

## **RESULTADOS CIRÚRGICOS EM 21 CASOS DE CRANIOFARINGIOMAS EM CRIANÇAS.**

Jorge W J Bizzi (*HOSPITAL DA CRIANÇA SANTO ANTÔNIO*), André Bedin (*HOSPITAL DA CRIANÇA SANTO ANTÔNIO*), Rafael Contage Winter (*HOSPITAL DA CRIANÇA SANTO ANTÔNIO*), Felipe Lourenzon Schiavo (*HOSPITAL DA CRIANÇA SANTO ANTÔNIO*), Alessandro Machado (*HOSPITAL DA CRIANÇA SANTO ANTÔNIO*), Humberto de Matos Müller (*HOSPITAL DA CRIANÇA SANTO ANTÔNIO*)

### **Resumo**

Objetivo: Avaliar as características epidemiológicas e mostrar os resultados recentes obtidos no tratamento cirúrgico de pacientes pediátricos com craniofaringiomas do SNC atendidos no Serviço de Neurocirurgia Pediátrica. Materiais e Métodos: Estudo de casos do tipo retrospectivo. Estudados 21 pacientes com até 18 anos de idade portadores de processos expansivos intracranianos que foram investigados com TC e ou RM e operados entre Agosto de 1995 à Abril de 2008. Resultados: Predomínio de tumores no sexo masculino 13 (62%) casos. A apresentação inicial mais observada foi os sinais e sintomas de HIC em 15 (71%) casos, seguidos por déficit focal em 13 (62%) pacientes. HCF foi diagnosticada em 8 (38%). A ressecção total foi obtida em 38% dos pacientes. DVP pós-operatória em 50%. Diabetes insipidus, piora do déficit visual, fístula líquórica foram complicações cirúrgicas mais freqüentes observadas em 10 (48%), 3 (13%) e 2 (9%). Não houve mortalidade trans-operatória e a taxa de mortalidade cirúrgica foi de 1 (5%) pacientes. Dos pacientes vivos em acompanhamento, estão livres de doença 33% e com doença estável 30%. Conclusões: O tratamento cirúrgico tendo como objetivo a ressecção total com preservação das funções neurológicas é possível de ser alcançado na maioria dos pacientes e constitui fator importante para aumento da sobrevida e tempo livre de doença. A incorporação de novas tecnologias poderá melhorar ainda mais os resultados.

**André Bedin**, andrebedin@brturbo.com.br