



Neurology perspectives



19791 - Encefalomiелitis con vasculitis por virus varicela zóster (VVZ)

Bea Sintes, M.; Villarreal Miñano, J.; Lombardo del Toro, P.; Valín Villanueva, P.; Angerri Nadal, M.; Arroyo Pereiro, P.; Martínez Yélamos, A.; Domínguez Rubio, R.

Servicio de Neurología. Hospital Universitari de Bellvitge.

Resumen

Objetivos: Reportar un caso de encefalomiелitis con vasculitis por virus varicela zóster (VVZ) que debutó con lesiones por zóster cutáneo en dos territorios.

Material y métodos: Mujer de 85 años, funcionalmente independiente, en remisión completa de linfoma B de células grandes tratada con 3 ciclos de esquema R-CHOP y radioterapia en 2013. Presenta lesiones vesiculosas en territorio V1 izquierdo y en T8 derecho de 48h de evolución, ptosis derecha, pérdida de agudeza visual y dolor en cara lateral de la pierna derecha. En la exploración neurológica destaca afectación del III par craneal derecho, no déficits mnésicos, dismetría talón-rodilla izquierda y marcha con aumento de base de sustentación.

Resultados: Analítica y TC craneal sin alteraciones. En líquido cefalorraquídeo hay proteinorraquia de 7,68 g/L, leucocitos 1.022/uL, no consumo de glucosa y PCR positiva para VVZ. En las primeras 24 horas del ingreso presenta hemiparesia y obnubilación brusca y se realiza angioTC craneal que es normal. La resonancia magnética (RM) con contraste muestra lesiones hemorrágicas corticosubcorticales y en sustancia gris periacueductal, esta última con captación de contraste. En RM medular focos de miелitis de predominio en cordones posteriores. Tratamiento con aciclovir 10 mg/Kg durante 3 semanas y prednisona 1 mg/kg durante 5 días. Al alta persiste afectación completa del III par craneal derecho, paraparesia flácida con hiporreflexia rotuliana e hipoestesia en territorio L5.

Conclusión: La vasculitis es una complicación infrecuente que hay que sospechar en pacientes con meningoencefalitis por VVZ ante un empeoramiento clínico brusco y a pesar de angioTC normal. El tratamiento precoz puede ayudar a minimizar las secuelas.