

Impact fonctionnel et esthétique de la chirurgie orthognathique : étude prospective sur 10 cas

MAHA BOUKSIRAT^a (Dr) – SABAH NADIM^a (Dr) – SARRA BENWADIH^a (Pr) – BOUCHERA DANI^a (Pr) – MALIK BOULAADAS^a (Pr)

FACULTE DE MEDECINE ET DE PHARMACIE MOHAMMED V DE RABAT, Rabat, MAROC *
Service de chirurgie maxillo-faciale et stomatologie à l'hôpital des spécialité de Rabat
Dr.mahabouksirat94@gmail.com

Introduction

La chirurgie orthognathique vise à corriger les dysmorphoses dento-faciales, améliorant à la fois la fonction masticatoire et l'esthétique faciale. Ces interventions ont un impact significatif sur la qualité de vie des patients, mais peu d'études évaluent simultanément les résultats fonctionnels et esthétiques dans un suivi prospectif. L'objectif de cette étude est d'analyser l'effet de la chirurgie orthognathique sur la fonction orale et l'apparence faciale chez un groupe de patients traités dans notre centre

Matériels et méthodes

Une étude prospective a été menée sur 10 patients présentant des anomalies dento-faciales majeures nécessitant une chirurgie orthognathique. Tous les patients ont bénéficié d'une planification préopératoire complète, incluant l'analyse céphalométrique, l'évaluation fonctionnelle de la mastication et de la phonation. Les évaluations post-opératoires ont été réalisées à 1, 3 et 6 mois, incluant l'examen clinique, l'analyse photographique et l'évaluation subjective par questionnaires sur la satisfaction esthétique et fonctionnelle .

Résultats

L'étude a montré une amélioration notable de la fonction orale et de l'apparence faciale chez les 10 patients traités par chirurgie orthognathique. Concernant la fonction masticatoire, tous les patients ont présenté une correction des troubles d'occlusion, ce qui a amélioré leur capacité à mâcher efficacement. Les tests de phonation ont également révélé une normalisation des difficultés initiales, avec un retour à une phonation plus fluide pour tous les patients. Sur le plan esthétique, 90 % des patients ont jugé que l'harmonie faciale était significativement améliorée après l'intervention, et cette perception a été confirmée par les évaluations cliniques. Aucune complication majeure n'a été observée, et la période postopératoire a été marquée par une récupération satisfaisante sans effets indésirables prolongés.



Figure 1 : vue de face , profile et en 3\4 chez une patiente psésentant une protrusion mandibulaire avec articulé classe III

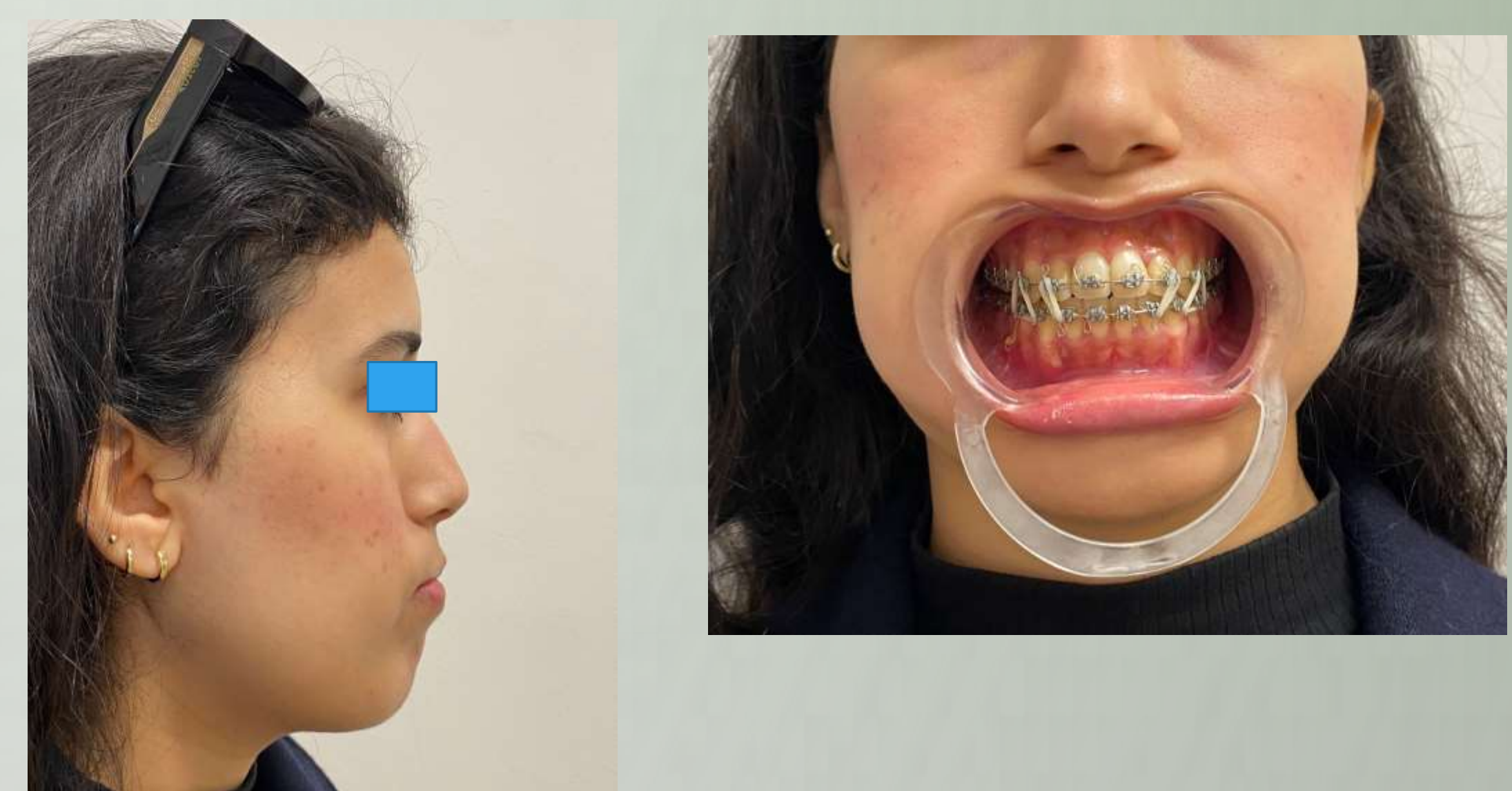


Figure 2 : vue de profile après la chirurgie et vue de face montrant une correction de l'articulé dentaire en classe I

Discussion

Les résultats de cette étude confirment l'efficacité de la chirurgie orthognathique pour corriger les anomalies dento-faciales et améliorer à la fois la fonction et l'esthétique. L'amélioration de la fonction masticatoire et de la phonation résulte d'une correction précise des anomalies occlusales, ce qui facilite la mastication et améliore la parole. L'élévation de la satisfaction esthétique chez la majorité des patients souligne l'impact psychologique positif de ces interventions, renforçant l'estime de soi. Cependant, la taille réduite de l'échantillon limite la généralisation de ces résultats. Une approche multidisciplinaire, impliquant chirurgiens, orthodontistes et un suivi postopératoire rigoureux, est cruciale pour obtenir des résultats optimaux. Ces données prometteuses soutiennent la pertinence de la chirurgie orthognathique dans le traitement des dysmorphoses dento-faciales.