

HOSPITAL UNIVERSITARI MÚTUATERRASSA

RICORS-ICTUS



Instituto de Salud Carlos III

II CONGRESO ANUAL ICTUS

Jerzy Krupinski

23/03/2023



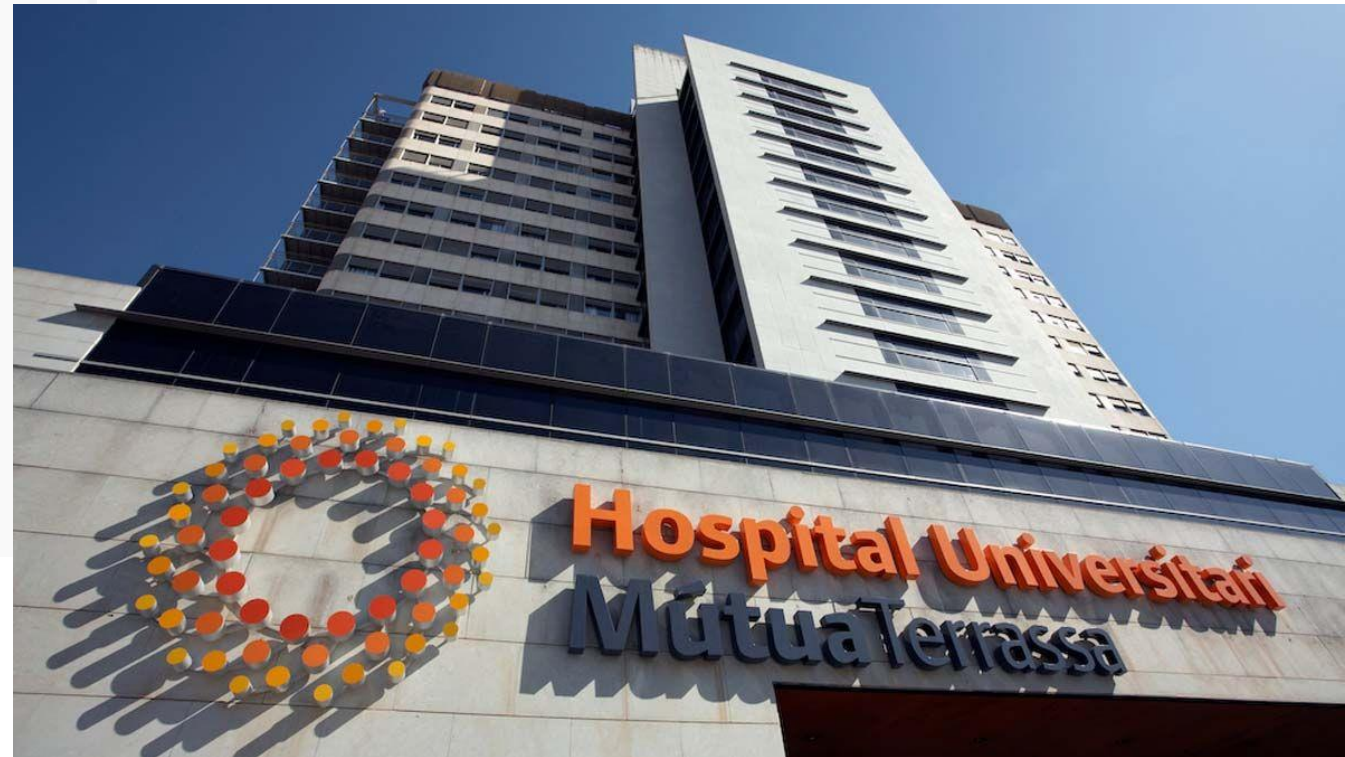
Mútua Terrassa
ASSISTENCIAL



**Fundació
Docència i Recerca
Mútua Terrassa**



¿Quién somos y donde estamos?





Miembros del equipo

Servicio de neurología (Responsable: Dr. Jerzy Krupinski)

Enfermedades cerebrovasculares

Adjuntos neurología:

Molina Seguin, Jéssica
Besora Tavera, Sarah
Marc Boix Codony
Massot Tarrus, Andreu

Grupo de Neurociencias
de Mútua
(Fundació Docència i
Recerca MútuaTerrassa)



Enfermedades neurodegenerativas

Adjuntos neurología:

Buongiorno, Maria Teresa
Marzal Clara
Olabarrieta Mikel

Neuropsicología:

Almeria Vivó, Marta
Álvarez Fernández, Ignacio
Cases Hernanz, Laura
Castejón Carbó, Judith

Bióloga Investigadora

Cullell Fornés, Natalia

Coordinadoras estudios

Guardia Valls, Gemma
Comes Romero, Laura
López Catena, Judit

Otros:

2 Enfermeras

1 Personal servicios sociales



Trayectoria

Estudios en pacientes con ictus por patología carotídea:

- Estudios de angiogénesis *in vitro*
- Estudios de la CRP

~2008

Brain Pathology ISSN 1015-6305

RESEARCH ARTICLE

Modified C-Reactive Protein Is Expressed by Stroke Neovessels and Is a Potent Activator of Angiogenesis *In Vitro*

Mark Slevin^{1,2}; Sabine Matou-Nasri¹; Marta Turu²; Ana Luque^{2,6}; Norma Rovira²; Lina Badimon²; Susana Boluda³; Lawrence Potempa⁴; Coral Sanfeliu⁵; Nuria de Vera⁵; Jerzy Krupinski^{2,6}

Acta Neuropathol (2008) 116:537–545
DOI 10.1007/s00401-008-0427-6

ORIGINAL PAPER

Increased PrP^C expression correlates with endoglin (CD105) positive microvessels in advanced carotid lesions

Jerzy Krupinski · Marta M. Turu · Ana Luque · Lina Badimon · Mark Slevin



Algunos estudios en genética

© Schattauer 2010

Cardiovascular Biology and Cell Signallin

Association study between polymorphisms in GAS6-TAM genes and carotid atherosclerosis

Begoña Hurtado^{1,5}; Nerea Abasolo¹; Xavier Muñoz¹; Nadia García¹; Yolanda Benavente^{2,3}; Francisco Rubio⁴; Pablo García de Frutos¹; Jerzy Krupinski⁵⁻⁸; Núria Sala¹

Estudios genómicos/farmacogenómicos y de epigenética en el ictus isquémico

Actualidad

DNA Methylation and Ischemic Stroke Risk: An Epigenome-Wide Association Study

Natalia Cullell^{1,2,3,*}; Carolina Soriano-Tárraga^{4,5,*}; Cristina Gallego-Fábrega¹; Jara Cárcel-Márquez¹; Nuria P. Torres-Águila^{1,6}; Elena Muiño¹; Miquel Lledós¹; Laia Lluçà-Carol^{1,7}; Manel Esteller^{8,9,10,11}; Manuel Castro de Moura⁸; Joan Montaner¹²; Alba Fernández-Sanlés^{13,14}; Roberto Elosua^{13,15,16}; Pilar Delgado¹⁷; Joan Martí-Fàbregas¹⁸; Jerzy Krupinski^{2,19}; Jaume Roquer⁴; Jordi Jiménez-Conde⁴; Israel Fernández-Cadenas^{1,2}

Thromb Haemost

metropolitan university, manchester, england



Fundació
Docència i Recerca
MútuaTerrassa



Principales líneas de investigación

1-Biomarcadores genéticos y epigenéticos en ictus. Coordinadores: Dr. Jerzy Krupinski y Natalia Cullell

2-Farmacogenética de los tratamientos anticoagulantes y antiplaquetarios. ESTUDIOS SEDMAN Y APHAS. Coordinadores: Dr. Jerzy Krupinski y Natalia Cullell

3-Factores genéticos y epigenéticos asociados a la evolución de los pacientes con ictus. Coordinadores: Natàlia Cullell

4-Estudio epigenético en exosomas derivados de neuronas y su asociación con el pronóstico después de un ictus. Coordinador/a: Dr. Jerzy Krupinski y Natalia Cullell

5-Ateroesclerosis carotídea avanzada como marcador de la enfermedad cerebrovascular. Coordinador: Dr. Jerzy Krupinski

6-Genética de la estenosis intracraneal sintomática. Coordinador: Dr. Jerzy Krupinski

7-Biomarcadores plasmáticos en el ictus. Coordinadora: Natalia Cullell

8-Neuroimagen avanzada en enfermedad cerebrovascular. Coordinador: Dr. Jerzy Krupinski

9-Ensayos clínicos en enfermedades neurovasculares. Coordinador: Dr. Jerzy Krupinski



NETWORKING

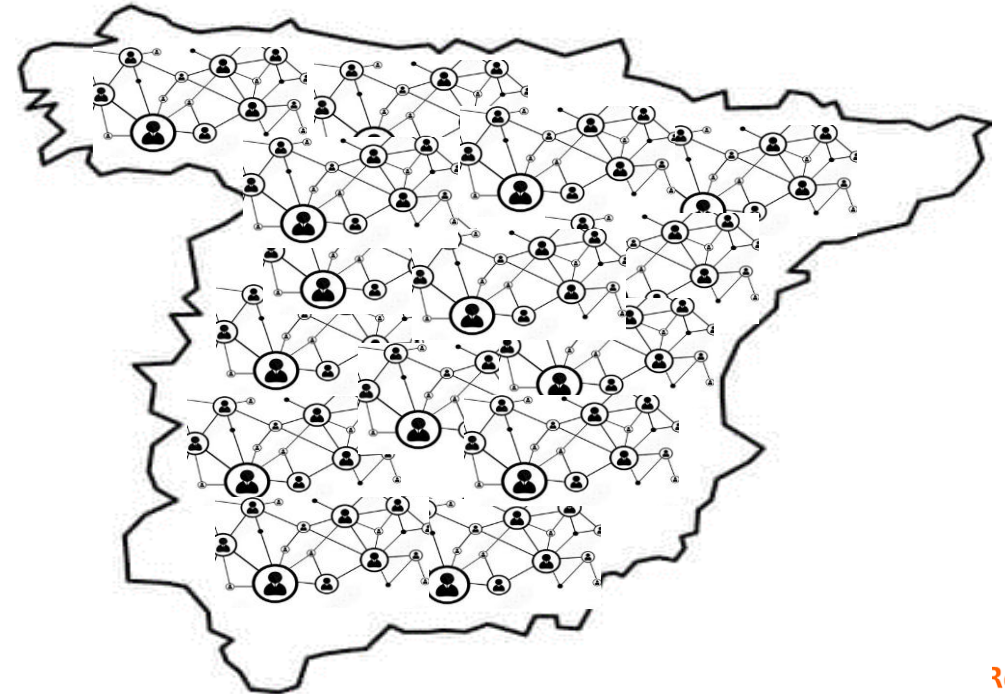
GeneStroke

Esperamos ampliar el número de colaboraciones existentes, de forma bidireccional.

-Seguir contando con vuestra colaboración en estudios como el APHAS y SEDMAN (recientes)



International
Stroke
Genetics
Consortium





MUCHAS GRACIAS

