UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE

IL PICCOLO

Dir. Resp.: Paolo Possamai

Sezione: DICONO DI NOI

Tiratura: 35.188 Diffusione: 31.938 Lettori: 172.000

Edizione del: 22/07/14
Estratto da pag.: 23
Foglio: 1/1

Telethon premia la ricerca del Friuli Venezia Giulia

Finanziati con 584mila euro i progetti (tre dell'Icgeb di Trieste) per lo studio delle malattie rare

di Laura Strano

Sono stati selezionati i vincitori del bando di concorso Telethon 2014 per la ricerca sulle malattie genetiche rare. In Friuli Venezia Giulia sono stati finanziati 4 gruppi di ricerca a Trieste e Udine che hanno ottenuto fondi per un totale di 584.000 euro destinati a individuare cause, meccanismi di evoluzione e possibili strategie terapeutiche su alcune malattie genetiche rare.

I progetti sono stati selezionati dalla commissione medico scientifica di Telethon, composta da 32 scienziati provenienti da diversi Paesi nel mondo con 326 revisori esterni provenienti da 26 nazioni.

Complessivamente il bando ha finanziato 40 progetti di ricerca di 60 centri italiani provenienti da 12 regioni (Abruzzo, Campania, Emilia Romagna, Friuli Venezia Giulia, Lazio, Liguria, Lombardia, Piemonte, Puglia, Sardegna, Umbria, Veneto) per un totale di 11.733.290 euro.

I vincitori in Friuli Venezia Giulia sono i gruppi guidati da Emanuele Buratti, Federica Benvenuti e Franco Pagani dell'International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (Icgeb) a Trieste, e quello di Andrea Elena Dardis del Centro di Coordinamento regionale per le Malattie Rare dell'Azienda ospedaliera universitaria "Santa Maria della Misericordia" a Udine.

Il gruppo di ricerca di Emanule Buratti in collaborazione con Andrea Elena Dardis lavorerà sulla malattia di Pompe, resa celebre dal film "Misure straordinarie", dove l'attore Harrison Ford interpretava il ruolo di un medico alla ricerca di una cura per salvare i figli che ne erano affetti. Obiettivo del lavoro dei ricercatori è proprio quello di individuare nuove possibili strategie di cura per questa grave malattia metabolica di origine genetica che colpisce i muscoli, tra cui anche il cuore.

Il lavoro di Federica Benvenuti si concentra sulla sindrome di Wiskott-Aldrich, malattia che colpisce bambini maschi al di sotto dei 10 anni e li rende soggetti a infezioni batteriche, a emorragie e allo sviluppo di malattie autoimmuni e tumori del sangue. Per questa malattia il gruppo di ricerca condotto da Luigi Naldini, direttore dell'Istituto San Raffaele – Telethon (Tiget) di Milano ha messo a punto una terapia di cura che sta dando ottimi risultati sui bimbi trattati. Tuttavia un aspetto ancora da chiarire riguarda il fatto che molti pazienti con la sindrome di Wiskott-Aldrich hanno una risposta immunitaria che dà origine ad altre malattie. I ricercatori guidati da Federica Benvenuti si propongono di far luce proprio sui meccanismi autoimmuni anche per poter perfezionare le terapie ad oggi in corso di sviluppo.

Franco Pagani, in collaborazione con i ricercatori del Dipartimento di scienze della vita e biotecnologie dell'Università di Ferrara, sperimenterà un nuovo approccio terapeutico per l'emofilia B, malattia che colpisce 1 maschio su 35.000 e che compromette il normale processo di coagulazione del sangue.

Da segnalare infine che il Centro malattie rare di Udine è uno dei centri di eccellenza europea per la cura e la ricerca di nuovi trattamenti nella Glicogenosi 2 e di altre patologie lisosomiali. Il centro collabora con ricercatori europei e statunitensi ed è impegnato nel coordinamento di un importante progetto europeo riguardante lo sviluppo di un registro di un'altra malattia neurodegenerativa, la malattia di Niemann-Pick C. La collaborazione con l'Icgeb di Trieste - si legge in una nota del Centro malattie rare di Uine - è un momento importante di un percorso tra centri di ricerca regionali per aprire nuove prospettive di terapia per pazienti affetti da questa importante malattia muscolare.

Dal 1991 a oggi Telethon ha investito in ricerca oltre 405 milioni di euro e ha finanziato più di 2500 progetti.

I vincitori dell'Icgeb Franco Pagani, Federica Benvenuti ed Emanuele Buratti

Peso: 33%

Il presente documento è ad uso esclusivo del committente.

106-120-080

Telpress Servizi di Media Monitoring