

sfodf

95^E RÉUNION SCIENTIFIQUE

MARSEILLE

9-11 MAI 2024

LA RÉÉVALUATION
THÉRAPEUTIQUE



Laurent
PETITPAS

PONT À MOUSSON

- Docteur en Chirurgie Dentaire, Spécialiste qualifié en ODF
- Maîtrise de Sciences Biologiques et Médicales
- Ancien Assistant Hospitalo-Universitaire de la faculté de Nancy
- DEA de Biologie et Biomécanique Ostéo-Articulaire
- Exercice libéral à Pont-à-Mousson

VENDREDI 10 MAI 17h00-17h30
Réévaluez en 3D !

RÉSUMÉ DE LA CONFÉRENCE

Le « numérique » a envahi tous les domaines d'activité y compris notre spécialité, avec notamment la possibilité de réaliser des images 3D de nos patients, avec des caméras scanner 3D intraorales qui permettent la numérisation des arcades dentaires, mais aussi avec les cone beam (CBCT) qui permettent de virtualiser le crâne du patient, en partie ou en totalité, avec des doses rayons X infligées de plus en plus faibles.

Ainsi, les images 3D reconstruites sont de haute importance pour le diagnostic et également pour le prévisionnel thérapeutique et son suivi par réévaluation par l'utilisation de superpositions de ces images 3D.

Cette conférence, sur l'imagerie 3D comme moyen de réévaluation thérapeutique, peut mettre en évidence plusieurs points cruciaux :

1. **Mécanique** : l'imagerie 3D révèle des écarts entre la planification du traitement et son déroulement réel, en particulier lors de l'utilisation d'aligneurs orthodontiques. Cela souligne l'importance d'une surveillance étroite pour ajuster le traitement afin qu'il corresponde aux objectifs initiaux.
2. **Apparitions de dysfonctions** : l'utilisation de l'imagerie 3D permet de détecter et de surveiller de près l'apparition de dysfonctions telles que des problèmes de dysfonctions temporo-mandibulaires (DTM) ou des anomalies posturales pendant le traitement orthodontique. Cela permet une intervention précoce pour corriger ces problèmes et optimiser les résultats.
3. **Chirurgie orthognathique en 3D** : malgré une planification en trois dimensions, la chirurgie orthognathique peut parfois ne pas répondre pleinement aux attentes initiales du praticien. L'imagerie 3D joue un rôle crucial dans l'identification des écarts entre les prévisions et les résultats réels, fournissant ainsi des informations essentielles pour améliorer les protocoles chirurgicaux et les résultats post-opératoires.

En résumé, **l'imagerie 3D représente un outil essentiel pour la réévaluation thérapeutique** en orthodontie, permettant une surveillance précise des traitements en cours, la détection précoce des dysfonctions émergentes et une meilleure compréhension des résultats orthodontiques, orthopédiques et orthognathiques afin d'optimiser nos soins.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Identifier les différentes techniques d'imagerie numérique 3D utilisées dans la réévaluation des traitements ODF.
- Examiner les avantages et les limitations par rapport aux méthodes traditionnelles.
- Analyser comment l'imagerie numérique 3D peut contribuer à une évaluation plus précise et détaillée des résultats des traitements ODF.
- Explorer les applications cliniques dans la détection des problèmes post-traitement et la planification des ajustements supplémentaires.