

RESUMOS DOS TRABALHOS APRESENTADOS

AGENESIA DENTAL HEREDITÁRIA

Medeiros, A.
Santos, C.
Tiburcio, G.
Sant'Anna, G.
Lima, I.
Aguiar, L.
Barros, S.
Ferreira, M.C.D.

RESUMO

Introdução: A agenesia dental caracteriza-se pela diminuição do número de dentes na dentição decídua, permanente ou em ambas. Sua origem pode ser em decorrência de uma falha na proliferação da lamina dental, que é o tecido que formam os dentes, geralmente causada por uma deficiência genética. **Relato de caso clínico:** O caso retrata a agenesia hereditária, onde foi diagnosticado o primeiro caso na família no avô das pacientes que teve agenesia de todos os dentes, o segundo caso na mãe das pacientes que tem agenesia de alguns elementos dentários e posteriormente em suas filhas que tem múltiplas agenesias e outras alterações dentárias como taurodontia e hipoplasia. No exame clínico e radiográfico, B.P.S. de 5 anos, apresentou agenesias dos incisivos centrais e laterais inferiores, dos caninos superiores permanentes, todos os pré-molares superiores e inferiores, primeiros molares decíduos superiores e inferiores e segundos molares permanentes superiores; H.P.S. de 8 anos, apresentou agenesia dos laterais superiores, de todos os pré-molares superiores, dos primeiros molares inferiores decíduos e dos segundos molares inferiores permanentes., Também foi observado em dentes presentes taurodontia e hipoplasia. Para o tratamento provisório de ambas as irmãs, foram feitos aparelhos ortodônticos removíveis, com alça de hawley, dentes de estoque fixos a alça para substituir os dentes ausentes, e com parafuso expensor. A orientação é que ambas utilizem os aparelhos até que o desenvolvimento ósseo esteja completo, para que posteriormente possa ser realizado uma reabilitação definitiva. **Conclusão:** Desta forma deverá ser realizado uma reavaliação clínica e radiográfica periódica e acompanhamento ortodôntico. O tratamento realizado restabeleceu a estética e auto estima das duas crianças.

REFERÊNCIAS

- BARBOSA,DFM; CRUZ,CM;CREPALDI, MV; OLIVEIRA, BLS. Agenesias multiplas, planejamento e hereditariedade. Revista FAIPE,vv.6, n.2, p.14-27, 2016.
- GOLDENBERG, M.; DAS, P.; MESSERSMITH, M. et al. Clinical, radiographic and genetic evaluation of a novel form of autosomal dominant Oligodontia. J Dent Res, v.79, n.7, p.1469-1475, 2000