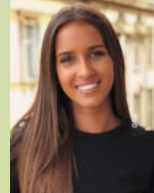


Abordagem multidisciplinar de paciente com agenesia de incisivos laterais superiores – caso clínico



Inês Póvoas¹, Ana Raquel Barata^{1,2}, Mariana Alberto¹, Gunel Kizi^{1,2}, Valter Alves¹, Ana Sintra Delgado^{1,2}

¹Instituto Universitário Egas Moniz (IUEM), Quinta da Granja, Monte de Caparica, 2829-511 Caparica, Portugal.

² Centro de Investigação Interdisciplinar Egas Moniz (CiiEM), Cooperativa de Ensino Superior, C.R.L., Quinta da Granja, Monte de Caparica, 2829-511 Caparica, Portugal.

Descrição do Caso Clínico

Doente: LF, Sexo Feminino, 23 anos.

Motivo da Consulta: “Faltam-me dois dentes da frente e quero ver o que se pode fazer” (SIC).

Diagnóstico:

Exame extra-oral: Mesofacial, assimétrica, desvio mandibular para a direita, sorriso não consonante;

Exame intra-oral: Classe II molar e canina bilateral, ausência dos dentes 12 e 22, mordida cruzada no dente 43, desvio da linha média superior para a esquerda, trespasse vertical aumentado;

Exame radiográfico: Classe I esquelética, mesofacial, agenesia dos dentes 12 e 22.

Tratamento:

- Aparatologia fixa bimaxilar;
- Exodontia dos dentes 18, 28, 38 e 48;
- Colocação de micro implante para distalização do dente 13 e acerto da linha média superior;
- Gengivectomia dos dentes 14 e 24;
- Restaurações estéticas em resina composta Filtek TM Supreme XTE® para alteração da anatomia dos caninos superiores;
- Contenção superior e inferior.

Fase de Reabilitação



Fig.13: Enceramento de diagnóstico

Fig.14: Chave de silicone

A reanatomização estética dos caninos superiores em incisivos laterais foi realizada com recurso a uma chave de silicone palatina obtida a partir de um enceramento de diagnóstico, o que permitiu um melhor planeamento e execução das restaurações. O procedimento foi realizado na Consulta Assistencial da Clínica Dentária Egas Moniz.

Fotografias iniciais

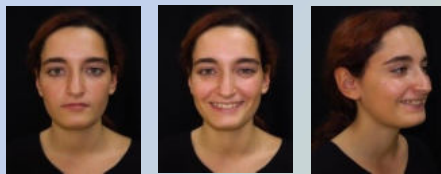


Fig.1: Fotografias extra-orais iniciais



Fig.2: Fotografias intra-orais iniciais



Fig.3: Ortopantomografia inicial



Fig.4: Telerradiografia inicial

Fotografias em tratamento

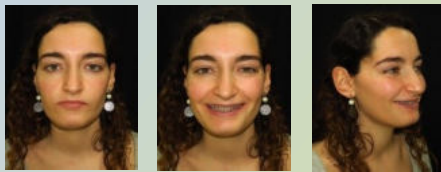


Fig.5: Fotografias extra-orais em tratamento



Fig.6: Fotografias intra-orais em tratamento



Fig.7: Ortopantomografia em tratamento



Fig.8: Telerradiografia em tratamento

Fotografias finais

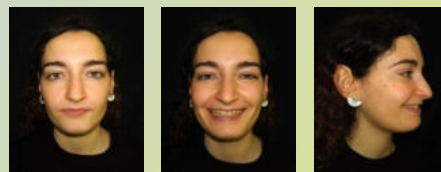


Fig.9: Fotografias extra-orais finais



Fig.10: Fotografias intra-orais finais



Fig.11: Ortopantomografia final



Fig.12: Telerradiografia final

Fotografias de follow-up (12 meses)

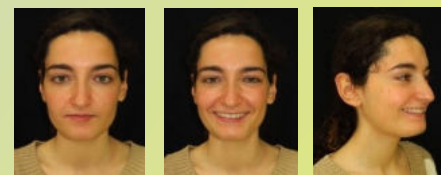


Fig.15: Fotografias extra-orais de follow-up



Fig.16: Fotografias intra-orais de follow-up



Fig.17: Ortopantomografia de follow-up



Fig.18: Telerradiografia de follow-up

Discussão

O tratamento de pacientes com agenesia de incisivos laterais superiores requer uma abordagem multidisciplinar, sobretudo devido ao facto de se tratar de uma região com um impacto significativo a nível estético.^{1,2}

Existem duas principais abordagens em casos de agenesia de incisivos laterais, nomeadamente o encerramento de espaços, usando o canino como incisivo lateral ou abertura de espaços para posterior reabilitação dos incisivos laterais.^{3,4}

A reabilitação dos dentes ausentes com recurso a prótese removível, prótese fixa ou prótese sobre implantes é uma das opções de tratamento que requer um maior número de consultas e uma manutenção a longo prazo, tornando-se uma terapêutica mais dispendiosa para o paciente.^{1,3}

Em contrapartida, o encerramento de espaços seguido da transformação anatómica dos caninos em incisivos laterais é uma opção terapêutica menos invasiva, requer menor número de consultas e permite atingir melhores resultados periodontais a longo prazo.^{3,5}

Conclusões

A opção terapêutica de encerramento de espaços e reabilitação dos caninos superiores com recurso a restaurações estéticas com resina composta demonstrou ser uma opção com resultados satisfatórios e estabilidade a longo prazo, sem recidivas no tratamento ortodôntico.

Bibliografia

1. Al-Ani, Azza Husam; Antoun, Joseph Safwat; Thomson, William Murray; Merriman, Tony Raymond; Farella, Mauro (2017). *Hypodontia: An Update on Its Etiology, Classification, and Clinical Management*. *BioMed Research International*, 2017(1), 1-9.
2. Ben Gasseem, A., & Hashem, D. (2021). *Multidisciplinary management of congenitally missing lateral incisors: A minimally invasive approach*. *Clinical Case Reports*, 9(7).
3. Gupta, S. P., & Rauniar, S. (2020). *Orthodontic Space Closure of a Missing Maxillary Lateral Incisor Followed by Canine Lateralization*. *Case Reports in Dentistry*, 2020, 1-7.
4. Silveira, Giordani Santos; de Almeida, Natália Valli; Pereira, Daniele Masterson Tavares; Mattos, Cláudia Trindade; Mucha, José Nelson (2016). *Prosthetic replacement vs space closure for maxillary lateral incisor agenesis: A systematic review*. *American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics*, 150(2), 228-237.
5. Rosa, Marco; Lucchi, Patrizia; Ferrari, Simona; Zachrisson, Bjørn U.; Caprioglio, Alberto (2016). *Congenitally missing maxillary lateral incisors: Long-term periodontal and functional evaluation after orthodontic space closure with first premolar intrusion and canine extrusion*. *American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics*, 149(3), 339-348.