press LINE

LA NUOVA PRIMA PAGINA
L'informazione quotidiana di Reggio Emilia e Provincia www.primapagina.re.it

10/10/2012

Periodic Press index diano

Tiratura: n.d.

Direttore Responsabile: Corrado Guerra

Diffusione: n.d.

LOTTA ALLA MALATTIA La onlus di Reggio finanzia uno studio che sarà condotto dal prof. Herault a Strasburgo

Ring14, al via ricerca scientifica sui topi

La presidente Azzali: «Speriamo che si trovino nuove terapie»

Stimolare la ricerca scientifica è uno dei valori fondamentali dell'associazione internazionale Ring14 Onlus di Reggio. È l'unica strada per comprendere e dare un futuro di speranza a chi è affetto da disabilità, causate da sindromi genetiche rare.

Per questo, Ring14 Onlus - in collaborazione con la gemella statunitense - ha di recente finanziato la ricerca denominata "Creazione di modello di topo con Ring14 per meglio capire la fisiopatologia della sindrome umana", che avrà una durata di 2 anni (2012 - 2014) e sarà

STEFANIA AZZALI

condotta dal Prof. Yann Herault, Direttore di Institut Clinique de la Souris (ICS) di Strasburgo.

RING14 è una malattia genetica rara, provocata da alterazioni del cromosoma 14, che determina disabilità motorie e intellettive, alterazioni morfologiche ed epilessia.

La ricerca condotta dal Prof. Herault vuole approfondire la sindrome, e le sindromi correlate, attraverso la creazione di un modello di topo affetto da Ring14. Il topo di laboratorio è il primo modello animale utilizzato per la ricerca biomedica e farmaceutica integrata, perché condivide con l'essere umano numerose somiglianze nei geni (» 95%), nella fisiologia e nell'anatomia.

L'obiettivo è arrivare a una diagnosi clinica completa, a un approfondimento dei sintomi principali quali l'epilessia e a una valutazione più precisa dei disturbi comportamentali e cognitivi sulle cavie, iniziando un confronto con le caratteristiche umane presenti in pazienti affetti da RING14.

«Le tappe della ricerca - precisa il Prof. Yann Herault - saranno certamente lunghe, ma l'attesa è forte, perché dovrà permetterci di capire meglio l'origine genetica della malattia e le sue conseguenze. Spero i-

Riproduzione autorizzata licenza Ars Promopress 2012-2015

press LINE

PRIMA PAGINA

L'informazione quotidiana di Reggio Emilia e Provincia www.primapagina.re.it

Direttore Responsabile: Corrado Guerra

10/10/2012

Periodic Press index diano

Tiratura: n.d.

Diffusione: n.d.

noltre di proporre nuove prospettive di cura».

La ricerca condotta dal Prof. Yann Herault rappresenta il primo Grant internazionale finanziato da Ring14 Onlus.

Spiega Stefania Azzali, Presidente Associazione Internazionale RING14: «Non mi voglio illudere sperando di trovare una cura alla sindrome, ma sarebbe già molto individuare terapie efficaci per i sintomi più pesanti come epilessia, infezioni respiratorie, ritardo mentale e sintomi autistici».

Riproduzione autorizzata licenza Ars Promopress 2012-2015