

SEZIONE 1: PROBLEMI VERTICALI, 1

Capitolo 1: Gestione dei pazienti con morso profondo, 2

- Caso 1-1 Intrusione degli incisivi per la correzione di un'eccessiva esposizione gengivale, 2
- Caso 1-2 Arco di intrusione per il livellamento della curva di Spee mandibolare, 10
- Caso 1-3 Aumento della dimensione verticale mediante impianti e correzione della linea mediana con mini-placca in un paziente con mancanza di numerosi elementi dentari, 18
- Caso 1-4 Correzione del morso profondo con l'ausilio di stop occlusali anteriori, 26
- Caso 1-5 Approccio combinato di chirurgia ortognatica, ortodonzia e protesi in un caso brachifacciale grave, 34

Capitolo 2: Gestione dei pazienti con morso aperto, 44

- Caso 2-1 Meccaniche mirate per la correzione di un morso aperto anteriore, 44
- Caso 2-2 Correzione del morso aperto anteriore attraverso intrusione posteriore mediante mini-impianti, 52
- Caso 2-3 Intrusione posteriore con l'ausilio di mini-placche e di una placca posteriore in resina acrilica per la correzione del morso aperto, 60
- Caso 2-4 Correzione di una malocclusione di II classe con eccesso verticale mediante l'approccio Surgery-First, 70

Capitolo 3: Gestione dei pazienti con piani occlusali inclinati, 78

- Caso 3-1 Principi di biomeccanica nel trattamento di un morso aperto asimmetrico, 78

Capitolo 4: Gestione dell'eccesso verticale mascellare, 86

- Caso 4-1 Chirurgia ortognatica per la correzione di un eccesso verticale significativo, una convessità facciale marcata e un'ampia distanza interlabiale, 86

SEZIONE 2: PROBLEMI ANTERO-POSTERIORI, 95

Capitolo 5: Correzione delle malocclusioni di I classe associate a problemi antero-posteriori, 96

- Caso 5-1 Intrusione e retrazione dei denti mascellari anteriori mediante una meccanica di intrusione a tre componenti, 96
- Caso 5-2 Correzione di una protrusione bimascellare mediante composito rinforzato con fibre per la chiusura degli spazi, 106

Capitolo 6: Correzione non estrattiva delle malocclusioni di II classe, 114

- Caso 6-1 Controllo dell'ancoraggio mediante cantilever in una malocclusione di II classe monolaterale, 114
- Caso 6-2 Meccaniche di disto-inclinazione/mesio-inclinazione per la correzione di una II classe, divisione 2, 124
- Caso 6-3 Impiego di un apparecchio funzionale fisso per la correzione di una II classe, 132
- Caso 6-4 Trattamento di una II classe con dispositivi distalizzanti, seguiti dall'applicazione di dispositivi di ancoraggio temporaneo per mantenere l'ancoraggio, 140

Capitolo 7: Correzione delle malocclusioni di III classe, 150

- Caso 7-1 Correzione di una III classe in due fasi, con l'ausilio di mini-impianti palatali, 150
- Caso 7-2 Correzione di una III classe, senza estrazione e con l'ausilio di mini-placche, 158
- Caso 7-3 Correzione della linea mediana con estrazione monolaterale di un premolare inferiore e sostituzione monolaterale del canino superiore, 166
- Caso 7-4 Chirurgia ortognatica convenzionale per il trattamento di una grave malocclusione di III classe, 174

SEZIONE 3: PROBLEMI TRASVERSALI, 183

Capitolo 8: Correzione della contrazione trasversale del mascellare superiore, 184

- Caso 8-1 Correzione di una lieve malocclusione di III classe mediante espansione mascellare e arco di avanzamento con stop, 184
- Caso 8-2 Distrazione bidimensionale per la correzione di un morso inverso mascellare unilaterale e arretramento del canino, 192

Capitolo 9: Correzione delle discrepanze di linea mediana, 204

- Caso 9-1 Correzione dell'inclinazione del piano oclusale degli incisivi superiori mediante approcci differenti al sistema a singola coppia, 204

SEZIONE 4: DENTI INCLUSI, 213

Capitolo 10: Gestione dei canini inclusi, 214

- Caso 10-1 Inclusione del canino superiore e restauri anteriori per la correzione di una microdonzia degli incisivi laterali, 214
- Caso 10-2 Eruzione dei canini superiori in inclusione con l'ausilio di cantilever, 224
- Caso 10-3 Estrusione dei canini superiori in inclusione e del secondo premolare inferiore mediante meccaniche a cantilever, 232
- Caso 10-4 Utilizzo del lip bumper per la correzione di una grave inclusione dei canini inferiori, 240

Capitolo 11: Gestione dei pazienti con secondi molari inclusi, 252

- Caso 11-1 Raddrizzamento dei secondi molari inferiori con grave angolazione mesiale, 252

SEZIONE 5: TRATTAMENTI MULTIDISCIPLINARI, 261

Capitolo 12: Riabilitazione di tutta la bocca, 262

- Caso 12-1 Riabilitazione pre-protetica: intrusione mediante dispositivi di ancoraggio temporanei, 262

Capitolo 13: Gestione dei pazienti con assenza degli incisivi laterali superiori, 274

- Caso 13-1 Agenesia monolaterale e canino incluso. Sostituzione del laterale con mesializzazione del canino, 274
- Caso 13-2 Gestione dei pazienti con assenza degli incisivi laterali superiori, 282

Capitolo 14: Gestione dei pazienti con molari mancanti mediante chiusura ortodontica degli spazi, 292

- Caso 14-1 Chiusura degli spazi dopo estrazione di un molare superiore non salvabile e ricostruzione protesica di un incisivo laterale microdontico (conoide), 292
- Caso 14-2 Chiusura dello spazio del primo molare di sinistra mancante e degli spazi di estrazione dei premolari superiori con l'ausilio di mini-impianti, 302
- Caso 14-3 Mesializzazione del secondo molare inferiore nello spazio del primo molare mediante un apparecchio funzionale fisso, 312

SEZIONE 6: STRATEGIE PER ACCELERARE IL TRATTAMENTO ORTODONTICO, 321

Capitolo 15: Trattamento ortodontico assistito da corticotomie, 322

- Caso 15-1 Mesializzazione dei molari inferiori assistita da corticotomia e supportata da dispositivi di ancoraggio temporaneo (TAD) associata a intrusione dei molari superiori con l'ausilio di dispositivi di ancoraggio temporaneo, 322

Capitolo 16: Correzione di una deformità dento-facciale mediante l'approccio Surgery-First, 332

- Caso 16-1 Pianificazione virtuale tridimensionale e approccio Surgery-First in chirurgia ortognatica, 332

Capitolo 17: Correzione di una malocclusione limitata ai denti anteriori mediante meccaniche mirate, 344

Caso 17-1 Meccaniche mirate per il recupero dei canini inclusi, 344

SEZIONE 7: TRATTAMENTI ORTODONTICI AUSILIARI, 353

Capitolo 18: Incremento verticale dell'osso alveolare per il posizionamento di impianti a scopo protesico, 354

Caso 18-1 Incremento verticale della cresta alveolare in un caso di grave perdita di supporto parodontale a carico di un incisivo centrale superiore, 354

Capitolo 19: Gestione dei traumi dentali, 366

Caso 19-1 Auto-trapianto dei secondi premolari nella sede di estrazione degli incisivi centrali superiori traumatizzati, 366

SEZIONE 8: TRATTAMENTI A FINI ESTETICI, 375

Capitolo 20: Strategie di estetica e rifinitura, 376

Caso 20-1 Chirurgia ortognatica e riduzione delle embrasure gengivali aperte ("triangoli neri") per migliorare l'estetica facciale e del sorriso, 376

Caso 20-2 Riduzione dell'esposizione gengivale incisale mediante intrusione degli incisivi e gengivectomia, 382

Caso 20-3 Riduzione dell'esposizione gengivale e correzione della linea mediana con l'ausilio di un arco di intrusione, 384

Caso 20-4 Correzione dell'inclinazione del piano incisale e restauro in composito a livello dei denti mascellari anteriori, 388

Caso 20-5 Estrusione ortodontica per il livellamento dei margini gengivali e applicazione di faccette in composito sui denti mascellari anteriori, 392

Caso 20-6 Impianti protesici mandibolari e faccette per i denti mascellari anteriori utilizzati per migliorare l'estetica del sorriso, 396

Indice analitico, 403