



## Prise en charge de l'asymétrie faciale liée à la microsomie craniofaciale

### Auteurs :

Dr Hélios Bertin, Pr Jacques-Marie Mercier<sup>†</sup>, Dr Jean-Philippe Perrin, Pr Pierre Corre



### Institutions :

Clinique de Stomatologie et Chirurgie Maxillo-faciale, CHU de Nantes, France

### Résumé :

La microsomie crânio-faciale (MCF) est une malformation fréquente, caractérisée par une hypoplasie mandibulaire, une déformation secondaire du maxillaire, et une malformation du pavillon de l'oreille. S'y associent à des degrés variables une atrophie des tissus mous et une paralysie du nerf facial homolatérales à la déformation mandibulaire. La prise en charge est complexe et pluridisciplinaire.

L'objectif de cette communication est de présenter les techniques chirurgicales disponibles pour la reconstruction du ramus mandibulaire, et leurs résultats sur le plan esthétique et architectural. En particulier nous rapportons notre expérience de l'ostéotomie verticale rétro-spigienne (technique de Caldwell-Letterman) et de la

greffe chondro-costale chez 39 patients atteints de MCF de grades II et III (Pruzansky-Kaban). Ces techniques permettent une correction du plan d'occlusion et de la position du menton tout en restaurant le potentiel de croissance maxillo-mandibulaire. Néanmoins une tendance à la récurrence de l'asymétrie est à prévoir à long-terme et doit être prise en compte dans le cadre de la prise en charge orthodontico-chirurgicale.

Nous aborderons succinctement les principes de la prise en charge de l'atrophie des tissus mous, du pavillon de l'oreille et de la paralysie du nerf facial, selon les recommandations en vigueur (PNDS, novembre 2021).