



Neurology perspectives



17667 - ALUCINACIONES VISUALES COMPLEJAS EN PACIENTE CON ALTERACIÓN IÓNICA GRAVE

Pulido Martínez, E.; García Fleitas, B.; Fernández Gil, L.; González Santiago, R.

Servicio de Neurología. Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda.

Resumen

Objetivos: Presentamos un caso de un paciente con episodio de alucinaciones visuales complejas por alteraciones iónicas graves secundarias a cuadro de vómitos a estudio.

Material y métodos: Varón de 71 años de ascendencia asiática con antecedentes de HTA, DL, DM, enfermedad de triple vaso revascularizada y artritis reumatoide, que ingresa por cuadro de vómitos de 10 días de evolución con complicaciones iónico/metabólicas secundarias con hipomagnesemia e hipocalcemia graves, que precisan de bomba para reposición. Tras la estabilización analítica presenta episodios autolimitados de segundos de duración de alucinaciones visuales, en las que observa todos los objetos y personas a su alrededor a 90°, además de movimientos de temblor generalizados axiales y apendiculares tipo mioclónicos que le imposibilitan para la bipedestación y la marcha, con signo de Chvostek positivo.

Resultados: En la analítica de ingreso presentaba Mg 0,2 y Ca iónico de 3,5, pero que a nuestra valoración estaban corregidas. En el EEG se apreciaba bajo voltaje, probablemente secundario a alteración iónica, sin anomalías epileptiformes. En estudio de extensión del cuadro de vómitos, en TC body presenta lesión en cabeza de páncreas que resultó ser un tumor mucinoso de rama. El paciente con el paso de los días tras la reposición iónica, presenta resolución completa de los síntomas.

Conclusión: Se han descrito casos de alucinaciones visuales complejas en contexto de alteración iónica severa. A pesar de que a nivel analítico las alteraciones estén corregidas, no hay que olvidar que a nivel intracelular la reposición es más tardía pudiendo persistir los síntomas neurológicos durante más tiempo.