

Dysocclusion dentaire et anomalies podologiques dans la prise en charge d'une Fibromyalgie

Dr Louis Pierre ROSATI MPR

Dr Patrick DÉTRUIT Chirurgien dentiste

Revue MMO n°21 mai 2007 :

Fibromyalgie : Importance de la dysocclusion dentaire et des anomalies
podologiques / Dr Rosati et J. Thomas

CLINIQUE

Le palpé : 4kg / cm²

Echelle analogique de la douleur de 1 à 10

Bandelettes de papier

Rouleaux de coton

Cales podologiques

Papier encré à articuler

CHRONOLOGIQUE

1 - Sensibilité provoquée des muscles oro-faciaux

Scalènes, trapèzes et SCM

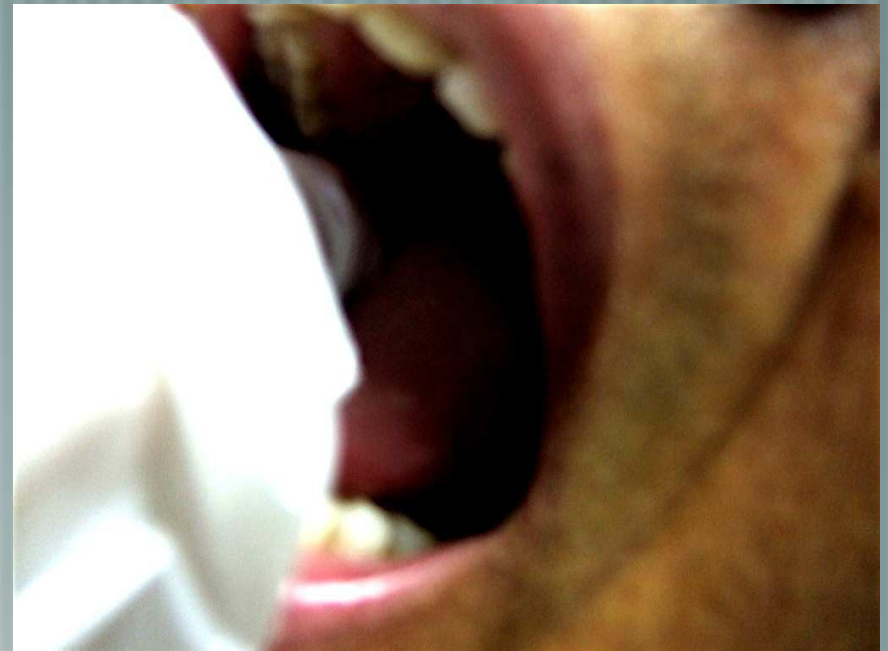
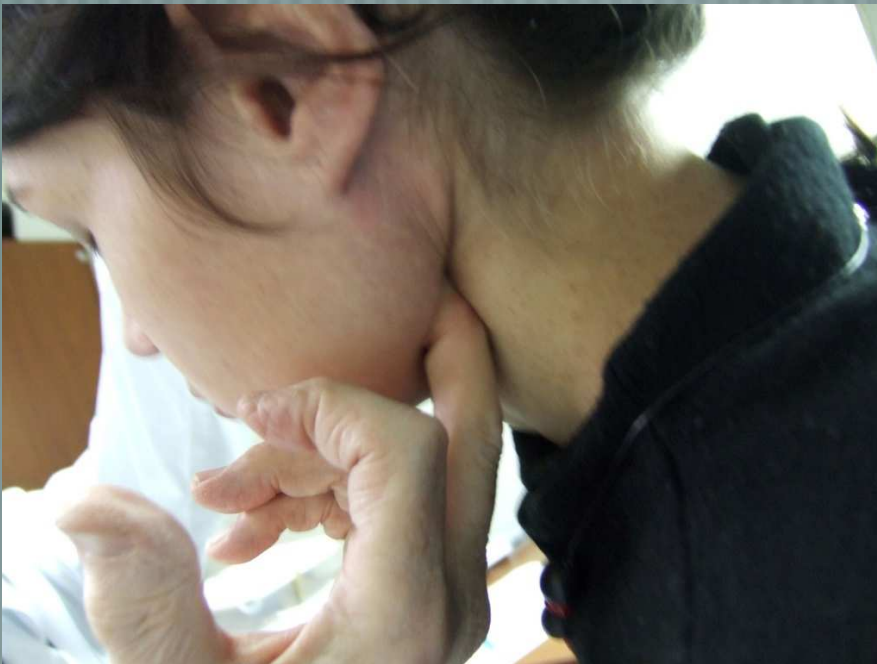


Douleur à la pression de: 1à10

ORONASOALGIE

1 - Sensibilité provoquée des muscles oro-faciaux

Ptérygoïdiens médiaux et latéraux



Douleur à la pression de: 1à10

ORONTOLOGIQUE

1 - Sensibilité provoquée des muscles oro-faciaux

Masséters et temporaux



Douleur à la pression de: 1à10

2 - Sensibilité provoquée des nerfs supra et sous-orbitaires (V1 et V2)

Nerf supra orbitaire (branches interne et externe), nerf sous
orbitaire



Chronic

Sensibilité de l'articulation temporo-mandibulaire et des yeux oculaires

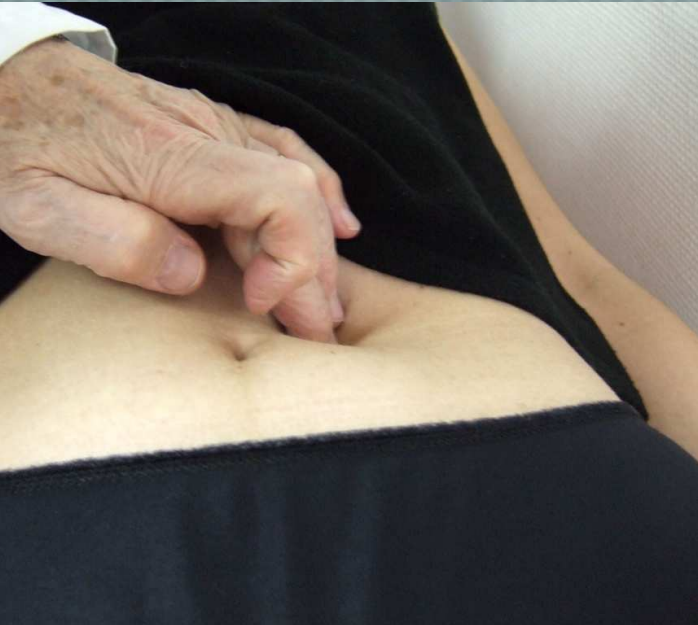


SPECIFIQUES

Examen à distance de la région orofaciale

sibilité de la région sus et
ro-ombilicale

Face postéro-interne des geno
(surtout à gauche)



Sous malléolaire
externe

SPECIFIQUES

Sensibilité de la région:
Région rétro trochantérienne
droite



SPECIFIQUES

Sensibilité para vertébrale:
Charnière lombo
sacrée



SPECIFIQUES

Sensibilité para vertébrale:
Charnière dorso-
lombaire



SPECIFIQUES

Sensibilité para vertébrale:

Au niveau D8-D9



SPECIFIQUES

Sensibilité para vertébrale:
Au niveau
D5



SPECIFIQUES

Sensibilité para vertébrale:
Colonne
cervicale



SPECIFIQUES

6- Test du rouleau de coton

transversalement entre les
mes

inocclusion des secteurs p



disparition des douleurs:

suspicion d'une dysocclusion dentaire.

—  Intervention du chirurgien-dentiste

SPECIFIQUES

7 - Examen des arcades dentaires

Examen intra-arcade : dents à partir de la première incisive (dents manquantes, caries)

- Examen inter

arcades : On recherche les dysocclusions, en statique et en dynamique

Diastasis canin gauche (mais souvent bilatéral)

droite en haut
de
11 à 18

à gauche de
21 à 28

droite en bas
de
41 à 48

à gauche de
31 à 38



SPECIFIQUES

8 - Examen des contacts dento-dentaires en occlusion

Ceci pour rechercher une éventuelle sur-occlusion



SPECIFIQUES

9 - Epreuve des papiers colorés lors des mouvements de latéralité

visualiser
contacts
illants:
ont les
ts dento-
es situés
me coté
e le
cement
ibulaire



Afin de vi
les con
non trav
:
ce son
contacts
dentaires
du coté
au dépla
mandib

specifiques

9.bis : résultats :
visualisation des contacts travaillants et
non-travaillants.



SPECIFIQUES

10 - Epreuve des bandelettes de papier

1 feuille de papier (ou 2 ou 3 superposées)

- Bandelette de la largeur de la dent à explorer -



SPECIFIQUES

11- Epreuve des bandelettes de papier

ou du rouleau de coton

Répercussion sur la sensibilité de certains muscles orocervicaux,



notamment:
Sterno cleido
mastoïdiens,
temporaux,
trapèzes.

des points douloureux :

Si disparition, suppression du ou des
contacts suspectés

par rectification occlusale.

Autres entrées possibles : podale , oculo-
motrice et même accommodative.

SPECIFIQUES

12 - Epreuve de soulèvement de la voûte plantaire interne:

Répercussions sur les douleurs provoquées sur toutes les **zones sensibles**
de l'examen clinique initial:



genou
chevil
muscl
facial
nerfs s
sou
orbitai
etc

SPECIFIQUES

13 - Epreuve conjuguée des bandelettes de papier
ou

du rouleau de coton
et
du soulèvement
de la
voûte plantaire interne

SPECIFIQUES

14 - Test de Fukuda (si vertiges ou déséquilibre)

déplacement
vers la droite ou vers la
gauche

Avec
les cales
ou
les bandelettes
ou
les deux à la fois
on fait disparaître
le
déplacement anormal



INFLUENCE
DES
BANDELETTES
S DE PAPIER
ou
DES COTONS
DANS LA
BOUCHE

SPECIFIQUES

15 - Examen oculaire

Anomalies de convergence

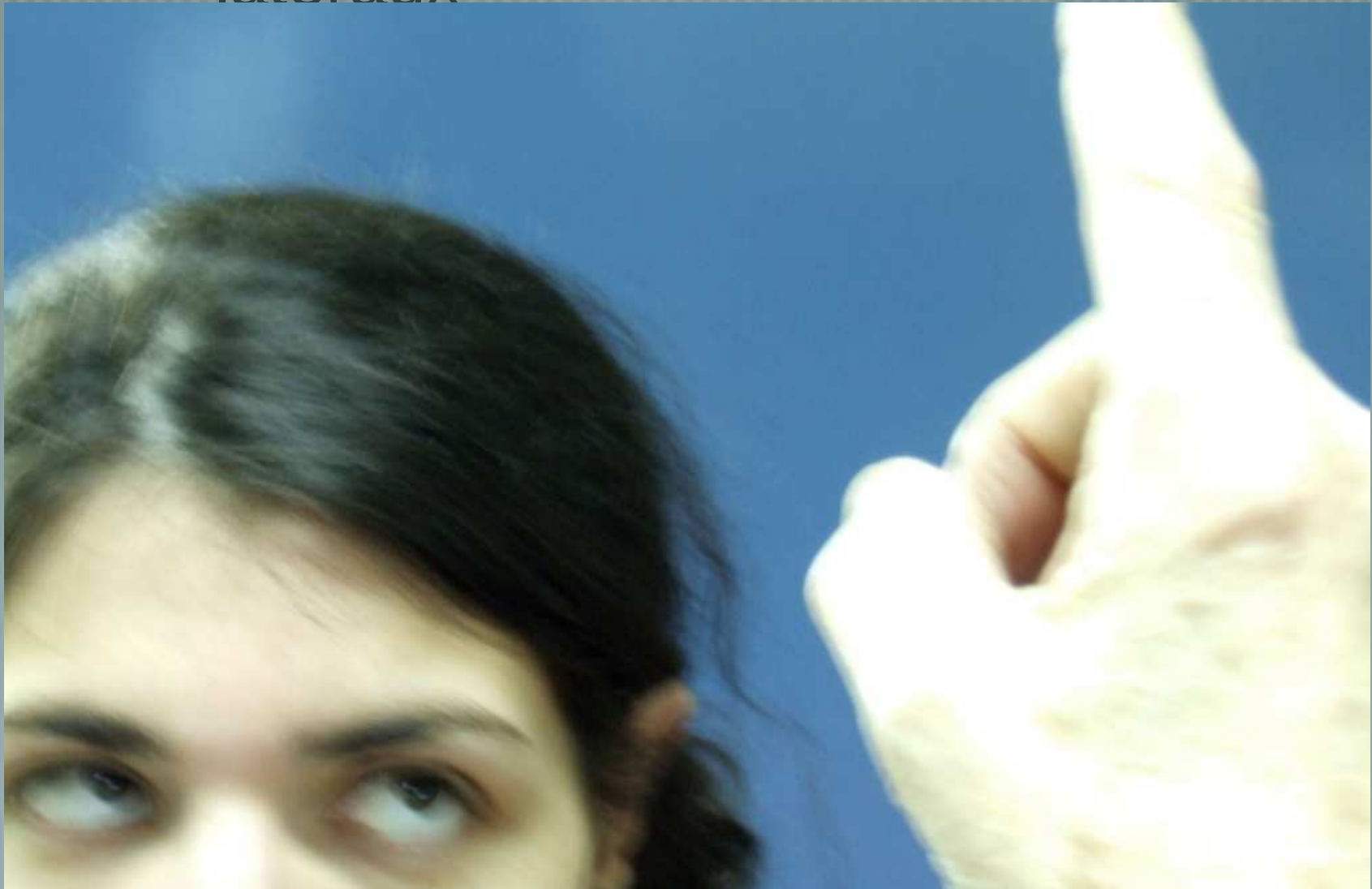


Sou
cela
une cé
o
ten
ocu
anor

SPECIFIQUES

16 - Examen oculaire

Strabisme mouvements latéraux



Sou
cela
une cé
o
ten
ocu
anor

SPECIFIQUES

17 - Examen oculaire

Obliques saccadés



Sou
cela
une cé
o
ten
ocu
anor

SPECIFIQUES

18 - Signe de Chvostek

On tapote la joue entre la commissure latérale
et la partie moyenne du bord inférieur de la cavité orbitaire

QuickTime™ et un
décompresseur Photo - JPEG
sont requis pour visionner cette image.

SPECIFIQUES

19- Prise de connaissance des explorations complémentaires antérieures

Radiographie
de
la colonne vertébrale,
scanner,
IRM,
EEG,
ECG,
EMG

Des examens de laboratoire antérieurs et préconisés par nous même : il y a souvent un déficit de magnésium traduit par la baisse de magnésium erythrocytaire avec sur les urines de 24 h tantôt une fuite urinaire du magnésium par le rein soit une hyper magnésurie tantôt une hypo magnésurie par déficience d'absorption intestinale

Autistic tests

20.TEST d'inhibition motrice: TIM



Autres tests

21.les balances.

Avant le
traitement

Après



Pendant toutes les phases
de
l'examen clinique
et
des épreuves thérapeutiques,
le patient
évalue lui même
sa sensibilité
et
l'amélioration qu'il éprouve

Il y a une valeur
comparative spécifique et propre
à chaque sujet entre les différents examens,
avant
et
après.

RÉSULTATS

Résultats immédiats : disparition des douleurs initiales.

Réévaluation à cinq semaines :
confirmation de l'extinction des
douleurs.

Nouvelle évaluation à six mois et tous les ans

MERCI