

Ad Antonio D'Amore 150 mila euro dai fondi Erc

**Tendini biotech per il cuore
Premio a ricercatore Rimed**

Tendini biotech, realizzati con tessuti fatti in laboratorio ma che imitano quelli biologici, permetteranno di riparare le valvole cardiache fuori uso: è l'obiettivo dello studio di Antonio D'Amore della Fondazione Rimed, uno dei sei italiani vincitori di un finanziamento da 150 mila euro ciascuno nell'ambito dei bandi del Consiglio europeo della Ricerca, rivolto in particolare a ricercatori già finanziati in passato per colmare il divario tra ricerca all'avanguardia e applicazioni pratiche. La notizia arriva a pochi giorni dall'aggiudicazione di un altro finanziamento dal National Institute of Health statunitense: D'Amore è l'unico ricercatore di un ente italiano ad aver vinto sia fondi Erc che Nih. Le valvole cardiache sono responsabili del mantenimento del corretto flusso di sangue nel cuore. Quando non funzionano, il cuore non pompa abbastanza sangue, e ciò causa affaticamento e difficoltà respiratoria: questi disturbi affliggono quasi il 2% della popolazione mondiale. Nei casi più gravi, le valvole disfunzionali vengono sostituite da protesi meccaniche, che costringono il paziente ad assumere farmaci anticoagulanti a vita, oppure protesi biologiche, che invece hanno durata limitata e quindi obbligano a sottoporsi a molto interventi.

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 9290

