DOI:http://dx.doi.org/10.21270/archi.v7i0.3250

A UTILIZAÇÃO DE APARELHOS ORTOPÉDICOS EM PACIENTE PEDIÁTRICO CLASSE III DE ANGLE. RELATO DE CASO CLÍNICO

Anna Cecília Farias da Silva, Luiza Nascimento da Silva, Priscila Lins Aguiar, Maed Ferreira Lima da Silva, Sônia Maria Soares da Silva*
annacefarias@gmail.com
Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Recife-PE
Categoria: Relato de caso

Introdução: As más oclusões de Classe III são caracterizadas pelo posicionamento mais anterior da mandíbula em relação à maxila, podendo essa discrepância ser gerada pelo motivo de deficiência anterior da maxila, prognatismo mandibular excessivo ou a combinação de ambos. A Ortopedia funcional dos maxilares é uma especialidade odontológica que soluciona problemas ósseos, musculares, alinhamento de dentes, funcionamento do maxilar e problemas de articulação. O tratamento é indolor e minimamente invasivo por se basear na utilização de aparelhos removíveis que remodelam as estruturas ósseas, musculares e de articulação da face através de estímulos sensoriais, promovendo melhora na funcionalidade da arcada dentária. Relato de caso: Paciente pediátrico, sexo masculino, 11 anos, foi levado a clínica infantil do curso de Odontologia da Universidade Federal de Pernambuco por seus responsáveis, com queixa referente a oclusão da criança. Feita a avaliação, o paciente foi diagnosticado como Classe III de Angle, braquicéfalo e constatou-se, a partir de radiografias cefalométricas de perfil através da análise de McNamara, diminuição das vias aéreas. O tratamento foi iniciado com o uso do progeni encapsulado, o qual trabalha atuando nas atresias transversais da maxila, durante 6 meses. Após este período, foi iniciado o uso do regulador de função Frankel 3, indicado para quando há hipodesenvolvimento maxilar e hiperdesenvolvimento mandibular, estando com ele a menos de 2 meses. Considerações finais: Pode-se verificar grande evolução no caso do paciente devido a aplicação das técnicas Ortopédicas dos maxilares, restabelecendo-se o padrão de oclusão e gerando benefícios para o mesmo.

Descritores: Aparelhos Ortopédicos; Ortodontia Preventiva; Má Oclusão.