

Indice volume 1

17

CAPITOLO 1

Ortodonzia dell'età evolutiva

- Obiettivi della prima fase di trattamento
- Il trattamento intercettivo
- Prima e seconda fase di trattamento
- La dimensione trasversale
- La dimensione verticale
- La dimensione sagittale

35

CAPITOLO 2

La crescita cranio-facciale

65

CAPITOLO 3

Lo sviluppo dell'occlusione

- La dentizione

87

CAPITOLO 4

La prima visita

- Aspetti etici
- L'importanza della visita odontoiatrica
- La "prima visita" come fondamento della diagnosi e del trattamento
- Aspetti extra-clinici
- Aspetti tecnici e clinici
- Check-up ortodontico e presentazione del piano di trattamento (il consulto)
- La fotografia extra-orale e intra-orale
- Analisi radiografiche di primo livello, RX OPT e Telecranio in LL
- Analisi radiografiche di

secondo livello, tomografia computerizzata tipo CBCT o cone-beam computed tomography

- Rilevazione delle impronte
- Analisi cefalometrica

129

CAPITOLO 5

Processo diagnostico e di pianificazione di trattamento

- Problematiche scheletriche
- Problematiche ortopediche
- Problematiche dentali

139

CAPITOLO 6

Le sei chiavi di Andrews: classificazione delle malocclusioni e inquadramento nosologico

- Il concetto di occlusione normale (Andrews)
- Classificazione delle malocclusioni e inquadramento nosologico
- Proposta di nuova classificazione delle malocclusioni
- Pazienti nella fascia fino a 7 anni
- Pazienti nella fascia 7-10 anni
- Pazienti in età superiore ai 12 anni e in dentatura permanente

155

CAPITOLO 7

Alterazioni della dimensione trasversale del mascellare superiore: morso incrociato posteriore monolaterale-bilaterale e scissor bite

177

CAPITOLO 8

Alterazioni della dimensione sagittale

- La classe II
- La crescita cranio-facciale
- La nostra proposta terapeutica

203

CAPITOLO 9

Alterazioni della dimensione verticale dei mascellari

- Morso aperto scheletrico (V1 Mx/Md)
- Modalità di controllo della verticalità
- Morso profondo scheletrico

215

CAPITOLO 10

Affollamento e/o deficit di spazio per il prosieguo della permuta

- Analisi dello spazio
- Trattamento dell'affollamento e/o deficit di spazio

237

CAPITOLO 11

Alterazioni del tragitto eruttivo. Anomalie di numero in eccesso e in difetto

- Alterazioni del tragitto eruttivo
- Alterazioni di posizione dei canini mascellari (PDC o PIC)
- Effetti collaterali





dell'inclusione canina non trattata

- Alterazioni di posizione dei canini mandibolari
- Alterazioni di posizione dei premolari e molari
- Anomalie di numero in eccesso, sovranumerari
- Anomalie di numero in difetto, agenesie

255

CAPITOLO 12
Timing di trattamento

265

CAPITOLO 13
Terapia di fase I, terapia di fase II, terapia di fase unica

- I limiti in ortodonzia

293

CAPITOLO 14
Strumenti terapeutici

305

CAPITOLO 15
Note di biomeccanica

335

CAPITOLO 16
Contenzione, recidiva e stabilità post trattamento ortodontico

- Definizione di contenzione
- Tipi di contenzione
- Monitoraggio periodico del paziente
- Recidiva post trattamento ortodontico
- Opzioni di contenzione in relazione alle malocclusioni
- Studi clinici sull'efficacia della contenzione

343

Appendice 1
Proposta di nuova classificazione delle malocclusioni

363

Appendice 2
Consenso informato: never ending story

373

Appendice 3
Recidive e ritrattamenti

Introduzione

Vincenzo Quinzi
Francesco Paolo De Luca
Giuseppe Marzo

Questo volume si presenta con le sembianze di un atlante clinico nel quale sono raccolti 40 pazienti trattati in età diverse e per problematiche differenti. Il lettore neofita potrebbe chiedersi come mai siano stati necessari 40 casi clinici per illustrare problematiche che nell'immaginario collettivo si presentano in poche varianti: apparecchio mobile, apparecchio fisso, apparecchio invisibile, espansore del palato... e poche altre varianti, e per quelli appena più informati in prima, seconda e terza classe; ma basterebbe che il lettore, prima di affrontare il volume 2, avesse letto il volume 1, per rendere del tutto superflua la domanda.

La separazione in due volumi, di cui il primo di teoria e il secondo di pratica, è nata proprio dal desiderio degli autori di permetterne la fruizione bidirezionale:

- lo studente di odontoiatria o di ortodonzia, o anche il giovane odontoiatra generalista che intende dedicarsi all'ortodonzia, dovrebbero iniziare dal volume 1 e, soltanto dopo averlo digerito adeguatamente, passare al volume 2; in tal modo le logiche dietro la diagnosi e la pianificazione dei trattamenti risulterebbero loro facilmente comprensibili.
- Viceversa, il professionista navigato che volesse riprendere concetti studiati magari anni prima, potrebbe iniziare dal volume 2 e, nel caso non ricordasse qualcosa, potrebbe leggersi il capitolo teorico corrispondente nel volume 1. Il fatto che i volumi siano separati consente inoltre di tenerli aperti contemporaneamente per facilitare il confronto tra teoria e pratica.

Alla luce di questa premessa, dobbiamo confessare che il numero di 40 è stato limitato da esigenze editoriali e che, se avessimo potuto realmente coprire l'intero ventaglio delle possibilità diagnostico-terapeutiche, avremmo dovuto spingerci almeno fino a 100 casi, e soltanto per avere una collezione di casi prototipo, ma non certo per prevedere tutte le infinite varianti.

Confidiamo quindi che il libro, grazie a questa versatilità di approccio, possa risultare utile sia al lettore dedito a un percorso di studio universitario, che al professionista desideroso di mantenere vivi alcuni concetti e interessato a trovare casi prototipo cui rifarsi per affrontare gli eventuali casi simili che dovessero presentarsi nella sua attività clinica quotidiana.

Indice volume 2

ORTOPEDIA

5
CASO CLINICO 1
**Ortopedia di classe III
in paziente
ipodivergente**

23
CASO CLINICO 2
**Ortopedia di classe
III in paziente
normodivergente**

37
CASO CLINICO 3
**Ortopedia di classe III
in paziente
iperdivergente**

51
CASO CLINICO 4
**Ortopedia di classe III
in paziente chirurgico**

65
CASO CLINICO 5
**Espansione semi-rapida
del mascellare con
ancoraggio sugli E**

79
CASO CLINICO 6
**Doppia espansione semi-
rapida del mascellare
con ancoraggio sui primi
molari permanenti +
brackets**

GESTIONE LEEWAY SPACE, AFFOLLAMENTO E DEFICIT DI SPAZIO

95
CASO CLINICO 7
**Gestione del Leeway
space senza estrazioni**





111

CASO CLINICO 8

Gestione del Leeway space con estrazioni

119

CASO CLINICO 9

Gestione dell'affollamento con espansione + estrazioni seriate

137

CASO CLINICO 10

Gestione dell'affollamento con estrazioni seriate

155

CASO CLINICO 11

Gestione del deficit di spazio con estrazioni seriate in classe III + brackets

ABITUDINI NON NUTRITIVE E PREVENZIONE DEI CANINI MASCELLARI

175

CASO CLINICO 12

Prevenzione dell'inclusione dei canini mascellari

193

CASO CLINICO 13

Deficit trasversale + abitudini non nutritive

207

CASO CLINICO 14

Abitudini non nutritive + microdonzia

CONTROLLO DI VERTICALITÀ

221

CASO CLINICO 15

Controllo di verticalità in dentizione mista precoce in paziente iperdivergente

231

CASO CLINICO 16

Controllo di verticalità in dentatura permanente in paziente ipodivergente

241

CASO CLINICO 17

Controllo di verticalità in dentatura permanente in paziente iperdivergente

ESTRAZIONI SÌ O NO?

255

CASO CLINICO 18

Gestione dell'affollamento senza estrazioni

267

CASO CLINICO 19

Gestione dell'affollamento con 4 estrazioni

279

CASO CLINICO 20

Classe I con canino incluso con 4 estrazioni

295

CASO CLINICO 21

Classi II con TEO, quad-helix, allineamento senza estrazioni

305

CASO CLINICO 22

Classe II twin block fisso + brackets

321

CASO CLINICO 23

Classe II morso profondo distalizzazione settori posteriori su viti palatali

331

CASO CLINICO 24

Classe II morso profondo con 4 estrazioni

347

CASO CLINICO 25

Classe II sub-divisione di tipo I senza estrazioni

359

CASO CLINICO 26

Classe II sub-divisione di tipo II con 1 estrazione

375

CASO CLINICO 27

Classe II sub-divisione di tipo II con 2 estrazioni

389

CASO CLINICO 28

Classe II div. 1 da protrusione mascellare senza estrazioni

401

CASO CLINICO 29

Classe II div. 1 con 2 estrazioni

413

CASO CLINICO 30

Classe II sub-divisione con 4 estrazioni

425

CASO CLINICO 31

Classe II + morso incrociato e inclusione canina senza estrazioni su viti palatali

433

CASO CLINICO 32

Classe III senza estrazioni

447

CASO CLINICO 33

Classe III con riduzione dimensione verticale, allineamento senza estrazioni

459

CASO CLINICO 34

Classe III con affollamento con 4 estrazioni

473

CASO CLINICO 35

Classe III trattata con estrazioni atipiche e trattamento ortodontico-chirurgico

491

CASO CLINICO 36

Canini inclusi + brackets

AGENESIA

511

CASO CLINICO 37

Agenesia di 4 secondi premolari + brackets

529

CASO CLINICO 38

Canino incluso + brackets

541

CASO CLINICO 39

Agenesia laterali superiori e quinti inferiori + brackets

551

CASO CLINICO 40

Agenesia laterali superiori + brackets