

A propos de 114 dysmorphoses dentofaciales opérées consécutivement selon les critères de l'analyse architecturale au nord du Chili

Roberto PANTOJA¹, Matías GUNTHER², Hayat SILVA³.



Institutions:

- ¹ Hôpital Clinique San Borja Arriarán Santiago, CHILI
- ² Université du Chili ; Département de Chirurgie Maxillo-faciale CHILI
- ³ Hôpital du Cuivre, Calama, CHILI

Introduction. L'Analyse architecturale et structurale cranio faciale de DELAIRE, un diagramme géométrique de l'équilibre fonctionnel de l'extrémité céphalique, c'est un outil formidable pour le diagnostic et le traitement mieux adapté des dysmorphoses dentofaciales. Dans cette présentation nous montrerons son utilisation à la ville de Calama, au Chili.

Matériel et méthode. Cent quatorze patients, porteurs des différentes dysmorphoses dento-faciales ont été opérés consécutivement à l'Hôpital du Cuivre, pendant une période de 8 ans, tous ont été diagnostiqués par moyen de l'analyse architecturale et structurale, et la planification des ostéotomies a été basé sur les données qu'il a fourni. Au maxillaire on a fait ostéotomies de Lefort I, et en fer à cheval. Dans la mandibule, sagittales des branches montantes, et les génioplasties simples et en tenon-mortaise selon le cas.

Résultats. En total nous avons fait 291 ostéotomies, 102 au maxillaire, 92 dans la mandibule et 97 génioplasties. Soit une moyenne de 2,55 ostéotomies par patient. On n'a pas eu des complications et le temps opératoire moyen a été de 3 heures et 45 minutes. Les patients ont rempli une enquête de satisfaction, et notamment, à la question si mise en la situation préalable se feraient opérer de nouveau, tous ont répondu affirmativement.

Discussion. Les patients ont récupéré son équilibre architectural, une bonne fonctionnalité respiratoire, une bonne occlusion dentaire et aussi sa meilleure version esthétique. Ces résultats nous confirment la valeur de l'analyse architecturale dans le diagnostic et le traitement des dysmorphoses dento faciales. Nous adressons à Jean Delaire notre reconnaissance et notre gratitude.