



Trabalhos Científicos

Título: Abscesso Cerebral Em Paciente Com Tetralogia De Fallot: Um Relato De Caso

Autores: JULIANA BARALDI (FACULDADE DE MEDICINA, UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (UPF)), AFFONSO HENRIQUE SONAGLIO CIVA (FACULDADE DE MEDICINA, UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (UPF)), BRUNA SCHMITT PUHL (FACULDADE DE MEDICINA, UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (UPF)), GIORDANA CALLEGARO (FACULDADE DE MEDICINA, UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (UPF)), GIULIA MALACARNE (FACULDADE DE MEDICINA, UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (UPF)), ISADORA FERRAZ (FACULDADE DE MEDICINA, UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (UPF)), MILENA COSTA BEBER (FACULDADE DE MEDICINA, UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (UPF)), MOSSELI MEINHART (FACULDADE DE MEDICINA, UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (UPF))

Resumo: Introdução: Abscesso cerebral (AC) é uma infecção do sistema nervoso central envolvendo o parênquima cerebral, sendo que 25 ocorrem em crianças. Os fatores de risco são infecções em orelha, seios da face, dentes, neurocirurgia e traumatismo craniano. Descrição do caso: Menino, 1 ano e 11 meses, com Tetralogia de Fallot, interna para tratamento de infecção respiratória associada a crise convulsiva afebril, sem rebaixamento do nível de consciência nem alterações motoras. Realizada tomografia de crânio que indicou lesão expansiva hipodensa com focos gasosos e edema vasogênico circunjacente, medindo 7,7x5,1cm no hemisfério cerebral direito, determinando desvio da linha média em 2cm e aparente hérnia de cingulo, colabamento parcial de ventrículo lateral direito e dilatação do ventrículo lateral esquerdo. Realizada drenagem cirúrgica do AC e iniciado tratamento com vancomicina, metronidazol e ceftriaxona. Discussão: O AC é um processo supurativo comumente decorrente de complicações infecciosas ou condições que predisõem o quadro, como cardiopatia congênita cianótica (CCC). Dentre essas, a tetralogia de Fallot é a mais associada aos AC (60). Esses pacientes apresentam anormalidades venosas cerebrais congênitas que, associadas a má-formação cardíaca, estase venosa, anóxia cerebral, policitemia, acidose metabólica, diminuição do fluxo circulatório, predisõem microinfartos cerebrais. A taxa de mortalidade do AC associado à CCC varia de 7,7 a 40. Os AC acometem mais comumente crianças de 6 a 8 anos e são causados frequentemente pelo *Streptococcus* sp. e *Staphylococcus* sp. A sintomatologia decorre da infecção, da síndrome de hipertensão intracraniana e da irritação ou supressão de determinadas regiões do sistema nervoso central e incluem febre, cefaleia, hemiparesia e convulsão. Conclusão: O AC associado à CCC é uma patologia grave que necessita de alta suspeição clínica e tratamento imediato devido à alta morbimortalidade.