



Trabalhos Científicos

Título: Metástase Cerebral Em Carcinoma Papilífero De Tireoide Na Infância: Relato De Caso

Autores: CASTRO LG (UNIFESP); TARTUCI JS (UNIFESP); RODRIGUES MD (UNIFESP); CASTRO MAS (UNIFESP); MIACHON AAS (UNIFESP); HERNANDEZ PDCT (UNIFESP/EPM); CAMPOS NETO GC (MEDICINA NUCLEAR HOSPITAL ISRAELITA ALBERT EINSTEIN); WAGNER J (MEDICINA NUCLEAR HOSPITAL ISRAELITA ALBERT EINSTEIN)

Resumo: Introdução: O câncer de tireoide é raro na infância, sendo mais de 90% carcinoma papilífero. Em crianças, o câncer de tireoide apresenta maior taxa de recorrência, porém maior taxa de sobrevida. Ao diagnóstico, é frequente o acometimento de linfonodos e 20-30% dos casos apresentam metástases à distância, principalmente pulmonares. Metástase cerebral na faixa pediátrica ainda não foi descrita. Descrição do caso: Menino de 3 anos e 9 meses com história de nódulo cervical a direita foi encaminhado ao Instituto de Oncologia Pediátrica - IOP/GRAACC. Ao exame físico, tireoide de tamanho normal com nódulos palpáveis e linfonodomegalia em cadeia cervical anterior e posterior, sem gânglios auxiliares, supraclaviculares ou inguinais. Ultrassonografia de região cervical mostrou nódulos tireoidianos associados à linfonodomegalia cervical. A PAAF dos nódulos tireoidianos confirmou carcinoma papilífero de tireoide. O paciente foi submetido à tireoidectomia total com esvaziamento cervical à direita. A PCI Iodo-131 evidenciou metástases pulmonares. Realizada dose terapêutica de Iodo-131 (100 mCi). Apesar disso, paciente manteve valores elevados de tireoglobulina, com anticorpo anti-tireoglobulina negativo. A PCI Iodo-131 de controle três anos após tratamento não mostrou captação pulmonar, porém foi observada lesão captante intra-cerebral, confirmada por RM de crânio (Tireoglobulina 3,4 ng/mL). Optado por realizar nova dose terapêutica de Iodo-131 (100mCi), que confirmou a hiper captação na referida lesão. Discussão: Em crianças com carcinoma de tireoide deve-se atentar para possibilidade de ocorrência de metástases a distância. Relatamos o caso de uma criança que, na evolução do carcinoma papilífero de tireoide, apresentou metástase cerebral, o que ainda não foi descrito na literatura.