



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

Video encefalitis viral

Docente: Dr. José Luis Gordillo Guillén

Materia: Neurología

Alumno: Lara Vega Ismael

Semestre 6to Grupo A

20/abril/2021

Encefalitis viral

Los agentes causales de este trastorno más comunes son, virus herpes (es el más común), EBU, Zica, dengue y rabia. Dicho trastorno se define como la inflamación aguda a consecuencia de una infección del parénquima cerebral que cursa con fiebre, cefalea, déficit neurológico y actividad epiléptica focal o generalizada.

Los datos focales que se tienen en cuenta son, síndrome de tipo atáxico, trastornos conductuales, síndrome cerebeloso o síndrome piramidal y crisis epilépticas.

El principal factor predisponente para encefalitis viral es el estado de inmunosupresión en los pacientes.

En cuanto a los encefalitis por herpesvirus, se dan por una interacción en la mucosa faríngea, para que posteriormente el virus pase a infectar/hospedar en el ganglio trigémino.

Por consiguiente la interacción provoca una reactividad de una infección leve en el ganglio trigémino con replicación del virus que favorece a una encefalitis viral que comienza inicialmente en la corteza y estructura límbica. Las manifestaciones clínicas son septicemia, fiebre, confusión, crisis convulsivas, déficit focal como afasia o hemiparesia y parálisis.

La encefalitis herpética puede complicarse con una encefalitis NMOA. El diagnóstico es por neuroimagen con una resonancia magnética, un electroencefalograma que muestra un patrón periódico, un examen de líquido cefalorraquídeo que tiene incremento de la presión, pleocitosis linfocítica, elevación de proteínas moderada, glucosa normal o levemente disminuida y por PCR.

El régimen de tratamiento se basa en la administración de aciclovir 10 mg/kg/cada 8 horas por 7-3 semanas, metilprednisolona, fenitoina, anticonvulsivos y soluciones parenterales. Las complicaciones que puede conllevar una encefalitis viral son: retraso mental, epilepsia, Klüver-Bucy, síndrome orgánico o demencia y muerte.