

TRATAMENTO DE MÁ OCLUSÃO DE CLASSE II E GEMINAÇÃO DENTÁRIA: RELATO DE CASO CLINICO

Santos.RM*

SOEP- Sistema Odontológico de Estudo e Pesquisa – Porto Velho - RO



RESUMO

O presente estudo nos mostra uma alternativa para o tratamento de classe II, que foi tratada através de mecânicas envolvendo exodontias e uso de elásticos, apresenta também uma alternativa para o tratamento de anomalia dentaria através da exodontia e fechamento de espaços.

OBJETIVO

O objetivo desse trabalho é relatar um caso clinico de uma paciente classe II ½ do lado esquerdo e ¼ do lado direito, apresentando também uma geminação dental, mostrando o assim uma alternativa de tratamento para as mesmas.

DESCRIÇÃO DO CASO CLINICO

Paciente C.A.D, gênero feminino, 18 anos e 4 meses, compareceu à clínica odontológica se queixando da estética do seu sorriso, na avaliação extra-bucal foi notado boa proporção nos terços faciais, tendo bom selamento labial, e perfil levemente convexo.

Paciente apresentava má oclusão de classe II de ½ no lado esquerdo e ¼ no lado direito, em mandíbula havia a presença de anomalia dentaria, a geminação dental em região de incisivos centrais, que é resultante da tentativa de divisão de dois dentes mediante um único germe dental, observou-se também a necessidade de exodontia de terceiros molares.



TRATAMENTO

No planejamento foi indicado a exodontia dos elementos geminados que estavam localizados na mandíbula (31 e 41) juntamente com a remoção dos primeiros pre molares superiores para correção da classe II, foram utilizados braquetes de prescrição Roth.

Com a utilização de fio NiTi em arco superior, foi iniciado a retração inicial de canino, através do uso de corrente de canino superior a primeiro molar inferior, foi realizada toda a sequência de fios Niti para o alinhamento e nivelamento. Já com a sequência de fios de aço, sendo utilizado no momento um retangular para fechamento de espaços inferiores, e superiores, após isso foi necessário o uso de elásticos para correção de classe II para ajustar a oclusão de forma bilateral da paciente, o elástico utilizado foi 1/8 médio.



Após alguns meses de uso do elástico classe II, foi utilizado o mesmo elástico 1/8 médio para intercuspidação bilateral, após isso foi feita a remoção e confecção das contenções superior e inferior.

RESULTADOS

Uma oclusão funcional e harmoniosa em arco superior, em arco inferior tivemos resultados satisfatórios também.



CONCLUSÃO

Com isso concluímos que a exodontia de dois pré-molares se mostrou eficaz no tratamento desta má oclusão, no qual também foi associada a exodontia de dente geminado, necessitando assim de fechamentos de espaços inferiores, as duas associadas a uso de elásticos trouxeram ótimos resultados já previstos no planejamento, trazendo assim harmonia para o sorriso.