

COMMUNICATION LIBRE

CL2 - FACTEURS OCCLUSAUX ET SA RELATION AVEC LES SIGNES ET SYMPTÔMES DE DISFONCTION TEMPOROMANDIBULAIRE

Moreira J¹, Proença A¹, Carvalho A¹, Gonçalves M¹ Coelho JA¹

¹Centro de Investigação em Ciências da Saúde, Instituto Superior de Ciências da Saúde –Norte (ISCS-N), Rua Central de Gandra, 1317, 4585-116, Gandra, Portugal.

MOTS-CLÉS

Disfonction temporomandibulaire, interférences occlusales, signes et symptômes de disfonction temporomandibulaire.

INTRODUCTION

La disfonction temporomandibulaire (DTM) est définie comme étant un ensemble d'altérations fonctionnelles accompagnées ou non de douleur pouvant atteindre l'articulation temporomandibulaire (ATM) ou les muscles masticatoires.

Celles-ci peuvent conduire à des limitations des mouvements mandibulaires et apparition de bruits dans l'ATM.

OBJECTIFS

L'objectif de ce travail est celui d'établir les relations entre les facteurs occlusaux et les signes et symptômes de DTM.

MATÉRIELS ET MÉTHODES

Nous avons réalisé un questionnaire aux patients adressés au service de Réhabilitation Orale. L'analyse statistique des données a été effectuée par l'intermédiaire du programme SPSS 19.0.

RÉSULTATS/DISCUSSION

Nous avons cherché la présence de signes et symptômes de disfonction temporomandibulaire et nous les avons corrélés avec les facteurs occlusaux notamment la présence ou absence de pièces dentaires. Non seu-

lement le nombre mais également la localisation des pertes dentaires influence la stabilité de l'ATM.

CONCLUSION

Étant donné que notre étude se déroule encore, afin d'augmenter le nombre de patients, nous ne pouvons pas encore présenter nos conclusions. Au moment de la présentation au Congrès nous les aurons définitivement pour vous les présenter.

BIBLIOGRAPHIE

1. Lima A., Cavalcanti A., Martins L., Marchi G. Occlusal interferences: How can this concept influence the clinical practice? *European Journal of Dentistry* 2010; 4.
2. Ahn H., Lee Y., Jeong S., Kang S., Byun Y., Kim B. Objective and subjective assessment of masticatory function for patients with temporomandibular disorder in Korea. *Journal of Oral Rehabilitation* 2010; 1365-2842.
3. Winocur E., Littnerusb D., Adamsul I., Gavish A. Oral habits and their association with signs and symptoms of temporomandibular disorders in adolescents: gender comparison. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod* 2006; 102: 482-7.

COMMUNICATION LIBRE

CL2 - OCCLUSAL FACTORS AND THEIR RELATIONSHIP WITH SIGNS AND SYMPTOMS OF TEMPOROMANDIBULAR DISORDER

Moreira J¹, Proença A¹, Carvalho A¹, Gonçalves M¹ Coelho JA¹

¹Centro de Investigação em Ciências da Saúde, Instituto Superior de Ciências da Saúde –Norte (ISCS-N), Rua Central de Gandra, 1317, 4585-116, Gandra, Portugal.

KEYWORDS

temporomandibular disorder, occlusal interferences, prosthodontic Patients, signs and Symptoms of temporomandibular disorders.

INTRODUCTION

Temporomandibular disorder (TMD) is defined as a set of functional changes with or without pain that may affect the temporomandibular joint (TMJ) and masticatory muscles. These can lead to limitation of the movements and appearance of “sounds” in TMD.

OBJECTIVES

Establish the relationship between occlusal factors and signs and symptoms of (TMD's).

MATERIALS AND METHODS

We conducted a survey to assess the patients of the clinical unit of the Department of Dental Sciences ISCSN who turned to the service of Oral Rehabilitation. Statistical analysis used SPSS 19.0.

RESULTS / DISCUSSION

It was search signs and symptoms of TMD and occlusal factors were related in particular to the presence or absence of dental pieces. Not only the number but also the localization of the teeth loss defines the support of the

temporomandibular joint.

CONCLUSION

Once our study is underway with the aim of rise the sample, our conclusions are only preliminary, and therefore only after statistical analysis of data obtained we can draw the final conclusions of this work.

BIBLIOGRAPHIC REFERENCES

1. Lima A., Cavalcanti A., Martins L., Marchi G. Occlusal interferences: How can this concept influence the clinical practice? *European Journal of Dentistry* 2010; 4.
2. Ahn H., Lee Y., Jeong S., Kang S., Byun Y., Kim B. Objective and subjective assessment of masticatory function for patients with temporomandibular disorder in Korea. *Journal of Oral Rehabilitation* 2010; 1365-2842.
3. Winocur E., Littnerusb D., Adamsul I.,Gavish A. Oral habits and their association with signs and symptoms of temporomandibular disorders in adolescents: gender comparison. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod* 2006; 102: 482-7.