

TUMOR TERATÓIDE / RABDÓIDE ATÍPICO – RELATO DE CASO.

Pires, ARC; Canedo, NHS; Rosa, P; Connisky R; Mello TF.

OBJETIVO: Relatar caso de tumor teratóide / rabdóide atípico primário do SNC.

MÉTODO: Exames clínico, radiológico, histopatológico e imuno-histoquímico.

RESULTADO: Relatamos o caso de paciente do sexo feminino, com 5 meses e 8 dias de idade e pesando 6.900g, com hipótese clínica de tumor cerebral. Exame de ressonância magnética nuclear de face e mastóide revelou volumosa lesão expansiva sólida, centrada em fossa infra-temporal direita, determinando destruição da base do crânio a direita, invasão da fossa craniana média direita e do parênquima cerebral do lobo temporal ipsilateral e importante edema vasogênico peri-temporal, com desvio da linha média para a esquerda. Ao exame apresentava exoftalmia à direita. Realizada biópsia do tumor, com nova intervenção depois de 2 dias para drenagem cirúrgica de hematoma intracraniano. Os exames histopatológico e imuno-histoquímico demonstraram células neoplásicas de aspecto rabdóide com imunopositividade difusa com o anticorpo anti vimentina, imunopositividade multifocal com os anticorpos anti citoqueratinas-coquetel AE1/AE3, sinaptofisina, CD34, EMA, neurofilamento, alfa-fetoproteína e raras células positivas com o anticorpo anti ciclina D1, além de elevado índice de proliferação evidenciado pelo antígeno KI-67. Submetida a dois ciclos de quimioterapia, evoluiu para sepsis e falência de múltiplos órgãos, com óbito após 50 dias de internação.

CONCLUSÃO: O tumor teratóide / rabdóide atípico primário do SNC é um tumor raro, acometendo principalmente a fossa posterior de crianças menores de 3 anos, com evolução agressiva e histopatologia caracterizada por células com citoplasma amplo com material fibrilar condensado eosinofílico deslocando o núcleo para posição excêntrica, com perfil imuno-histoquímico complexo e variável e com importantes diagnósticos diferenciais, sendo importante seu reconhecimento devido à evolução agressiva.

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.