
دراسة مقارنة حول مختلف أنواع أجهزة رفع العضة
لمعالجة اضطرابات الجهاز الماضغ

الملخص

)
.A.D.A.M (.....
:
()
()
()
()

Etude De Comparaison Sur Les Differents Types De

*

Gouttieres Occlusales Pour Le Traitement Des Troubles Dysfonctionnels De L'appareil Manducateur

Omar Toto *

Résumé

**Cette étude porte sur 37 patients atteints du S.A.D.A.M (Syndrome - algo -
dysfonctionnel d'appareil manducateur)**

**choisis au hasard parmi les autres patients , nous étions assurés qu'ils
présentaient un ou plusieurs symptômes (des douleurs musculaires , limitation
des mouvements mandibulaires , etc.) qui sont caractéristiques du S.A.D.A.M**

**Nous avons utilisé 4 types d'appareil pour cette étude: la gouttiere no. 1 (fig. 1)
était un appareil ne recouvrant les régions occlusales, la gouttiere no. 2 (fig. 2)
avec une plateforme antérieure, la gouttiere no. 3 (fig. 3) avec une plateforme
antérieure recouvrant les bords des dents antérieures, la gouttiere n 4 (fig. 4)
avec une plateforme antérieure et postérieure.**

**Les gouttieres ont pu être modifiées quand cela était nécessaire en intervenant sur
l'épaisseur.**

**Les symptômes et les réactions des patients aux différentes gouttieres ont été
analysés.**

**Les réactions subjectives des 37 patients aux gouttieres utilisées pour cette étude
sont représentées dans les tableaux 1 et 2.**

Cette étude montre que la gouttiere no.4 est la plus efficace.

* Dep. Of Crowns and Bridges – Fac. Of Dentistry – Damascus University.

[17] Zarb,

Thompon, [7] Carlson, Moline, [5] Algo – A.D.A.M
.Huber Banks Dysfonctionnel de L'Appareil
Manoucateur

: [14] Travell, Simons

▪
▪

Donder

)



. - (.....
)
(

()

:()

. II I

Plateforme

:

:()

-)

(

▪

▪

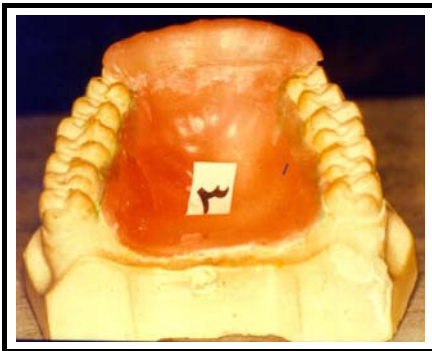
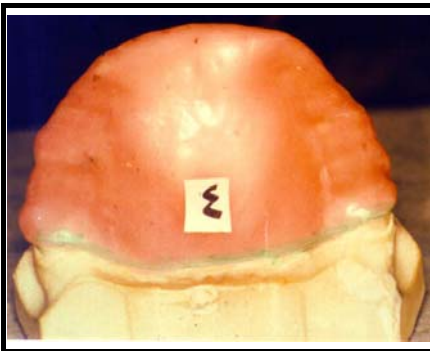
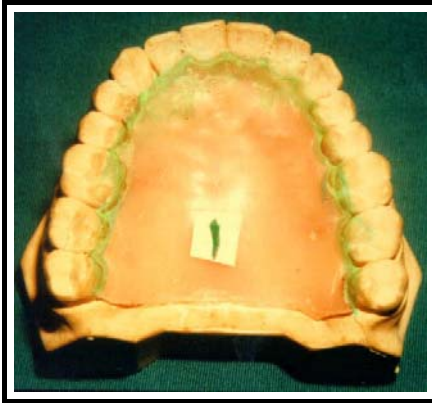
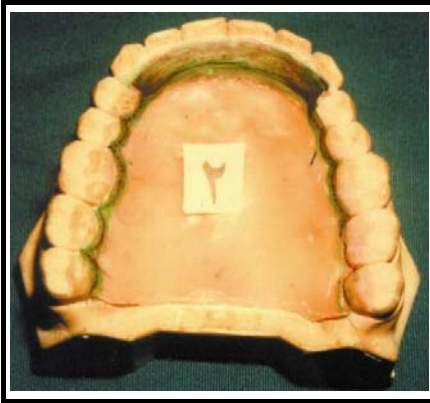
:()

▪

-

.II I

:()



)

(.....

% #							
% #							
% #							
% #							

*

ROZENCWEIG

.[11] , DARGENT

:

LASKIN ,

[10] GREENE

- %

- %

.

:

- -

▪

%

▪

:

▪

▪

_____ - - -

المصطلحات الأجنبية

A.D.A.M. ALGO-
DYSFONCTIONNEL
DE L'APPAREIL
MANDUCATEUR.

GOUTTIERE OCCLUSALES

INTERFERANCES ()
OCCLUSALES

CONTACT PREMATURE

DIMENTION VERTICALE HAUTEUR
VERTICALE

PLATEFORM OCCLUSALS ()

OCCLUSION

CRAQUEMENT ARTICULAIR

ANALYSE OCCLUSALE

المصادر

- 1- Abd Al-Hadi L: Prevalence of temporomandibular disorders in relation to some occlusal parameters , J. Prosthet. Dent.; 70:345 - 49. 1993.
- 2- Alison P. Howat , Nicholas J. Capp , N. Vincent J. Barrett: A color Atlas of occlusion and Malocclusion , Wolf publishing ltd. , p: 219. 1991.
- 3- Ash M.A. , Ramfjord S.: Occlusion 4th ed., W. B. Saunders Co.; p:445 - 456, 1995
- 4- Bahaloo I, et.al.: Effect of clenching and estrogen level on TMD pain , J. Prosthet. Dent.; 75:146-52, 1998.
- 5- Banks P, et al: Condylotomy , J Maxillofac. Surg., 3:170-175.1978.
- 6- Barkate H., et al.: Mandibular movements assessed in TMD and non-TMD patients , J. Dent. Res. ; 77:254. 1998.
- 7- Carlson N., Moline D., Huber L.: Comparison of muscle activity between conventional and neuromuscular splints, J. Prosthet. Dent.; 70: 39-43, 1993.
- 8- Carlsson SG, Gale EW: Biofeedback in the treatment of long-term temporomandibular joint pain: An outcome study. Biofeedback Self regul.; 2:161 - 167. 1977.
- 9- Carraro JJ , Caffesse RG: Effect of occlusal splints on TMJ symptomatology, J. Prosthet. Dent.; 40:563-69, 1978.
- 10- LASKIN , GREENE , Influence of doctor - patient relationship on placebo. therapy for M.P.D.S. - J.A.D.A. 1972, 892 - 899.
- 11- ROZENCWEIG , DARGENT , Rev-Belge Med. Dent Vol. 26 no. 2 1971.
- 12- Thelove e., et. al.: Treatment outcomes in TMDs: initial self-report findings, J. Dent. Res.; 77:112-5,1998.
- 13- Toto Omar: " abnormalité de ATM" These pour le Doctorat (3 ème cycle), p: 42-56 , 1985.
- 14- Travell JG, Simons DG: Myofascial pain and dysfunction , a trigger point manual , Baltimore , The Williams / Wilkins co. , p: 62 - 65. 1984.
- 15- Williamson EH., Rosenzweig BJ.: The incidence of Auto Accident TMJ in private practice , J.Dent. Res.; 77:220-225, 1998.

-
- 16- Yamashita Ai.S: Tenderness on palpation and occlusal Abnor- malities in TMD, J. Prosthet. Dent.;67: 839- 844, 1992.
 - 17- Zarb GA, Thompon GW: Assessment of clinical treatment of patients with temporomandibular joint dysfunction , J. Prosthet. Dent.; 24:542- 46,1980