



Trabalhos Científicos

Título: Rbdomiossarcoma Selar E Suprasselar: Relato De Caso

Autores: ADRIANE RUBIN PRESTES (UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO), CRISTIANA DURLI RECHE (UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO), CERES COUSSEAU FURLANETTO (UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO), FLÁVIA MAZZOTTI (UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO), LUANA COCCO GARLET (UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO), PABLO SANTIAGO (HOSPITAL SÃO VICENTE DE PAULO)

Resumo: **INTRODUÇÃO:** O rabdomiossarcoma (RMS) é um tumor maligno com diferenciação do músculo esquelético que compreende 4 a 5 dos sarcomas pediátricos. O surgimento de RMS intracranialmente é raro. A maioria dos casos de RMS selar está associada à transformação pós-radioterapia de tumores hipofisários. **DESCRIÇÃO:** Paciente masculino, 2 anos, apresentou desvio medial do olho esquerdo com paralisia no nervo abducente esquerdo. Solicitada Ressonância Magnética (RM) de crânio, a qual mostrou presença de lesão expansiva sólida e lobulada com aumento do volume selar e rebaixamento do seu assoalho medindo 2,5x2,8x2cm, com infiltração parcial do seio cavernoso. Anatomopatológico feito por biópsia da lesão foi inconclusivo, sugerindo malignidade. Realizada ressecção parcial do tumor com resultado imunohistoquímico de rabdomiossarcoma alveolar. Tomografia computadorizada (TC) de tórax, pelve e abdome com ausência de lesões. Ausência de células no líquido. RM pós-operatório: lesão medindo 3,9x3x3,5cm, acentuou-se o envolvimento dos canais ópticos, carótidas cavernosas e seio cavernoso. Iniciada quimioterapia com o regime VAC (Vincristina, Actinomicina D e Ciclofosfamida). Paciente evoluiu para perda da visão bilateralmente. **DISCUSSÃO:** Existem três subtipos histológicos RMS: tipo embrionário (80), alveolar(15) e pleomórfico ou anaplásico(5). Para investigação diagnóstica realiza-se TC do local primário com contraste ou RM, histopatologia de biópsia ou Citologia aspirativa por agulha. Para estadiamento: TC de tórax, exame ósseo e líquido. Tumor localizado, incompletamente removido com doença residual grave após somente biópsia é estratificado em estágio III. A classificação de risco varia de baixo a alto, sendo o subtipo alveolar classificado como risco intermediário. O tratamento envolve uma abordagem multimodal. Para RMS de risco intermediário é instituído regime de quimioterapia VAC. **CONCLUSÃO:** A grande prevalência do rabdomiossarcoma na população pediátrica faz necessária a suspeição dessa patologia nos mais diversos sítios corporais para que seu diagnóstico e tratamento sejam feitos o mais precocemente possível.