

Avaliação de pacientes submetidos à reconstrução da articulação temporomandibular com prótese interna

Evaluation of patients undergoing reconstruction of the temporomandibular joint with internal prosthesis

RESUMO

Este trabalho foi desenvolvido com o objetivo de avaliar o desempenho clínico de pacientes submetidos a reconstruções da articulação temporomandibular (ATM) por meio de dispositivos protéticos. As avaliações foram feitas por meio da mensuração da função mandibular e questionário de qualidade de vida – OHIP-14. Trata-se de um estudo retrospectivo, do tipo série de casos, com pacientes submetidos a cirurgias restauradoras da ATM, no período de 2007 a 2011, no Hospital da Restauração, Recife–PE, Brasil. Os resultados quantitativos mostraram que esse tipo de reabilitação foi capaz de mimetizar a funcionalidade articular, com valores de máxima abertura bucal, lateralidade e protrusão satisfatórios. A exceção se deu em apenas 01 paciente que apresentou limitação importante da sintomatologia dolorosa durante movimentos da mandíbula, possivelmente por ser portadora de doença autoimune progressiva. A avaliação subjetiva de dor durante movimentos mastigatórios foi realizada mediante escala analógica de dor, em função do tempo, tendo os pacientes referido menos dor com o passar do tempo das reconstruções, e pacientes mais jovens também referiram menor episódio algico, possivelmente por causa da sua melhor capacidade biológica adaptativa. O OHIP-14 quantificou mediante questionário 07 variáveis, em que o desconforto psicológico obteve maior escore, seguido por habilidade física e psicológica. As demais variáveis apresentaram escores menores que não trouxeram mudanças significativas dos padrões clínicos dos pacientes. Dessa forma, é possível concluir que as próteses internas da ATM utilizadas neste estudo foram satisfatórias, promovendo movimentos mandibulares na sua maioria em padrões de normalidade, com redução significativa das dores.

Descritores: ATM; Prótese aloplástica; Reconstrução.

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

Lucas Alexandre de Moraes Santos

ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA

Lucas Alexandre de Moraes Santos
Faculdade de Odontologia de Pernambuco.
Universidade de Pernambuco
Av. General Newton Cavalcanti, 1650,
Camaragibe, Pernambuco, Brazil,
CEP 54753-220
e-mail: lucasctbmf@yahoo.com.br

ABSTRACT

This research was to evaluate the clinical performance of patients who underwent reconstruction of the temporomandibular joint (TMJ) through prosthetic devices. The evaluations were performed by measuring the mandibular function and quality of life questionnaire - OHIP-14. This is a retrospective case series of cases, with patient-

sundergoing restorative surgery of the TMJ in the period 2007-2011, the Restoration Hospital, Recife-PE, Brazil. The quantitative results showed that this type of rehabilitation was able to mimic the functionality articulate, with values of maximum mouth opening, lateral and protrusive satisfactory. The exception occurred in only 01 patients who presented important limitation of painful symptoms during jaw movement, possibly by being the bearer of progressive autoimmune disease. Subjective evaluation of pain during chewing movements was performed by analog scale of pain, function of time, and the patient referred to less pain over time reconstructions and younger patients also reported less pain episode, possibly your best ability biological adaptive. The OHIP-14 questionnaire quantified using 07 variables, where the psychological discomfort had the highest score, followed by physical and psychological ability. The other variables had lower scores who did not bring significant changes in the pattern of clinical patients. Thus, we conclude that the internal TMJ prostheses used in this study were satisfactory, promoting mandibular movements mostly in normal ranges, with significant pain reduction.

Keywords: TMJ, Implant alloplastic, Reconstruction

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

S237a Santos, Lucas Alexandre de Moraes
Avaliação dos pacientes submetidos à reconstrução da articulação temporomandibular com prótese interna/ Lucas Alexandre de Moraes Santos; Orientador: Belmiro Cavalcanti do Egito Vasconcelos. – Camaragibe, 2013.
61 f.: il.; tab.-
Monografia (especialização e odontologia, área de concentração Cirurgia Bucomaxilofacial) – Universidade de Pernambuco, Faculdade de Odontologia de Pernambuco, Camaragibe, 2013.

1 ARTICULAÇÃO TEMPOROMANDIBULAR 2 CIRURGIA MAXILO-FACIAL 3 PRÓTESE DENTÁRIA I Vasconcelos, Belmiro Cavalcanti do Egito (orient.) II título

CDD 21º 617.522059
Claudia Henriques – CRB4/1600
BFOP – 034/2013