

SOMMAIRE

Avant-propos vii

Remerciements viii

- 1** **Évolution des minivis orthodontiques** 1
 - Historique
 - Ostéo-intégration et implants dentaires
 - Complications
- 2** **L'ancrage osseux** 13
 - Terminologie et concepts de base
 - Aspects biologiques de l'implantation orthodontique
- 3** **Forme et fonction des nouvelles minivis orthodontiques** 29
 - Stabilité des minivis orthodontiques
 - Conception d'un nouvel implant en forme de vis
 - Essais cliniques et de laboratoire sur les minivis
- 4** **Plan de traitement** 51
 - Chronologie
 - Sélection du site d'insertion
 - Sélection de la minivis orthodontique
 - Détermination de la profondeur d'insertion
 - Précautions au maxillaire
 - Précautions à la mandibule
- 5** **Protocoles chirurgicaux** 87
 - Les principes chirurgicaux
 - Protocoles chirurgicaux
 - Problèmes et solutions

6

Les mécaniques et leurs limites 111

- Mécaniques associées au nouveau système d'ancrage du traitement
- Limites du traitement
- Classification des mécaniques
- Sélection des mécaniques
- Intérêt des traitements avec des minivis orthodontiques
- Cas cliniques

7

Traitement basé sur un nouveau paradigme 147

- Le paradigme d'E.H. Angle et le paradigme des tissus mous
- Traitements avec priorité à la mécanique et traitements avec priorité aux objectifs de traitements
- Nouveau paradigme de traitement basé sur l'ancrage par les minivis orthodontiques
- Ingression molaire avec une mécano thérapie fixe
- Nivellement avec les minivis orthodontiques
- Cas cliniques

8

Le contrôle antéropostérieur 179

- Rétraction antérieure
- Distalisation postérieure
- Protraction molaire
- Contrôle de l'axe des molaires

9

Contrôle vertical 217

- Ingression antérieure
- Égression antérieure
- Intrusion postérieure
- Égression postérieure

10

Contrôle de la dimension transversale 247

- Expansion maxillaire orthopédique
- Contrôle de la dimension transversale asymétrique

11

Traitement orthodontique préprothétique et mouvements dentaires complémentaires 255

- Traitement orthodontique préprothétique
- Traitements complémentaires

Index 269