



Ángeles Almeida ■ NEURÓLOGA

“Hemos hallado un nuevo marcador de pronóstico de Ictus”

La investigadora salmantina asegura además que puede ser extrapolable a otras patologías neurodegenerativas

A.S.

Los investigadores del Complejo Asistencial de Salamanca Ángeles Almeida y José Carlos Gómez han demostrado que una variante polimórfica que condiciona la actividad apoptótica (muerte celular, que está regulada genéticamente) de una proteína (p53) tiene relevancia en el pronóstico del ictus.

“Hemos descrito, por primera vez, un polimorfismo que contribuye, al menos en parte, a determinar genéticamente la diferente susceptibilidad de las neuronas a la muerte celular asociada al proceso isquémico. Por tanto, hemos identificado un nuevo biomarcador genético en el pronóstico de los ictus. Además, la variante polimórfica p53-Arg podría ser considerada como una importante diana molecular en el desarrollo de nuevas y eficaces estrategias terapéuticas en ictus”, recalcó a LA GACETA la investigadora del Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León u neuróloga del Complejo Asistencial de Salamanca Ángeles Almeida.

No obstante, en este estudio, que está publicado desde ayer en la versión on line de la prestigiosa revista especializada “Journal of Experimental Medicine”, pone de manifiesto, a juicio de Almeida, que es muy probable que estos resultados se puedan extrapolar a otras patologías neurodegenerativas, puesto que la apoptosis neuronal ocurre en las enfermedades neurodegenerativas, como la enfermedad de Alzheimer y la



Almeida y Gómez, coordinadores.

LOS DATOS

■ PARTICIPANTES. El trabajo se ha realizado dentro del marco de colaboración de la RETIC de neurovascular (RENEVAS del ISCIII). El estudio ha sido coordinado (Ángeles Almeida y José Carlos Gómez Sánchez) desde el Hospital Universitario de Salamanca y han participado el Hospital Clínico de Santiago de Compostela, el Hospital Germans Trias y Pujol de Badalona y la Universidad de Salamanca.

enfermedad de Parkinson.

“Es previsible que pacientes con el genotipo Arg/Arg tengan un desarrollo más rápido de la neurodegeneración, es algo que estamos estudiando ahora. Pero no sólo es importante para la neurodegeneración, recientemente otros autores han descrito que el polimorfismo también está implicado en procesos inflamatorios”, matizó Almeida.