

Equilibre architectural Delairien et chirurgie orthognathique guidée intégrale sans gouttière : Pourquoi ? Quand ? Comment ? Qui ? Résultats et commentaires à partir d'une expérience clinique de 10 années.

Partie 1 et Partie 2

Benoît PHILIPPE



Institution :

Pratique Privée Paris FRANCE

L'analyse céphalométrique architecturale et structurale crânio-faciale de Jean Delaire permet de définir l'équilibre squelettique idéal de chaque patient; c'est-à-dire le positionnement idéal des pièces squelettiques selon les prédispositions anatomiques crâniennes et rachidiennes de chaque patient.

En cas de dysmorphose, l'analyse de Jean Delaire objective le positionnement anormal des pièces squelettiques en comparaison du positionnement idéal qui aurait dû être le leur en situation d'équilibre et en l'absence de dysfonction.

La chirurgie orthognathique guidée intégrale sans gouttière qui garantit le positionnement tridimensionnel exact des pièces squelettiques indépendamment de l'occlusion permet au chirurgien de repositionner les pièces squelettiques de chaque patient selon son équilibre idéal.

Bien que la direction et l'ampleur des déplacements soient le résultat d'un compromis entre les critères esthétiques subjectifs et les critères céphalométriques objectifs, l'objectif de cette communication consiste, à partir d'une expérience de 10 années lentement acquise, à présenter les raisons, le moment, la manière de ce protocole sans omettre le rôle et la responsabilité de chacun des intervenants dans la planification.

Benoît PHILIPPE Custom-made prefabricated titanium miniplates in Lefort 1 osteotomies: Principles, procedure and clinical insights. *Int. J. Oral Maxillofac. Surg.* 2013; 42:1001-1006

Benoît PHILIPPE Chirurgie maxillo-faciale guidée. De la simulation au contrôle de l'exécution chirurgicale à l'aide des guides stéréolithographiques et des mini-plaques titane préfabriquées. Principes généraux, protocole, conception et fabrication, premiers enseignements cliniques. *Revue de Stomatologie, Chirurgie Maxillo-faciale et Chirurgie Orale* 2013 ; 114 :228-246 Septembre 2013

Benoît PHILIPPE Accuracy of cutting and drilling guide position for sagittal split guided surgery. A proof of concept study. *British Journal of Oral and Maxillofacial*

