

- Nota de premsa -

18/05/2016

El Grup de Neurociències Clínicas de l'IRBLleida presenta els resultats de les seves investigacions sobre ictus en el Segon Congrés de la Societat Europea de l'Ictus

- Participa a l'*European Stroke Organisation Conference* amb set pòsters i una comunicació oral a càrrec de l'investigador principal, Francesc Purroy
- La convenció europea més important en el seu àmbit ha tingut lloc del 10 al 12 de maig a Barcelona i hi han assistit 3.500 persones

El Grup de Neurociències Clínicas de l'Institut de Recerca Biomèdica de Lleida Fundació Dr. Pifarré (IRBLleida) ha presentat els resultats de les investigacions portades a terme a Lleida sobre ictus en el Segon Congrés de la Societat Europea de l'Ictus, que ha tingut lloc del 10 al 12 de maig a Barcelona. En total, el Grup ha presentat set comunicacions tipus pòster i una comunicació oral a càrrec de l'investigador principal, Francesc Purroy. En el cas de la comunicació oral, Purroy ha parlat de la metanàlisi realitzada sobre els riscos d'aparició d'ictus poc després de patir un atac isquèmic transitori (AIT), la pèrdua o disminució de la irrigació sanguínia cerebral breu. Després d'analitzar tretze publicacions (referides a un total de 10.341 pacients) va arribar a la conclusió que el risc de presentar un ictus després d'un AIT és baix

sempre que s'apliqui una estratègia d'atenció d'urgència als pacients.



Fotografia: El doctor Purroy presenta l'anàlisi sobre els riscos d'aparició d'ictus poc després de patir un atac isquèmic transitori.

A l'*European Stroke Organisation Conference* (ESOC), el congrés europeu més important en el seu àmbit, hi han assistit 3.500 professionals d'arreu del món, tant del vessant més clínic de la malaltia (diagnòstic i tractament dels pacients) com de la recerca bàsica amb models animals.

Pel que fa als pòsters, Ana Vena n'ha presentat un sobre la incidència d'ictus a Lleida els darrers quatre anys i un altre sobre l'evolució dels pacients amb ictus en funció de l'edat, estudi que es complementa amb el pòster presentat per Francesc Purroy sobre l'efectivitat del

tractament trombolític postictus en pacients majors de 80 anys. Pel que fa al vessant de recerca bàsica, Serafí Cambray ha presentat un estudi realitzat en ratolins per detectar molècules que identifiquin el temps transcorregut després d'un ictus i nous gens neuroprotectors davant d'un ictus.

El Grup de Neurociències Clínicas també està integrat per estudiants de doctorat que, en aquest cas, han presentat diversos pòsters: la detecció d'un tipus d'arítmia cardíaca que incrementa cinc cops el risc de patir un ictus (Jessica Molina), l'anàlisi del perfil neuropsicològic en pacients que han patit un atac isquèmic transitori (Anna Carnés) i, finalment, Laura Colàs ha presentat un estudi sobre variacions genètiques que predisposen a patir un ictus precoç mentre es rep tractament amb anticoagulants.

Referències de les publicacions

Vena AB, Cambray S, Molina J, Colas L, Sanahuja J, Quílez A, Gonzalez C, Gil P, Benabdelhak I, Mauri G, Purroy F. **Clinical evolution of patients with ischemic stroke as a function of age.** Poster Presentation. The European Stroke Organisation Conference. 2016. Barcelona.

Molina-Seguín J, Cambray S, Colàs-Campàs L, Benabdelhak I, Sanahuja J, Farré J, Gonzalez-Mingot C, Quílez A, Gil-Villar MP, Boix R, Worner F, Campos B, Gil MI, Bague R, Valls J, Purroy F. **Natriuretic peptides and troponin in the challenge for the new diagnosis of cardioembolism among initial esus patients.** Poster Presentation. The European Stroke Organisation Conference. 2016. Barcelona.

Cambray S, Colàs-Campàs L, Meneses J, Molina-Seguín J, Benabdelhak I, Sanahuja J, Torreguitart N, Quílez A, Gonzalez-Mingot C, Vena AB, Gil-Villar MP, Buket D, Yemisci M, Dalkara T, Purroy F. **Ischemic preconditioning mRNA expression kinetics.** Poster Presentation. The European Stroke Organisation Conference. 2016. Barcelona.

Colàs-Campàs L, Monserrat MV, Cambray S, Molina-Seguín J, Benabdelhak I, Marzo C, Sanahuja J, Quílez A, Gonzalez-Mingot C, Gil-Villar MP, Vena AB, Royo JL, Purroy F. **SNPs: Stroke AceNocoumarol Pharmacogenetic Study.** Poster Presentation. The European Stroke Organisation Conference. 2016. Barcelona.

Carnes-Vendrell A, Deus J, Molina-Seguín J, Pifarré J, Purroy F. **The neuropsychological profile of TIA and stroke minor patients.** Poster Presentation. The European Stroke Organisation Conference. 2016. Barcelona.

Vena AB, Valls J, Boix R, Cabre X, Piñol R, Molina J, Benabdelhak I, Sanahuja J, Purroy F, Lopez N. **Assessment of the incidence and trends of stroke in Lleida (Spain) in the period 2010-2014.** Poster Presentation. The European Stroke Organisation Conference. 2016. Barcelona.

Purroy F, Abilleira S, Cánovas D, Chamorro A, Dávalos A, Garcés M, Krupinski J, Ribó M, Roquer J, Sanahuja J, Saura J, Serena J, Ustrell X, Vena A, Gallofré M. **Influence of acute hospital stroke care characteristics on the outcome of acute ischemic stroke patients over 80 years treated with intravenous thrombolysis.** Poster Presentation. The European Stroke Organisation Conference. 2016. Barcelona.



F. Purroy F, Valls J, Peiro-Chamarra M, Cambray S, Molina-Seguin J, Benabdelhak I. **A current estimation of the early risk of stroke after transient ischemic attack: a systematic review and meta-analysis of recent intervention studies.** Scientific Communication. The European Stroke Organisation Conference. 2016. Barcelona.

Text: Comunicació i Premsa IRBLeida