

ROL DE LA NEUROINFLAMACIÓN EN ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS QUE DEBUTAN CON SÍNTOMAS PSIQUIÁTRICOS

Godnjavec J, Dericco A, Caramuta L, Tacchi R, Iturre M, Montiel M, Raskovsky V, Ferreiro, Sandra; Cáceres L, Frenkel S

Sección Neuropediatría. Hospital Nacional Profesor Dr. A. Posadas, Prov Bs. As.

Objetivo: Presentar una serie de pacientes pediátricos atendidos en el hospital con enfermedades inflamatorias del sistema nervioso que debutan con síntomas psiquiátricos y analizar los probable mecanismos fisiopatológicos.

Materiales y métodos: Análisis retrospectivo de historias clínicas y revisión de la bibliografía.

Resultados: describimos 5 pacientes que se presentaron con síntomas psiquiátricos como debut de una enfermedad autoinmune. Los cuadros fueron: psicosis (3 pacientes), síndrome depresivo (1 paciente) y trastorno bipolar (1 paciente). Los diagnósticos finales fueron: encefalitis NMDAR (3 pacientes), confirmado con Ac medidos en LCR; Miastenia Gravis (1 paciente) confirmado por estudios neurofisiológicos y Ac contra receptor Ach y Esclerosis Múltiple (1 paciente) confirmado por criterios correspondientes.

Conclusiones: Se entiende por neuroinflamación la inflamación del SNC y/o SNP, a medida que se distingue más sustrato biológico en los desórdenes psiquiátricos, los límites entre enfermedades neurológicas y psiquiátricas pierden nitidez. La autoinmunidad puede causar una serie de desórdenes neuropsiquiátricos que pueden presentarse inicialmente con síntomas psiquiátricos aislados, estarían ligados a alteraciones en la neurotransmisión monoaminérgica y glutamatérgica y aumentarían la injuria oxidativa que se describe en la enfermedad psiquiátrica.