

Intérêt de l'élaboration d'un score anatomo-fonctionnel des dysfonctions oro-maxillo-faciales



T. Gouzland

Polyclinique Bordeaux-Tondu, 145, rue du Tondu, 33082 Bordeaux, France

Adresse e-mail : thierry.gouzland@icloud.com

Introduction La rééducation oro-maxillo-faciale permet de traiter des patients dans des pathologies aussi variées que les dysfonctions temporomandibulaires, l'apnée du sommeil [1], les dyspraxies linguales [2], les troubles posturaux [3] ou encore dans les cas de chirurgie orthognathique [4]. . . Le kinésithérapeute trouve alors sa place dans des équipes pluridisciplinaires très variées et les outils de communication objectifs avec les autres professionnels de santé sont très limités [5,6]. Il a été intéressant d'élaborer un scoring de la dysfonction afin de communiquer, mais aussi de suivre le plus objectivement possible l'évolution du traitement.

Matériel, population et méthode Après une étude de la littérature internationale des différentes évaluations de la sphère oro-maxillo-faciale [7,8], il a été élaboré une sélection des tests pertinents pour chaque structure anatomique et chaque fonction oro-faciale. Puis une mise en pratique a été effectuée au sein d'une population de patients présentant des troubles oro-faciaux divers et variés. Les résultats ont été analysés et soumis à différents professionnels.

Résultats Au final, ont été retenus 5 items anatomiques ainsi que 5 items fonctionnels permettant d'obtenir un score sur 2 chiffres allant chacun avec une sévérité croissante de 0 à 5. À la simple lecture de ce résultat, il est possible de se rendre compte de l'importance de l'atteinte structurelle et du déficit fonctionnel (Figure 1).

Conclusion ou discussion Il ne s'agit pas de remplacer le bilan diagnostique kinésithérapique complet qui est la base du plan de traitement qui sera mis en place, mais bien une évaluation simple, objective et intelligible aisément par un non-kinésithérapeute ou un confrère non spécialisé. Il demande à présent à être utilisé par un grand nombre de praticiens sur des cas cliniques les plus variés possibles afin d'en éprouver les limites et pourquoi pas de le faire évoluer. Un tel outil d'évaluation et de communication permet de répondre au besoin d'échange avec d'autres professionnels non aguerris aux techniques de test clinique, mais intéressés par l'état et l'évolution de la dysfonction du patient. Il s'agit d'un outil simple à mettre en pratique. Il peut également être utilisé comme un feed-back, pour le

SCORE ORO-FACIAL (selon Gouzland)

STRUCTURE			FONCTION		
Apex	0		Déglutition	0	
Base	0		Phonation	0	
Frein	0		Ventilation	0	
Lèvres	0		Mastication	0	
Tonus	0		Parafonctions	0	
	0/ 5			0/ 5	

Score fonctionnel = 0,0

Figure 1 Score oro-facial. Score fonctionnel = 0,0.

patient, sur sa progression afin de le soutenir et l'encourager au cours de traitements souvent longs.

Mots clés Score ; Rééducation oro-maxillo-faciale ; Thérapie myo-fonctionnelle ; Rééducation linguale

Déclaration de liens d'intérêts L'auteur déclare ne pas avoir de liens d'intérêts.

Références

- [1] Guimaraes KC, Drager LC, Genta PR, Marcondes BF, Lorenzi-Filho G. Effects of oropharyngeal exercises on patients with moderate obstructive sleep apnea syndrome. *J Respir Crit Care Med* 2009;179:962–6.
- [2] Girard M, Leroux C. Gestion des muscles et des fonctions par le kinésithérapeute dans les traitements orthodontiques et ortho-chirurgicaux. Rééducation oro-myofonctionnelle. *Orthod Fr* 2015;86:95–111.
- [3] Clauzade M, Orthoposturodentie. *Actualités odontostomatologiques* 2007;240:387–405.
- [4] Gouzland T, Fournier M. La rééducation oro-maxillo-faciale dans les protocoles chirurgico-orthodontiques. *Rev Orthop Dento Faciale* 2016;50:21–40.
- [5] Moeller JL, Coceani Paskay L, Gelb ML. Myofunctional therapy. A novel treatment of pediatric sleep-disordered breathing. *Sleep Med Clin* 2014;9:235–43.
- [6] Fournier MY, Chauvois A, Girardin M. Rééducation des fonctions dans la thérapeutique orthodontique. Paris: SID éd; 1993.
- [7] Marchesan IQ. Lingual frenulum: quantitative evaluation proposal. *Int J Orofacial Myology* 2005;31:39–48.
- [8] Susanibar F. Phonoaudiological assessment of respiration. Italy: LCF Edizioni; 2014.

GOS 12

NOM
PRENOM
DATE

STRUCTURE		
Apex		
Base		
Frein		
Lèvres		
Tonus		
ATM		
	0 / 6	

FONCTION		
Déglutition		
Phonation		
Ventilation		
Mastication		
Parafonctions		
Posture		
	0 / 6	

Score Fonctionnel = 0, 0

Score Structurel / 6 , Score Fonctionnel / 6