

ÚLCERA ORAL TRAUMÁTICA ASSOCIADA À INTUBAÇÃO OROTRAQUEAL EM PACIENTE PEDIÁTRICO COM SÍNDROME DE PATAU: ESTUDO DE CASO E IMPORTÂNCIA DA ODONTOLOGIA HOS

Síndrome de Patau;; Odontologia Hospitalar;; Úlcera Oral: Integralidade na Saúde.

Introdução

A Síndrome de Patau, ou trissomia do cromossomo 13, é uma condição genética rara caracterizada por múltiplas malformações congênitas, incluindo alterações craniofaciais, fissuras labiopalatinas e cardiopatias complexas. Devido à elevada morbimortalidade, esses pacientes frequentemente necessitam de internações prolongadas, procedimentos cirúrgicos e suporte intensivo. Nesse contexto, alterações orais podem surgir em decorrência da condição sistêmica ou de dispositivos utilizados durante a hospitalização, tornando fundamental a atuação da Odontologia Hospitalar na prevenção, diagnóstico e tratamento dessas complicações. Este estudo de caso tem como objetivo descrever e analisar a evolução clínica de um paciente pediátrico com Síndrome de Patau que desenvolveu úlcera oral traumática associada à intubação orotraqueal no pós-operatório de correção cardíaca, destacando a contribuição da Odontologia Hospitalar na condução terapêutica.

Métodos

Estudo de caso desenvolvido por meio da análise documental do prontuário, avaliação odontológica seriada e acompanhamento clínico integrado pela equipe multiprofissional durante a internação hospitalar.

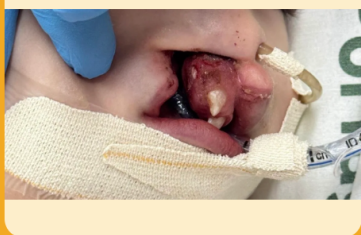
Resultados / Discussão

O caso analisado refere-se a um paciente do sexo masculino, 1 ano e 8 meses de idade, portador de Síndrome de Patau mosaico, Tetralogia de Fallot e fenda labiopalatina, internado para correção cirúrgica de cardiopatia congênita. No período pós-operatório, permaneceu sedado e sob ventilação mecânica invasiva. Durante avaliação odontológica à beira do leito, foram identificadas lesões ulceradas em gengiva superior, compatíveis com trauma decorrente da intubação orotraqueal. Diante dos achados clínicos e da necessidade de favorecer o reparo tecidual, foi instituída terapia com laser de baixa intensidade (LTBI), totalizando sete sessões durante o acompanhamento hospitalar. A evolução clínica foi acompanhada de forma seriada, evidenciando redução progressiva da área ulcerada, melhora do aspecto dos tecidos acometidos, ausência de sinais de infecção secundária e remissão completa da lesão ao término do tratamento, com adequada cicatrização da mucosa oral. Esses achados corroboram a literatura, que descreve as lesões traumáticas associadas à intubação orotraqueal como complicações relativamente frequentes em pacientes submetidos à ventilação mecânica, especialmente na população pediátrica e em indivíduos com condições sistêmicas complexas. Nesse contexto, a atuação da Odontologia Hospitalar possibilita o diagnóstico precoce e a implementação de terapias que favorecem o reparo tecidual. No presente estudo de caso, a laserterapia de baixa intensidade mostrou-se uma alternativa eficaz, contribuindo para a regressão da lesão e para a recuperação da integridade da mucosa oral.

Considerações Finais

A análise deste estudo de caso demonstra que a utilização da laserterapia de baixa intensidade foi eficaz no tratamento da úlcera oral traumática associada à intubação orotraqueal, favorecendo a reparação tecidual e a recuperação da mucosa oral. Além disso, reforça a importância da atuação integrada da Odontologia Hospitalar no cuidado de pacientes pediátricos com condições sistêmicas complexas, contribuindo para uma assistência mais segura, resolutiva e humanizada.

Imagens Anexas



Úlcera Oral Traumática



Terapia com Laser



Regressão da lesão

Referência Bibliográfica

BARROS, Meirleide Marinho et al. Síndrome de Patau: manejo odontológico. Revista de Odontologia da UNESP, v. 52, n. Especial, p. 0-0, 2024. SILVEIRA, J. S. O odontólogo no atendimento da Síndrome de Patau: revisão bibliográfica. Revista FT, v. 27, ed. 118, 2023. DOI: 10.5281/zenodo.7557386. BARROS, M. M.; NUNES, P. L. S.; PACHECO, A. S. B. et al. Síndrome de Patau: manejo odontológico. Revista de Odontologia da UNESP, v. 52, número especial, 2023.