



Neurology perspectives



21151 - MIELITIS INFECCIOSA POR VARICELA ZÓSTER. PRESENTACIÓN DE DOS CASOS

Fernández Martín, I.¹; Castro Montenegro, A.¹; Pose Cruz, E.¹; Dorta Expósito, B.¹; Torres Iglesias, C.¹; Alonso García, G.¹; Koukoulis Fernández, A.¹; Martínez Cueto, P.²; Rodríguez Paz, C.²; Castro Vilanova, M.¹

¹Servicio de Neurología. Complejo Hospitalario Universitario de Vigo; ²Servicio de Radiología. Complejo Hospitalario Universitario de Vigo.

Resumen

Objetivos: La infección del sistema nervioso por el virus herpes varicela zóster (VVZ) es común en pacientes adultos e incrementa con la edad. No obstante, la mielitis es una complicación rara, que puede ocurrir durante la primoinfección o en contexto de reactivación de una infección latente. Describimos dos casos de mielitis por VVZ en un hospital de tercer nivel.

Material y métodos: Caso 1. Varón de 70 años con fiebre, cefalea y dolor cervical, que posteriormente presenta un nivel sensitivo T9. Caso 2. Varón de 50 años con cefalea y fiebre, con clínica posterior de dolor lumbar y pérdida de sensibilidad a nivel lumbar bajo y en periné, asociando afectación de esfínteres. Ambos eran pacientes inmunocompetentes. Ninguno presentó lesiones cutáneas.

Resultados: En el estudio del líquido cefalorraquídeo presentaron pleocitosis de predominio mononuclear, hiperproteorraquia y *FilmArray* positivo para VVZ. Los 2 pacientes mostraron lesiones en resonancia magnética medular, en el caso 1 a nivel T2 y en el caso 2 en C1 y T6-T8. Ambos fueron tratados con aciclovir intravenoso y solo el primero con metilprednisolona asociada. Los dos con buena respuesta al tratamiento.

Conclusión: La mielitis por VVZ es una complicación infrecuente con una incidencia del 0,3% de las complicaciones neurológicas del VVZ; haciendo especial hincapié en la heterogeneidad clínica de los enfermos afectados y en que nuestros casos no presentaron alteraciones dermatológicas ni debilidad. Es importante su diagnóstico y tratamiento precoz, ya que los pacientes pueden presentar una buena respuesta clínica al tratamiento médico.