

執筆者一覧	i	はじめに	iii	刊行に寄せて	iv
もくじ	vi	冒険をはじめよう	xi	謹告	xii

準備

1

01 検査の意義	山田 稔・山田祥岳・陣崎雅弘	2
顔面打撲の診断 ー今昔ー/CT技術の発展		
02 治療までの流れ	坂本好昭	5
顔面骨骨折の手術適応/タイムリミット/タイムスケジュール		
03 インフォームドコンセント	坂本好昭	8
メスを入れる意味/説明に求められるもの/ インフォームドコンセントは免罪符ではない/説明の手順/合併症		
04 手術器具	坂本好昭	12
手術器具って?/揃えておきたい器具		
05 骨固定	坂本好昭	17
骨固定の歴史/ドリルの使い方/ワイヤリング/ ベンディングとプレーティング/プレートシステム		
06 手術室にて	坂本好昭	22
チームファースト/環境整備/手術は協奏曲のように/ タクトの振り方 ーリズムー/タクトの振り方 ー指示出しー/1人反省会		
07 顔面骨骨折を治療すること	坂本好昭	26
顔面骨骨折は、骨折片が「偏位した」状態だ/「アライメント」と「バットレス」の示す意味/ 「整復」と「固定」の違い/治療目的は、機能面と整容面の回復だ		

レベル1 鼻骨骨折

29

01 総論	彦坂 信	30
治療ダイジェスト/外鼻の構造/症状と手術適応/手術適応の判断/小児例の注意点		
02 鼻骨骨折整復	彦坂 信	35
本手技の適応/手技		

Chat Time 1	骨折整復のタイムリミットは？	彦坂 信×玉田一敬×坂本好昭	42
--------------------	----------------	----------------	----

レベル2 涙道ブジー 47

涙道チューブ留置	太田 優	48
本手技の適応／手技		

レベル3 頬骨骨折 53

01 総論	緒方寿夫	54
治療ダイジェスト／頬骨の構造／頬骨の偏位／Knight and Northの呪縛／ 症状と手術適応／治療法の選択		
02 頬骨弓骨折 —Gilliesのアプローチ	今西宣晶	63
本手技の適応／手技		
03 頬骨骨折 —クローズリダクション+ピンニング	坂本好昭	68
本手技の適応／手技		
04 頬骨骨折 —オープンリダクション	大原博敏	75
本手技の適応／本手技の限界／手技		

Chat Time 2	眼窩下神経の麻痺，いつ治るの？	緒方寿夫×大原博敏×坂本好昭	89
--------------------	-----------------	----------------	----

レベル4 腸骨採取 95

本手技の適応／本手技の限界／手技	玉田一敬	96
------------------------	------	----

レベル5 肋骨・肋軟骨採取 105

本手技の適応／本手技の限界／手技	今井啓道	106
------------------------	------	-----

レベル6 眼窩骨折

115

- 01 総論 元村尚嗣 116
治療ダイジェスト／眼窩の構造／眼窩骨折の機序／症状と手術適応／
治療法の選択／移植材料について
- 02 Hess chart／Hertel 眼球突出計 太田 優 123
Hess chart／Hertel 眼球突出計
- 03 眼窩底骨折（下直筋嵌頓） 玉田一敬 125
本手技の適応／手技
- 04 眼窩底骨折 玉田一敬 132
本手技の適応／手技
- Chat Time 3** 経上顎洞アプローチによる眼窩底整復 元村尚嗣×宮本純平×坂本好昭 140
- 05 眼窩内側壁骨折—経皮アプローチ 宮本純平 144
本手技の適応／手技
- 06 眼窩内下壁合併骨折 元村尚嗣 152
本手技の適応／手技
- Chat Time 4** 吸収性プレートによる眼窩再建 太田 優×元村尚嗣×坂本好昭 158

レベル7 冠状切開

163

- 本手技の適応／手技 坂本好昭 164
- Chat Time 5** 見学ノススメ 加持秀明×宮本純平×坂本好昭 176

レベル8 鼻篩骨骨折

181

- 01 総論 本多孝之 182
治療ダイジェスト／鼻篩骨の構造／症状と手術適応／治療法の選択
- 02 鼻篩骨骨折 本多孝之 188
本手技の適応／手技

切開・展開範囲 早見表	坂本好昭	196
-------------	------	-----

レベル9 上顎骨骨折 199

01 総論	山下昌信	200
治療ダイジェスト／上顎骨の構造／上顎骨骨折の機序／症状と手術適応／治療法の選択／それって上顎骨骨折？		
02 咬合	石井武展・坂本輝雄	207
咬合とは／不正咬合／Angle分類／正常な咬合／咬合の復元		
03 顎間固定	石井武展	213
アーチバー／ワイヤー固定／IMFスクリュー		
04 上顎骨骨折	山下昌信	218
本手技の適応／手技		
Chat Time 6	アライメント重視？ 整容面重視？	井上義一×山下昌信×坂本好昭 226

レベル10 下顎骨骨折 231

01 総論	加持秀明	232
治療ダイジェスト／下顎の構造／下顎骨骨折に必要な理論／症状と手術適応／治療法の選択		
02 オトガイ部骨折	井上義一	241
本手技の適応／手技		
03 体部骨折	加持秀明	252
治療方針／手技		
04 角部骨折	加持秀明	258
治療方針／手技		
05 関節突起骨折	成田真人	265
本手技の適応／手技		
Chat Time 7	術後の咬合異常	成田真人×石井武展×坂本好昭 272



SHARE

検査の限界を補完する	山田 稔	4
二刀流であれ 一宮本武蔵のごとくー	坂本好昭	16
プレーティング, ヒヤリハット	坂本好昭	21
助手の心構え	坂本好昭	25
よき指導医	坂本好昭	28
鼻骨骨折の治療 あるある	彦坂 信	41
最後は患者背景を加味して	緒方寿夫	62
MRIは撮れるの?	大原博敏	88
骨, 落としちゃいました…。	玉田一敬	104
どのくらい積極的に手術を勧めますか?	宮本純平	151
矯正歯科医の存在	石井武展	217
骨移植は大事だよ	山下昌信	225
Craniofacial surgeryとの出会い	加持秀明	240
正直者の患者	井上義一	251



BUOY

偏位? 転位? 変位?	緒方寿夫	58
U字鉤	坂本好昭	74
3Dモデルを使おう	大原博敏	87
小切開から採取するコツ	今井啓道	114
球後出血への対応	玉田一敬	138
鼻骨骨折, 眼窩骨折との違いは?	本多孝之	184

索引 277

編者紹介 281