



Neurology perspectives



17890 - ESTUDIO PATOLÓGICO EN PACIENTES CON ESTADO EPILÉPTICO: ESTUDIO DE CASOS Y CONTROLES EN UN HOSPITAL TERCIARIO

Vilaseca Jolonch, A.; Quintana, M.; Abreira, L.; Camacho, J.; Fonseca, E.; Toledo, M.; Salas-Puig, J.; Chaachou, A.; Ramón y Cajal, S.; Santamarina, E.; Martínez Sáez, E.

Servicio de Neurología. Hospital Universitari Vall d'Hebron.

Resumen

Objetivos: La neuropatología en pacientes con estado epiléptico (EE) no ha sido sistemáticamente estudiada. El objetivo de nuestro trabajo es describir las características neuropatológicas en pacientes que han fallecido en situación de EE o han presentado EE durante días previos a defunción.

Material y métodos: Se revisan las autopsias con estudio neuropatológico realizadas en nuestro centro en los últimos 6 años. Se seleccionan pacientes con EE durante el ingreso que motivó el *exitus* (casos). Como población control se incluyen pacientes sin EE (controles), seleccionados según edad y sexo. Se recogen variables clínicas y se describe el estudio neuropatológico.

Resultados: Se revisan 254 autopsias, identificando 13 pacientes que cumplen los criterios de inclusión descritos (edad media de 71,69 años, 9 varones), y 26 controles. Entre los casos, 5 presentaban EE en el momento de la defunción. En todos los casos se encontraron alteraciones neuropatológicas, siendo las enfermedades neurodegenerativas (EN) la patología más frecuente (10/13 pacientes, 8 con taupatía, 7 con depósito de amiloide y un paciente con depósito de alfa-sinucleína, con abundante copatología). Los pacientes con EE presentaron una *odds ratio* de 3,3 de presencia de EN frente a los controles, aunque el valor *p* no alcanzó la significación estadística (0,10), probablemente por un tamaño muestral pequeño.

Conclusión: La presencia de EE parece asociarse con EN, siendo necesarios estudios poblacionales más potentes para confirmar esta relación. Queda por dilucidar si la patología estructural en las EN favorecería el desarrollo de EE, o si el EE prolongado podría acelerar una EN subyacente.