



Características clínicas de Neuroblastoma em adultos: relato de caso



Weingärtner, A.C (1); Almeida, R. J. O.(1); Ortiz, E.T. (1),
Acadêmicas do curso de medicina ULBRA
Hospital universitário Canoas.

Objetivos

O Neuroblastoma juntamente com o tumor de Wilms, é a condição de neoplasia maligna mais freqüente na infância, excetuando-se as neoplasias inforreticulares e as primárias de sistema nervoso central,. Origina-se a partir de células da crista neural, que formam os gânglios simpáticos e a medular da adrenal, podendo surgir em qualquer ponto do neuro-eixo. Contudo, cerca de metade de todos os neuroblastomas tem origem intra-abdominal com aproximadamente 1/3 de casos primários de adrenal.. É um dos poucos tumores malignos conhecidos por demonstrar regressão espontânea de um estado indiferenciado.

Relato de caso

A.P.D.M, 63 anos, Natural e Procedente de Canoas, aposentado. Paciente trazido para o HPSC por familiares no dia 14 de Agosto de 2013. Familiares relatam que o paciente começou a apresentar alterações dos distúrbios do comportamento, esquecimento e confusão. Paciente apresentava cefaleia matinal e vômitos, sem causa aparente. Paciente com alterações da marcha, alterações do pensamento, apresentando, também borramento visual. Paciente nega comorbidades. No HPSC foi solicitado exames laboratórias e uma ressonância magnética. Exames Laboratórias sem alterações. Laudo da ressonância: Indentifica-se volumosa lesão expansiva e com aspecto infiltrativo no lobo frontal esquerdo, medindo cerca de 5,7x 5,6 cm nos seus maiores eixos transversais com extensão ao corpo caloso e apresentando intenso realce após o uso de contraste , com discreto halo de edema na substância branca adjacente, com a possibilidade de processo neoplásico glial de alto grau.

Discussão

O Neuroblastoma é um tumor sólido, extra -craniano maligno mais comum em crianças, mas raramente descrito em adultos. Apenas 10% são diagnosticados após a primeira década de vida. E uma neoplasia maligna derivada das células da crista neural. Em adultos, o neuroblastoma tem características clínicas e biológicas distintas quando comparada com a população pediátrica. Considerando a raridade da ocorrência desse tumor em adultos, o objetivo deste estudo é apresentar um relato de caso desta neoplasia num indivíduo adulto idoso de 63 anos. Neuroblastoma representa 60% dos casos diagnosticados nos primeiros 2 anos de idade e 75% nos primeiros 5 anos de idade

As características clínicas de neuroblastoma em adulto são semelhantes em crianças. A exceção que o desenvolvimento da medula óssea ocorre com menos frequencia em adultos, e há maior frequência de metástases em locais incomuns como pulmão. A localização do tumor primário basicamente reflete a distribuição do sistema nervoso simpático. Não há consenso sobre o tratamento de neuroblastoma em adultos. As opções de tratamento incluem ressecção cirúrgica, quimioterapia ou radioterapia. Os agentes terapeuticos incluem cisplatina, ciclofosfamida, doxorubicina e carboplatina. Em geral, esse tumor tem um curso pre-sintomático prolongado com um atraso entre o início dos sintomas e o diagnóstico desta neoplasia.



Referências

1. Castleberry R P. Biology and treatment of neuroblastoma. *Pediatr Clin North Am* 1997; 44: 919-37.
2. Attiyeh EF, London WB, Mossé Y P, Wang Q, Winter C, Khazi D et al. Chromosome 1p and 11q deletions and outcome in neuroblastoma. *N Engl J Med* 2005; 353: 2243-53.
3. Conte M, Parodi S, De Bernardi B, Milanaccio C, Mazzocco K, Angelini P, et al. Neuroblastoma in adolescents: the Italian experience. *Cancer* 2006; 106: 1409-17.
4. Franks LM, Bollen A, Seeger RC, Stram DO, Matthay KK. Neuroblastoma in adults and adolescents: an indolent course with poor survival. *Cancer* 1997; 79: 2028-35.