

METÁSTASES ÓSSEAS CRANIANAS DE GANGLIONEUROBLASTOMA

BONE CRANIAL METASTASIS OF GANGLIONEUROBLASTOMA

Pedro NUNNES, Cristina RAMOS, José Pedro PEREIRA, Ana SALGADO, M. MELO PIRES, Carlos LOPES, Romeu CRUZ
P.N., C.R., J.P.P., R.C.: Serviço de Neurorradiologia. Hospital Geral de Santo António (CHP). Porto
M.M.P., C.L.: Unidade de Neuropatologia. Hospital Geral de Santo António (CHP). Porto
A.S.: Instituto Português de Oncologia do Porto. Porto

O ganglioneuroblastoma é uma neoplasia da série de tumores neuroectodérmicos do sistema nervoso simpático com origem nas células da crista neural primordial. É um tumor maligno, caracterizado histologicamente por um conteúdo misto de células primitivas neuroblásticas imaturas e células ganglionares diferenciadas. A sua localização mais frequente é na região retroperitoneal e no mediastino posterior, podendo encontrar-se em qualquer topografia do sistema ganglionar autónomo periférico. A metastização é muito rara, ocorrendo em aproximadamente 1% dos pacientes. Apresentamos um caso de um adulto jovem com quadro clínico de cefaleia inespecífica, submetido a estudo imagiológico por TC cerebral que evidenciou múltiplas massas de tecidos moles, de aspecto nodular, projectando-se através das tábuas interna e externa da calote craniana. A TC abdominal evidenciou a presença de massa retroperitoneal para-vertebral lombar baixa. O estudo histopatológico confirmou a presença de metastases de ganglioneuroblastoma. O ganglioneuroblastoma é uma entidade rara, com metastização infrequente e variabilidade imagiológica não patognómica. Descrevemos os aspectos imagiológicos destas lesões, diagnóstico diferencial, apresentação histológica, prognóstico e abordagem terapêutica.