

Cristina Gallego presenta la seva tesi doctoral centrada en el primer estudi farmacogenètic sobre el tractament secundari en pacients amb ictus isquèmic

Dimecres, 22 de juny de 2016 - 11 h
Edifici Docent MútuaTerrassa (Sant Antoni, 39)

Avui, 22 de juny, a les 11.00 h., ha tingut lloc a l'Edifici Docent la defensa de la tesi de la Sra. Cristina Gallego de la Fundació Docència i Recerca MútuaTerrassa. La tesi porta com a títol la "Estudio Farmacoepigenómico de la respuesta al tratamiento secundario en pacientes con ictus isquémico" i ha estat dirigida pel Dr. Israel Fernández, investigador de la Fundació per la Docència i la Recerca de MútuaTerrassa i el Dr. Jerzy Krupinski, metge adjunt del servei de Neurologia de l'Hospital Universitari MútuaTerrassa.

La tesi sorgeix de la necessitat d'aprofundir en la variabilitat de resposta que presenten els pacients amb ictus isquèmic davant els tractaments antiplaquetaris, principalment l'aspirina i el clopidogrel. L'ictus és la segona causa de mortalitat i la primera de discapacitat en els països desenvolupats. Després de patir un primer ictus les probabilitats de patir un nou esdeveniment vascular (recurrència vascular) s'incrementen amb el temps, sent del 12-16% durant el primer any i arribant al 40% als 10 anys. Mitjançant estudis genètics s'han identificat alguns polimorfismes associats amb la resistència a dit tractament antiplaquetari, però que no expliquen tota la variabilitat observada en la resposta al tractament per part dels pacients. Per tant, altres mecanismes de regulació genòmics, com la metilació de l'ADN, poden estar associats amb el risc de patir nous esdeveniments vasculars.

Amb la seva tesi doctoral, Cristina Gallego, presenta el primer estudi farmacoepigènètic que es porta a terme en pacients amb ictus isquèmic, que suggereix que els canvis en els nivells de metilació poden estar implicats en la variabilitat de la resposta vers el tractament antiplaquetari en pacients amb ictus isquèmic.

Cristina Gallego ha presentat la tesi davant d'un tribunal encapçalat pel Dr. Roberto Elosua Llanos, coordinador del grup d'investigació d'Epidemiologia i genètica cardiovascular de l'IMIM (Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques), i comptarà també amb el Dr. Jordi Jiménez Conde, responsable de l'Àrea de Genètica del Grup d'Investigació Neurovascular de l'IMIM i el Dr. Adrià Arboix Damunt, metge del servei de Neurologia de l'Hospital Universitari Sagrat Cor.

Per a més informació i gestió d'entrevistes:

Anna Folch i Filella
Directora de Comunicació, RP i Protocol
MútuaTerrassa
93 736 50 24
anna.folch@mutuaterrassa.es

Terrassa, 22 de juny de 2016