



ALGO MÁS QUE UNA CRISIS EPILÉPTICA.

Autores: Miriam de Mata Iglesias (1), Teresa Estefanía Oliva González (1), Andrea Montiel Moreno (1), Ángel Francisco Viola Candela (1), Carmen Sánchez Peinador (1), Laura Quijada Gutiérrez (1).
(1) RESIDENTE 2º AÑO DE LA UDM ATENCIÓN FAMILIAR Y COMUNITARIA SALAMANCA;

INTRODUCCIÓN

Los astrocitomas son tumores cerebrales primarios. Dentro del grupo de los gliomas, los astrocitomas suponen los tumores más frecuentes. Pueden localizarse en cualquier punto del neuroeje si bien es especialmente frecuente a nivel de los hemisferios cerebrales.

DESCRIPCIÓN DEL CASO

Mujer de 28 años sin antecedentes de interés que acude a urgencias por presentar una crisis convulsiva con pérdida de conocimiento, movimientos tónico clónicos sin pérdida del control de esfínteres y con postcrítico posterior. Exploración física: constantes normales, exploración neurológica y cardiopulmonar normal. Se realiza analítica sin hallazgos valorables y TAC craneal donde se visualiza lesión hiperdensa ocupante de espacio a nivel frontal derecha, con área hipodensa en relación con edema que desvía línea media y compresión del asta frontal ipsilateral. Se realiza intervención quirúrgica urgente sin complicaciones.

Diagnostico: Astrocitoma

Diagnostico diferencial: abscesos cerebrales, gliomas.

ESTRATEGIAS PRÁCTICAS DE ACTUACIÓN

Una convulsión no es sinónimo de epilepsia. El primer paso en urgencias es recabar información acerca del episodio, pródromos y evolución posterior, que nos permitan reconocer las verdaderas crisis epilépticas. El 10% de las crisis epilépticas se deben a tumores por esto las pruebas complementarias van dirigidas al estudio de posibles causas subyacentes tratables. La tomografía computadorizada craneal se recomienda en toda primera crisis para descartar lesiones intracraneales, hemorragia o ictus. La resonancia Magnética Cerebral es la prueba de imagen ideal en primera crisis convulsiva, pero en pocos centros se encuentra disponible de forma urgente.

PALABRAS CLAVES

Astrocitoma, crisis epiléptica. Gliomas

BIBLIOGRAFIA

- I. Perales Fraile, et al. ACTUACIÓN EN URGENCIAS ANTE UNA CRISIS CONVULSIVA EN ADULTOS. Emergencias 2005;17:S83-S89. Disponible en http://www.semes.org/revista_EMERGENCIAS/descargar/actuacion-en-urgencias-ante-una-crisis-convulsiva-en-adultos/force_download/. [acceso 21 de Marzo del 2015]
- Colao A et al. Pituitary carcinomas. Front Horm Res. 2010;38:94-108. PubMed PMID: 20616500