

SANITAT INVESTIGACIÓ

L'IRB aconsegueix la detecció precoç de seqüeles d'ictus

Descobreix 11 molècules en sang que indiquen si hi ha lesions en infarts cerebrals transitoris || Després d'analitzar 281 pacients

L.RIBES

LLEIDA | Investigadors de l'Institut de Recerca Biomèdica de Lleida (IRBLleida) han descobert onze molècules relacionades amb la falta d'irrigació de sang al cervell, la qual cosa simplificaria el diagnòstic per saber si hi ha lesions cerebrals en aquells pacients que han patit un atac isquèmic transitori (AIT), és a dir, un ictus de curta durada.

“Si es detecten nivells molt alts d'aquestes molècules, per exemple d'unes derivades dels lípids, pot ser indicatiu que existeix un dany cerebral després de patir un ictus transitori”, va explicar el doctor Francesc Purroy, coordinador del grup de Neurociències Clíniques de l'IRBLleida que ha desenvolupat la investigació juntament amb el grup de Fisiopatologia Metabòlica, liderat per Manel Portero-Otín.

Actualment, per detectar possibles lesions cerebrals és



Grup d'investigació de Neurociències Clíniques de l'IRBLleida.

necessari realitzar una ressonància magnètica, un servei que no està disponible a tots els centres mèdics. Amb aquests nous indicadors, es podria detectar amb una simple extracció de sang.

Per portar a terme l'estudi, han analitzat 281 pacients de

l'hospital Arnau de Vilanova que havien tingut un ictus transitori (AIT). La investigació ha estat publicada a la revista científica *EBioMedicina* i finançada per la Generalitat, el ministeri de Sanitat, la Fundació La Marató de TV3 i fons europeus.

POLÍTICA PARTITS

Lafuente renuncia a intentar liderar el PSC i dóna via lliure a Ordeig

LLEIDA | L'exdiputada Mònica Lafuente no optarà finalment a liderar el PSC de Lleida en les primàries convocades per rellevar Àngel Ros, la qual cosa deixa el camí lliure perquè el diputat del PSC al Parlament per Lleida, Òscar Ordeig, pugui ser el nou primer secretari.

Lafuente va admetre ahir a aquest diari que havia rebut propostes per ser candidata, però que hi ha renunciat per la seua responsabilitat com a membre de l'executiva nacional, en la qual participa com a secretària nacional en l'àrea de política municipal i formació dirigida per Núria Parlon, la candidata derrotada per Miquel Iceta en les primàries i de la qual Lafuente va ser la màxima valedora a Lleida.

“El meu principi és no acumular càrrecs, perquè llavors no pots arribar a tot arreu”, va afirmar. “Vull fer bé la feina que m'ha encomanat



Mònica Lafuente.

l'executiva nacional”, va afegir, i va dir que qui sigui primer secretari a Lleida “haurà de dedicar-li moltes hores”. També va afirmar que donarà suport a la candidatura elegida sempre que hi hagi “renovació, una nova forma de fer política i s'accepti la pluralitat interna”.

Per la seua part, Ordeig va refusar ahir confirmar ahir si presentarà o no candidatura, però diverses fonts del partit ho van donar per fet.

EL BUS DE LA SALUT

El Bus de la Salut, un referent en l'àmbit mèdic en la prevenció de malalties cardiovasculars i renals

El Bus de la Salut és un projecte mèdic de Lleida, pioner a Catalunya i a l'Estat espanyol, que compta amb la implicació i el suport de gran part de la comunitat científica, des d'Atenció Primària fins a cinc grups de recerca de l'Institut de Recerca Biomèdica de Lleida Fundació Dr. Pifarré (IRBLleida). Gràcies a aquesta participació, l'estudi s'ha presentat en diferents reunions i congressos, com el XIII Congrés de l'AIFICC (Associació d'Infermeria Familiar i Comunitària de Catalunya), que va tenir lloc al juny del 2016 a Lleida i a les 6es Jornades R+D+I TIC Salut i Social 2016, que es van celebrar al setembre de 2016 a Vic. S'ha publicat un article amb el disseny del projecte a la revista *Nefrologia*, amb el títol *Randomised intervention study to assess the prevalence of subclinical vascular disease and hidden kidney disease and its impact on morbidity and mortality: The ILERVAS project* i n'hi ha d'altres en preparació amb els primers resultats.

Els principals objectius científics de l'estudi són:

- Conèixer la presència de malaltia arterial subclínica (ateromatosis) i de malaltia renal amagada (alteració del filtrat glomerular, microalbuminúria o pèrdua de proteïnes per l'orina).
- Valorar la presència d'aneurisma d'aorta abdominal en la mostra de població masculina de més de 60 anys.
- Analitzar diferents biomarcadors relacionats amb la malaltia ateromatosa i la malaltia renal.
- Estudiar la relació entre la capacitat pulmonar i el risc cardiovascular.
- Analitzar la càrrega d'AGE i la seva relació amb el risc cardiovascular.
- Diagnosticar fibril·lació auricular (FA) com a factor de risc d'accident vascular cerebral.

La col·laboració i les sinergies creades entre els diferents agents implicats són imprescindibles per tirar endavant el projecte El Bus de la Salut

El Grup Neurociències Clíniques, el Grup Bàsic i Clínic d'Immunologia i Endocrinologia, el Grup de Recerca Translacional en Medicina Respiratòria, el Grup de Recerca Translacional en Medicina Vascular i Renal i el Grup de Fisiopatologia Metabòlica són els 5 grups de recerca de l'IRBLleida implicats a El Bus de la Salut, tots ells amb investigadors principals de reconegut prestigi en el món científic nacional i internacional. La Diputació de Lleida i la Fundació Renal Jaume Arnó, conjuntament amb el Departament de Salut de Lleida i la unitat UDETMA, van posar en marxa El Bus de la Salut el gener del 2015 amb l'objectiu d'aproximar tècniques per al diagnòstic precoç



als pobles i als seus ciutadans de tota la província de Lleida.

La col·laboració i les sinergies creades entre els diferents agents implicats són imprescindibles per tirar endavant el projecte El Bus de la Salut. Professionals de medicina, in-

fermeria i administració dels CAP i àrees bàsiques són claus per al bon funcionament del projecte. Gràcies a ells, cada dia 16 persones es poden fer proves de detecció precoç de malalties cardiovasculars i renals al Bus de la Salut.

