

SIALOBLASTOMA CONGÊNITO: RELATO DE CASO.

Chagas, VLA; Rocha-Filho, AS; Rosman, FC; Lima, RJ; Siviero, I; Méio, IB; Madi, K.

OBJETIVO: Relato de paciente com sialoblastoma congênito, com duas recidivas em três meses, e o estudo imuno-histopatológico da neoplasia.

MÉTODOS: A neoplasia foi fixada em formalina a 10%. Os segmentos tumorais foram incluídos em parafina, corados em H & E e pelo PAS e submetidos ao estudo imuno-histoquímico, pelo método da Avidina-Biotina-Peroxidase, com os anticorpos anti-citoqueratina (*pool*), proteína S100, CD117 (c-kit), alfa-actina de músculo liso e Ki-67.

RESULTADOS: Paciente do sexo masculino, com 19 dias de nascido, apresentando massa cervical esquerda, endurecida, congênita, com crescimento progressivo. Foi operado com 30 dias de idade, sendo retirada massa medindo 4,5 x 3,5 x 3,5cm, lobulada, brancacenta, recoberta por cápsula fibrosa, com área rôta, e superfície de corte esbranquiçada, sólida e septada por traves branco-amareladas. O exame histopatológico evidenciou neoplasia de células epiteliais basalóides, arredondadas, com citoplasma anfófilico, PAS positivo, por vezes vacuolizado, e com núcleos arredondados ou ovóides, com nucléolo evidente.

Ocasionalmente células em mitose e muitas em apoptose foram observadas. As células organizavam-se em nódulos e estruturas ductulares, com pouco estroma de permeio, e por vezes com necrose. Inicialmente a neoplasia comprometia a glândula salivar submandibular e, na segunda recidiva, a glândula parótida. As células neoplásicas foram positivas para Ki-67, citoqueratina (principalmente os ductos), proteína S100 e alfa-actina de músculo liso.

CONCLUSÕES: Os achados imuno-histopatológicos são característicos de sialoblastoma, cujos principais diagnósticos diferenciais são o adenoma de células basais e o carcinoma adenóide cístico. As recidivas desta rara neoplasia são comuns e as metástases infrequentes, sendo a excisão completa o melhor tratamento.

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.