



Trabalhos Científicos

Título: Glioma Pontino Intrínseco – Relato De Caso

Autores: PEDRO HENRIQUE ARAÚJO DA SILVEIRA (UNIFACIG MANHUAÇU MG), LARISSA NOGUEIRA PAULINI CRESCENCIO (UNIFACIG MANHUAÇU MG), LUIZA GOMES SANTIAGO (UNIFACIG MANHUAÇU MG), LARISSA ALVIM MENDES (UNIFACIG MANHUAÇU MG), JOSÉ CARLOS LAURENTI AROYO (UNIFACIG MANHUAÇU MG), THAIS FERRAZ FERNANDES (HOSPITAL SANTA CASA DE BELO HORIZONTE MG), YARA DE OLIVEIRA CHAVES BORGES (HOSPITAL CÉSAR LEITE MANHUAÇU MG), ISABELA PEREIRA SOBRINHO (UNIFACIG MANHUAÇU MG), GIOVANNA DOS SANTOS FLORA (UNIFACIG MANHUAÇU MG), MATHEUS DE ANDRADE DA SILVA (UNIFACIG MANHUAÇU MG), PRISCILLA SILVA LIMA SIMÕES (UNIFACIG MANHUAÇU MG), GABRIELA HERINGER ALMEIDA (UNIFACIG MANHUAÇU MG), JULIANA CORDEIRO CARVALHO (UNIFACIG MANHUAÇU MG), KÊNIA TÂMARA MARTINS VIANA (UNIFACIG MANHUAÇU MG), DARLEI MONTES CUNHA (UNIFACIG MANHUAÇU MG), ROBSON DA SILVEIRA (UNIFACIG MANHUAÇU MG), MARIANA SILOTTI CABELINO SEYFARTH (UNIFACIG MANHUAÇU MG), GLÁDIA REJANE RAMOS ARAÚJO DA SILVEIRA (UNIFACIG MANHUAÇU MG), ANA PAULA TASCA BARROS (UFJF MG), VITOR DE SOUZA SOARES (UNIREDENTOR ITAPERUNA RJ)

Resumo: Resumo: **INTRODUÇÃO:** O glioma pontino intrínseco difuso (DIPG) do tronco cerebral tem apresentação clínica heterogênea dependendo da sua característica imunohistoquímica. Ocorre em cerca de 70 dos casos e o pior prognósticos de todos os tumores pediátricos. **DESCRIÇÃO DO CASO:** G.R.M., feminino, 8 anos, deu entrada na UPA relatando torcicolo a esquerda com paresia em dimidio direito, alteração da marcha, não abdução ocular e vômitos. Nega febre, quadros infecciosos recentes ou uso de medicação. Progrediu com déficit cognitivo. Ressonância apresentava massa em tronco cerebral. Encaminhada ao serviço de neuropediatria onde foi realizada biópsia e constatou-se presença de glioma difuso de tronco. Administrou-se corticoide para redução do edema perilesional. Tumor inoperável, tanto pela extensão quanto pela localização, sendo indicado radioterapia para estabilizar e regredi-lo. A imunohistoquímica junto aos achados morfológicos é consistente com glioma infiltrativo (H3K27M). **DISCUSSÃO:** Segundo Ghizoni et al. (2018), os tumores do tronco encefálico constituem aproximadamente 15 das neoplasias cerebrais, sendo gliomas de ponte comuns em crianças acima de 3 anos. Os tumores da ponte geralmente apresentam deficiência de nervos cranianos e manifestam-se com diplopia, assimetria facial, disfagia e disartria. Pode ainda apresentar convulsões, hemiparesia, hipereflexia e espasticidade, devido a localização da neoplasia. A cirurgia é um dos principais tratamentos e pode associar à radioterapia e quimioterapia. Os pacientes apresentam sobrevida de aproximadamente 5 anos, devido prognósticos desfavoráveis. **CONCLUSÃO:** O glioma pontino é um tipo de tumor formado a partir de células da glia do encéfalo causando complicações para a vida por ser considerado raro e fatal. Nesse sentido, a importância de uma descoberta recente e tratamento imediato irá refletir no prognóstico e na evolução da doença. O caso apresentado relata as complicações, sintomas característicos do tumor de ponte infantil, por ser inoperável indica-se quimioterapia, radioterapia e administração de corticoide para diminuição do inchaço perilesional.