

## RABDOMIOSSACORMA LARÍNGEO: RELATO DE CASO

Kenit Di Dio Aragão Minori (1); Alisson Fernando Almeida e Silva (1); Matheus Torres Muniz (1); Thiago Torres Muniz (1); Yuri Ribeiro Carneiro (1); Marcio Costa Fernandes (2); Marco Antonio Cruz Rocha (3); Lia Mizobe Ono (?)

(1): Acadêmico de Medicina da Universidade Nilton Lins; (2): Preceptor do Serviço de Cirurgia de Cabeça e Pescoço FCECON; (3): Professor da UEA, Preceptor do Serviço de Cirurgia de Cabeça e Pescoço FCECON; (4): Doutora, Pesquisadora da FCECON

**Introdução:** Introdução: Rbdomiossarcoma é o tumor de partes moles mais frequente em pacientes pediátricos, apresentando o subtipo embrionário como o mais comum. O acometimento da laringe é raro, cerca de 3% dos casos<sup>1-3</sup>. Ainda há um grande debate acerca da abordagem terapêutica mais indicada. Algumas literaturas preconizam a cirurgia, outras são adeptas a vertente de preservação do órgão<sup>3,4</sup>. **Objetivo:** Relatar a terapêutica de um paciente com rbdomiossarcoma. **Metodologia:** Foi feito um estudo retrospectivo com análise do prontuário da paciente da Fundação Centro de Controle de Oncologia do Estado do Amazonas no ano de 2017. Analisando sua queixa, seu exame físico, sua imuno-histoquímica com o anatomopatológico para o diagnóstico e seu tratamento. Foi preservada a sua identidade. **Resultados:** Paciente G.S.O, 7 anos, sexo feminino, onde em Dezembro de 2014 mãe percebeu que a criança iniciara um quadro de mudança na qualidade vocal evoluindo para rouquidão, tosse e sensação de sufocamento noturno com aparecimento de roncos durante sono. Em Março de 2015 evoluiu com perda ponderal e piora dos sintomas, procurando de um serviço de saúde, onde nesse atendimento durante oroscopia foi evidenciada uma massa tumoral que se projetava na orofaringe posterior a base da língua. A imuno-histoquímica confirmou o diagnóstico de rbdomiossarcoma embrionário da laringe. Pela lesão avançada com a perda de sua função, foi proposta uma laringectomia total, com reconstrução da região faríngea correspondente utilizando um retalho axial miofascial de músculo peitoral maior direito. No pós-operatório, paciente evoluiu com melhora progressiva recebendo alta no décimo dia pós-operatório. Seguiu com avaliação da oncologia clínica e radioterápica, que optaram pela realização de quimioterapia e radioterapia adjuvante. Realiza segmento trimestral pós-cirúrgico, estando há quase 2 anos com todos os exames de segmento sem evidência de recorrência da doença. **Considerações finais:** De acordo com Intergroup Rhabdomyosarcoma Studies-IV, o tratamento do rbdomiossarcoma embrionário tem se direcionado à preservação de órgãos, com protocolo de tratamento multimodal, sendo que o papel da cirurgia está limitado à biopsia ou palição em caso de obstrução de via aérea já que o rbdomiossarcoma embrionário apresenta uma alta resposta ao tratamento quimio e radioterápico<sup>5</sup>. Porém, pelas características descritas do tumor, optou-se pelo tratamento cirúrgico.

Descritores: Rbdomiossarcoma; Laringe; Cirurgia

### REFERÊNCIAS

1. Hicks J, Flaitz C. Rhabdomyosarcoma of the head and neck in children. *Oral Oncol* 2002; 38: 450-459.
2. Pittore B, Fancello G, Rocca PC, Ledda GP, Tore G. Rhabdomyosarcoma: a rare laryngeal neoplastic entity. *Acta Otorhinolaryngologica Italica*, 2010.
3. Jain A, Singh SN, Sharma MP. Arare case of subglottic embryonal rhabdomyosarcoma: managed with the aim of organ preservation. *The Journal of Laryngology & Otology*, 2015.
4. Russel JO, Revenaugh PC, Budd GT, Greskovich J, Scharpf J. Failed organ preservation strategy for adult laryngeal ambryonal rhabdomyosarcoma. *American Journal of Otolaryngology*, 2015.
5. Raney BR, Anderson JR, Donaldson SS, et al. Rhabdomyosarcoma and undifferentiated sarcoma in the first two decades of life: a

selective review of intergroup rhabdomyosarcoma study group experience and rationale for Intergroup Rhabdomyosarcoma Study V.