

**Titre: Syndrome de Moebius : Réanimation du sourire**

Auteurs: J. Kechiche 1, Z.F. El Messioui 1, R. Nemsia 1, A. El Euch 1, R. Mani 1, S. Ayachi 1, A. Slama 1  
1Service De Chirurgie Maxillo-Faciale, Chu Sahloul - Sousse (Tunisie).

**Abstract**

- Le syndrome de Moebius est défini par l'atteinte bilatérale congénitale des sixième et septième paires crâniennes, associée parfois à l'atteinte d'autres paires crâniennes et des anomalies des extrémités.
- Plusieurs procédés chirurgicaux sont proposés dans le traitement des paralysies faciales dont la myoplastie d'allongement du muscle temporal.

**Objectifs**

Le but de ce travail est de présenter le résultat post opératoire d'un cas de Moebius opéré dans notre service

**Méthodes et Matériels**

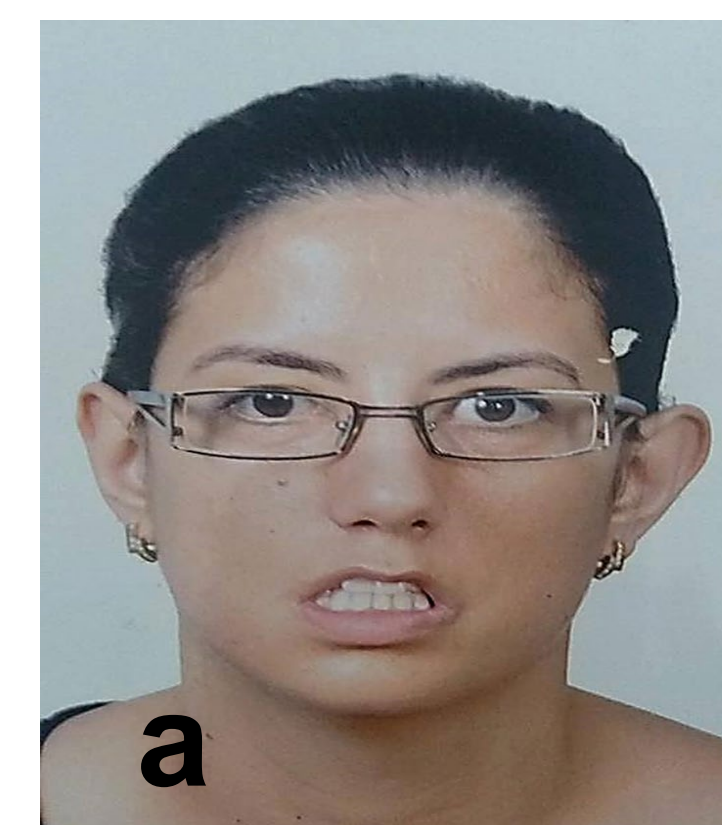
- il s'agit de l'étude d'un cas clinique.

**Résultats**

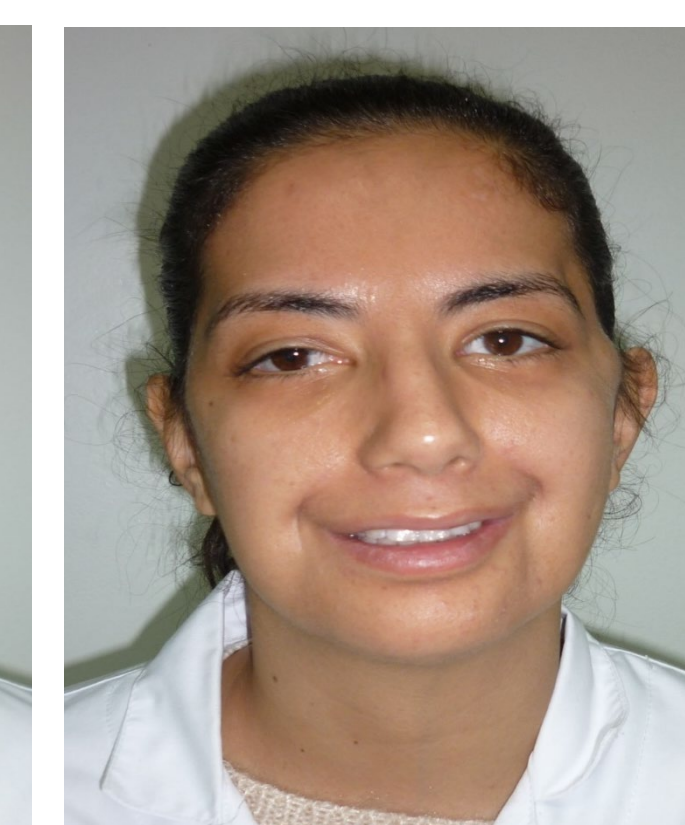
- Age et sexe:** 29 ans de sexe féminin
- Motif de consultation:** diplégie faciale congénitale
- Examen physique:** une atteinte du VI avec un défaut de l'abduction et de l'élévation du globe oculaire bilatérale, une paralysie faciale bilatérale ainsi que des troubles phonatoires. Sur le plan ostéoarticulaire, elle avait un pied droit plat avec déformation des orteils, une inégalité de longueur des membres inférieurs et un pouce gauche en valgus

**Résultats**

- Traitement:** Nous avons procédé à une myoplastie d'allongement du muscle tempore bilatérale avec coronoidectomie pratiquée à travers la voie d'abord du sillon nasogenien, sans ostéotomie de l'arcade zygomatique.
- Le résultat a été jugé bon après une rééducation motrice et orthophonique de 6 mois.



**Fig.1.** Apparence en préopératoire au repos (a) et un an post opératoire au repos (b)



**Fig.2.** Aspect à 1 an post opératoire avec des contractions bilatérales indépendantes

**Conclusion**

- ✓ Le syndrome de Moebius est une entité congénitale rare définie par l'atteinte bilatérale congénitale des sixième et septième paires crâniennes.
- ✓ La « smile surgery » ou myoplastie d'allongement du muscle temporalis associée à une rééducation post opératoire améliore la tension des lèvres et réhabilite le sourire.

**Références**

Surgical techniques for smile restoration in patients with Möbius syndrome. Mariana Morales-Chávez et al J Clin Exp Dent 2013 Oct 1;5(4):e203-7. doi: 10.4317/jced.51116  
Lengthening Temporalis Myoplasty for Single-Stage Smile Reconstruction in Children with Facial Paralysis. Andre Panossian et al, Plast Reconstr Surg . 2016 Apr;137(4):1251-1261