

Avaliação do padrão facial em pacientes portadores de anquilose temporomandibular - Estudo de casos

Evaluation of the facial type of patients with temporomandibular ankylosis – A study of cases

RESUMO

Introdução: A anquilose temporomandibular consiste numa desordem articular que leva à restrição dos movimentos mandibulares de forma total ou parcial. As análises facial e cefalométrica são meios de diagnóstico disponíveis para a avaliação desses pacientes, com a finalidade de aprimorar o conhecimento sobre a sua topografia facial. **Objetivo:** O trabalho teve como objetivo verificar o padrão facial dos pacientes portadores de anquilose da articulação temporomandibular. **Metodologia:** A amostra foi composta por cinco pacientes portadores de anquilose temporomandibular do Serviço de Cirurgia e Traumatologia Bucocomaxilofacial da Faculdade de Odontologia de Pernambuco, previamente à cirurgia, por meio de análises facial e cefalométrica. **Resultados:** Em relação à análise facial, os pacientes apresentaram bom contorno maxilar, boa projeção nasal, comprimento labial superior normal ou aumentado, comprimento do lábio inferior normal ou diminuído, sulco mentolabial acentuado e distância mentocervical curta. A análise cefalométrica mostrou maxilas bem posicionadas e mandíbulas retruídas. **Conclusão:** Foi verificada a presença de uma mandíbula retrognata e assimétrica e, uma maxila bem posicionada no sentido anteroposterior, sem qualquer repercussão quanto ao seu crescimento.

Descritores: Articulação temporomandibular; Anquilose; Cefalometria.

ABSTRACT

Background: The temporomandibular ankylosis is a disorder that leads to joint restriction of mandibular movements in whole or in part. The facial and cephalometric analyzes are diagnostic tools available for the evaluation of these patients in order to improve knowledge about the facial topography of these patients. **Objective:** The aim of this research was to verify the facial type of patients with ankylosis of the temporomandibular joint. **Methodology:** The sample consisted of five patients with ankylosis of the temporomandibular joint from the bucomaxillofacial surgery servisse of the University of Pernambuco through facial and cephalometric analysis, prior to their surgery. **Results:** In regard to the facial analysis, patients had

Recebido em 14/04/2015
Aprovado em 22/05/2015

**Renata de Albuquerque Cavalcanti
Almeida**

a good contour of of the maxilla, a good nasal projection, normal or increased superior labial length, normal or decreased inferior labial length, accentuated mandibular sulcus contour and a short throat length. The cephalometric analysis showed well-positioned maxillas and retrognathic mandibles. **Conclusion:** This research observed the presence of an asymmetric and retrognathic mandible and on the other hand a well-positioned maxilla in an anteroposterior view, without any consequence to their growth.

Keywords: Temporomandibular joint; ankylosis; cephalometry

Dados internacionais de Catalogação-na-Publicação (CIP)
Biblioteca Prof. Guilherme Simões Gomes
Universidade de Pernambuco – Campus Camaragibe

A447a Almeida, Renata de Albuquerque Cavalcanti
Avaliação do padrão facial em pacientes portadores de anquilose temporomandibular: estudo de casos/ Renata de Albuquerque Cavalcanti Almeida; Orientador: Belmiro Cavalcanti do Egito Vasconcelos; Co-orientador: Ricardo Viana Bessa Nogueira. - Camaragibe, 2007.
82f.: il.-
Monografia (especialização) - Universidade de Pernambuco, Faculdade de Odontologia de Pernambuco, Camaragibe, 2007.

1 ARTICULAÇÃO TEMPOROMANDIBULAR 2 ANQUILOSE 3
CEFALOMETRIA 4 CIRCUNFERÊNCIA CRANIANA I Vasconcelos,
Belmiro Cavalcanti do Egito (orient.) II Nogueira, Ricardo Viana Bessa (co-orient.) III título

Black D723
CDD 17th ed. - 617.6
Manoel Paranhos = CRB4/1384