

LINFOMA DIFUSO DE GRANDES CÉLULAS B DE ALTO GRAU – RELATO DE CASO CLÍNICO

Renato Assis MACHADO; Luciana Yamamoto de ALMEIDA; Ricardo Della COLETTA; Alessandro Antônio Costa PEREIRA; Roseli Teixeira MIRANDA

Paciente R.T.M., 58 anos, gênero masculino, leucoderma, foi encaminhado à clínica de estomatologia para avaliação de uma lesão localizada na região gengival próximo aos elementos 15 e 17, e com evolução de três semanas. Na anamnese, o paciente relatou ter alterações neurológicas e no exame de ectoscopia foi observado linfadenopatia submandibular bilateral, sendo que os sinais vitais se encontravam dentro dos valores normais. No exame de oroscopia observou-se lesão nodular pediculada de superfície lisa, coloração vermelha arroxeada, 3cm de diâmetro, flácida e sangrante à palpação. No exame radiográfico observou-se reabsorção vertical do osso alveolar entre os elementos 15 e 17. No hemograma mostrava discreta leucopenia e monocitose. No coagulograma mostrava um aumento no tempo de protombina, mas a atividade de protombina e tempo de tromboplastina parcial ativada estavam dentro de valores normais. A glicemia apresentava sem alterações. Assim, realizou-se a biópsia excisional para a análise histopatológica da peça cirúrgica com as hipóteses diagnósticas de granuloma piogênico e lesão periférica de células gigantes. Após uma semana o paciente retornou debilitado por causa de uma infecção intestinal e nesta mesma semana foi hospitalizado, vindo a falecer após 15 dias por pneumonia aguda. Assim, o resultado histopatológico da lesão bucal foi concluído após o falecimento do paciente. Nos cortes microscópicos corados em HE revelam fragmento de mucosa bucal constituído por tecido conjuntivo com intenso infiltrado linfocitário com células redondas grandes e numerosas, figuras de mitose, numerosos vasos sanguíneos e focos hemorrágicos. Um painel imunohistoquímico foi realizado, sendo o CD20++, o CD3-, o KI++ e o EBV-, fechando o diagnóstico como linfoma difuso de grandes células B de alto grau.

Referências:

1. SHIPP, M.A.; ROSS, K.N.; TAMAYO, P.; WEN, A.P.; et al. Diffuse large B-cell lymphoma outcome prediction by gene expression profiling and supervised machine learning. **Nature Medicine**, v.8, n.1, p. 68-74, 2002.
2. ALIZADEH, A.A.; EISEN, M.B.; DAVIS, R.E.; MA, C.; LOSSOS, I.S.; et al. Distinct types of diffuse large B-cell lymphoma identified by gene expression profiling. **Nature**, v. 403, n. 3, p.503-511, 2000.
3. WRIGHT, G.; TAN, B.; ROSENWALD, A.; HURT, E.H.; WIESTNER, A.; STAUDT, L.M. A gene expression-based method to diagnose clinically distinct subgroups of diffuse large B-cell lymphoma. **PNAS**, v.100, n.17, p.9991-9996, 2003.