



Mariana Nunes*¹, Tomás A. Afonso², Marcus Veiga³, Ana Mano Azul**²**

*MIMD – estudante; **MIMD – docente

¹ Egas Moniz School of Health & Science, 2829-511 Caparica, Almada, Portugal

² Egas Moniz Center for Interdisciplinary Research (CiEM); Egas Moniz School of Health & Science, 2829-511 Caparica, Almada, Portugal

³ SpotClinic, Tivoli Forum, 1250-146 Lisboa, Portugal

Restaurações Estéticas Em Resina Composta após tratamento ortodôntico – CASO CLÍNICO

DESCRIÇÃO DO CASO CLÍNICO: Paciente de 34 anos, sexo masculino, saudável, referiu descontentamento com a estética do seu sorriso. Após uma anamnese inicial, avaliação clínica, fotografias e exames radiográficos (Fig. 1 e 2), realizou-se um diagnóstico e plano de tratamento. Previamente à ortodontia foi realizado tratamento endodôntico do dente 12 (Fig. 3), que apresentava uma lesão periapical de grandes dimensões e exodontia de sisos. Após tratamento ortodôntico (Fig. 4 e 5), efetuou-se um branqueamento em ambulatório e restaurações estéticas em resina composta dos dentes 13, 12, 22 e 23, que apresentavam alterações de forma, tamanho e cor. Para a realização destas restaurações, foi executado um scanner intra-oral que permitiu realizar um enceramento de diagnóstico digital (Fig. 6). Posteriormente foi efetuado isolamento absoluto (Fig. 7 e 8) e confeccionada uma chave de silicone para reconstrução da parede palatina e das restaurações (Fig. 9 e 10). As figuras 11 e 12 ilustram o resultado final.



Fig. 1 – Ortopantomografia inicial.



Fig. 2 – Fotografia inicial.



Fig. 3 – Radiografia periapical do dente 12 após tratamento endodôntico.



Fig. 4 – Ortopantomografia final.



Fig. 5 – Fotografia após tratamento ortodôntico.



Fig. 6 – Enceramento diagnóstico digital dos dentes 13, 12, 22 e 23.



Fig. 7 – Isolamento absoluto – vista face vestibular.



Fig. 8 – Isolamento absoluto – vista face palatina.



Fig. 9 – Try-in da chave de silicone confeccionada através do enceramento de diagnóstico.



Fig. 10 – Reconstrução da face palatina com resina composta.



Fig. 11 – Fotografia intra-oral final.



Fig. 12 – Fotografia final.

DISCUSSÃO: As restaurações estéticas pelo método direto são conservadoras¹, respeitam as propriedades óticas dos dentes naturais, permitindo um biomimetismo adequado^{2, 3}, e apresentam uma longevidade satisfatória⁴.

CONCLUSÕES: Através de um tratamento multidisciplinar foi possível corresponder às expectativas do paciente executando um tratamento conservador e económico. Apesar da existência de novas técnicas, as restaurações estéticas continuam a ser uma boa opção de tratamento.

BIBLIOGRAFIA:
¹Gatelli LJ, Silva SV, Miranda F, Dallanora LMF, Dallanora FJ, Costa MMT de M, Amaral RC do. Restauração estratificada em resina composta com o uso de guia palatina em dentes anteriores. AO [Internet]. 11º de setembro de 2018 [citado 9º de novembro de 2023]; Disponível em: <https://periodicos.unoesc.edu.br/acadodonto/article/view/17221>
²Varvarã E-B, Mesarós AS, Culic B, Varvarã AM, Duda D. Resin composite layering technique for direct anterior teeth restorations. Palestrica of the Third Millennium Civilization & Sport [Internet]. 2018 Oct [cited 2023 Nov 9];19(4):234-8. Available from: <https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=a9h&AN=134314729&lang=pt-pt&site=ehost-live>
³Hoepfner Márcio Grama, Salomão Fabio Martins, Nakashima Flávia Emi, Castelani Flávia Barroso, Ferraresso Lucas Fernando de Oliveira Tomaz, Kasuya Amanda Yessoni Barbosa et al. Direct Resin Composite Restoration in Anterior Tooth: 10 Years of Clinical Follow-Up. Int. J. Odontostomat. [Internet]. 2022 Dec [cited 2023 Nov 09]; 16(4): 525-531. Available from: https://www.scielolab.org/sciELO.php?script=sd_arttext&pid=S0718-381X2022000400525&lng=en.%C2%A0http://dx.doi.org/10.4067/S0718-381X2022000400525
⁴Burke FJT. Longevidade de Restaurações Indiretas e Diretas em Dentes Anteriores. Diário Odontológico Primário. 2023;12(2):76-84. doi:10.1177/20501684231175591