Puerta, calciatore del Siviglia.(ANSA).