

Chirurgie sur mesure Approche personnalisée

Président : Pr Laurent GUYOT. Marseille - centre du congrès du Pharo



Canthopexie médiale transnasale : aspects techniques et résultats

Cerise Jamin¹, Boris Laure¹, Anne Morice¹

¹Service de Chirurgie Maxillo-Faciale et Plastique du Pr Boris Laure, Centres de compétence MAFACE et CRANIOST, Hôpitaux Clocheville et Trousseau, CHRU de Tours, Université de Tours.

Introduction

- Technique chirurgicale permettant de corriger la position du canthus médial (dystopie ou télécanthus)
- Contextes malformatifs, traumatique ou cancérologique
- Réamarrage définitif et stable du ligament canthal médial en position anatomique
- Objectif : création d'un support vidéographique pour la technique de canthopexie médiale transnasale bilatérale

Matériel et méthode

- Rédaction d'un script détaillant les différentes étapes chirurgicales clés de la technique
- Procédure filmée sur cadavre au laboratoire d'anatomie (Faculté de Médecine de Tours)
- Recueil rétrospectif des données cliniques, résultats et complications post-opératoires dans notre série de patients opérés d'une canthopexie médiale transnasale uni ou bilatérale au CHRU de Tours

Description de la technique

- Tracé des incisions orbito-nasales de Tessier et dissection
- Réalisation du trajet osseux transnasal
- Création de la navette transnasale et amarrage du ligament canthal médial au fil d'acier
- Confection d'un taquet métallique et fixation des fils d'acier
- Fermeture des voies d'abord

Résultats

- Résultats satisfaisants sans nécessité de reprise chirurgicale pour correction secondaire (14 patients)
- 2 complications post-opératoires à type d'épiphora (avec dacryocystorhinostomie nécessaire)

Conclusion

Ce protocole détaillé de canthopexie médiale transnasale et le support vidéographique permettront une meilleure reproductibilité et contribueront à la formation des chirurgiens à la maîtrise de cette technique difficile, caractérisée par une courbe d'apprentissage abrupte

> J Vis Exp. 2026 Jan 23;(227). doi: 10.3791/68906.

A Standardized Surgical Technique for Tessier Medial Transnasal Canthopexy

Cerise Jamin¹, Boris Laure¹, Anne Morice²

