



Radiología



0 - Encefalitis aguda. Manejo radiológico y propuesta de un algoritmo DIAGNÓSTICO

L. Ibáñez Sanz, I. Alba Cáceres, A. Paniagua Bravo, M.D. Torrecillas Narváez y A. García de Vicente

Madrid, España.

Resumen

Objetivos: La encefalitis aguda se trata de una patología grave en la que las técnicas de TC y RMN son fundamentales para el diagnóstico, si bien, existen dudas y apenas existe literatura respecto al manejo radiológico de estos pacientes. El propósito de esta exposición es proponer un algoritmo sencillo para decidir cuál es el mejor momento y técnica radiológica a emplear en los pacientes con la sospecha diagnóstica de encefalitis aguda teniendo en cuenta su evolución clínica.

Material y método: Para el diseño del algoritmo, junto con el servicio de Neurología, hemos analizado el manejo de 40 casos de pacientes con diagnóstico de sospecha de encefalitis aguda acontecidos en nuestro centro en los últimos 5 años.

Resultados: Proponemos un algoritmo que facilite la decisión tanto del radiólogo como del clínico a la hora de decidir cuando ha de realizarse el control radiológico de estos enfermos y qué técnica es la más adecuada.

Conclusiones: La alta sensibilidad de la TC craneal para descartar complicaciones intracraneales la convierte en la primera prueba a realizar en estos enfermos en el servicio de urgencias. La RMN es la técnica de elección de manera programada para la mejor caracterización de los hallazgos, hacer una aproximación diagnóstica más exacta y especialmente para valorar la respuesta al tratamiento positiva o negativa. Nuestro algoritmo facilita la labor de los clínicos y radiólogos a la hora de plantear un control radiológico de estos pacientes.