

Utilização de miniâncoras no tratamento da luxação recidivante anterior do côndilo mandibular: revisão da literatura e relato de caso

Mini-anchors for use in the treatment of recurrent forward dislocation of the condyle: literature review and case report

RESUMO

Quando o côndilo mandibular se desloca para fora da cavidade articular, ultrapassando as superfícies articulares limítrofes e permanecendo travado nesta posição até que forças externas o reduzam, caracteriza-se a luxação da articulação têmporo-mandibular. Sua ocorrência repetitiva, denominada de luxação recidivante, está geralmente associada à hiper mobilidade mandibular. Na maioria dos casos, a luxação apresenta-se como um episódio isolado, entretanto a luxação recorrente tem sua prevalência em torno de 3 a 7% da população em geral. É uma condição, que pode afetar bastante a qualidade de vida dos pacientes acometidos e merece atenção especial no campo da Cirurgia Buco-Maxilo-Facial. O tratamento inicial é sempre o conservador, com o objetivo de se evitarem procedimentos invasivos desnecessários. No entanto, quando de sua ineficácia, o tratamento cirúrgico é o instituído. Em geral, existem duas modalidades de tratamento cirúrgico para a luxação recidivante de ATM, uma com o objetivo de restringir a abertura bucal e a outra, com a finalidade de promover movimentos mandibulares livres (remoção da eminência articular), cada uma com suas indicações, vantagens e desvantagens. O uso de miniâncoras condilares como forma terapêutica para a luxação recidivante da ATM é uma opção válida, não altera a anatomia articular e isso será explanado por meio de revisão na literatura adicionalmente ao relato de caso clínico, em que esse método foi utilizado com sucesso.

Palavras chave: Articulação Temporomandibular; Luxação recidivante; Côndilo.

Recebido em 25/03/2015
Aprovado em 29/03/2015

Edmilson Zacarias da Silva Júnior
Cirurgião Buco-Maxilo-Facial – HUOC/FOP/
UPE.

ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA

Edmilson Zacarias da Silva Júnior
Rua Dr. Edgar Valois, n° 28, Matriz, Vitória de
Santo Antão-PE, CEP: 55612550
e-mail: edmilsonjunior89@hotmail.com

ABSTRACT

When the mandibular condyle moves out of the joint cavity, surpassing the neighboring joint surfaces and staying locked in this position until external forces reduce, is characterized dislocation of the temporomandibular joint. The repetitive occurrence, called recurrent dislocation, is usually associated with mandibular hypermobility. In

most cases, the dislocation is presented as a single episode, however the recurrent dislocation has its prevalence around 3-7% of the general population. It is a condition that can affect the quality of life of affected patients and deserves special attention in the field of Oral and Maxillofacial Surgery. Initial treatment is always conservative, aiming to avoid unnecessary invasive procedures. However, when this is ineffective, surgical treatment is instituted. Generally, there are two types of surgical treatment for recurrent dislocation of TMJ, one intends to restrict mouth opening and another with purpose to promote free mandible movements (eminectomy), each with its indications, advantages and disadvantages. The use of condylar mini-anchors as therapy for recurrent luxation of TMJ is a valid option, does not alter the articulate anatomy and will be explained by reviewing the literature in addition to a case report where this method has been successfully used.

Key-words: Temporomandibular joint; Recurrent dislocation; Condyle.

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

S586u Silva Júnior, Edmilson Zacarias da
Utilização de mini-âncoras no tratamento da luxação recidivante anterior do côndilo mandibular – revisão de literatura e relato de caso clínico/Edmilson Zacarias da Silva Júnior; orientador: Belmiro Cavalcanti do Egito Vasconcelos. - Camaragibe, 2014.
50f. -
Monografia (Especialização em Cirurgia e Traumatologia Bucomaxilofacial) - Universidade de Pernambuco, Campus Camaragibe, Camaragibe, 2014.
1 ARTICULAÇÃO TEMPOROMANDIBULAR 2 LUXAÇÕES 3 CÔNDILO MANDIBULAR I Vasconcelos, Belmiro Cavalcanti do Egito (orient.) II Título

CDD 21th ed – 617.522059
Cíntia Nascimento – CRB4/1742
BFOP-129/2014