



Neurology perspectives



18148 - ROMBOENCEFALITIS EN EL CONTEXTO DE INFECCIÓN SARS-COVID 19: CUANDO LAS BARRERAS NO SON SUFICIENTES

Villarreal Miñano, J.J.¹; Arroyo Pereiro, P.²; Simo Parra, M.²; Bea Sintés, M.²; Lombardo del Toro, P.²; Montes Gallego, A.²; Tena Cucala, R.A.²; Caravaca Puchades, A.²; Vélez Santamaria, P.V.²; Teixidor Panella, S.²; Valin Villanueva, P.²; Angerri Nadal, M.²

¹Servicio de Neurología. Hospital Universitari de Bellvitge; ²Servicio de Neurociencias. Hospital Universitari de Bellvitge.

Resumen

Objetivos: Destacar y conocer la romboencefalitis como una manifestación neurológica de la infección por SARS-COVID-19 infrecuente, con alta morbimortalidad asociada.

Material y métodos: Varón de 45 años con antecedentes de colitis ulcerosa bien controlada, acude a urgencias en el contexto de infección SARS-COVID-19 pausintomático, por empeoramiento y presencia de fiebre de hasta 38,8 °C, y además inicio de cefalea, postración, somnolencia, disfagia a líquidos, alteración del habla e inestabilidad de la marcha, movimientos tremóricos, retención de orina, bradisiquia, disartria; sumados a MOE con limitación para la supravversión, nistagmus rotatorio inagotable a la lateroversión y supravversión, no diplopía, parálisis facial bilateral y RMT exaltados.

Resultados: Se inicia cobertura empírica con ampicilina, aciclovir y remdesivir, a destacar en estudio de LCR: proteinorraquia de predominio linfocitario, serologías para principales virus, listeria, TBC: negativos; en la RMN T2 *flair*: hiperseñal de pedúnculos cerebelosos periventriculares (IV), y mesencefálicos con insinuación vía corticoespinal, la RMN medular sin alteraciones. El paciente mejoró globalmente ingesta oral adecuada, sedestando y deambulando con autonomía, con una discreta disimetría al alta.

Conclusión: La romboencefalitis tiene un diagnóstico fundamentalmente clínico, que en neurología continúa siendo un pilar. Ante una alta sospecha clínica nos debemos plantear los diagnósticos diferenciales pertinentes y los tratamientos prioritarios. Apoyar nuestra práctica clínica en la literatura científica en lo referente a las manifestaciones del espectro Neuro-COVID-19 que están constante evolución, en este aspecto compartir la información nos ayudara a un mejor enfoque con mayor perspectiva.