

# もくじ

監修にあたって… v

序… vii

## 第1章 頭蓋顔面骨の先天異常 1

### 1. 顔面裂

- 1) 発生と分類 …… 奥本 隆行 2  
     発生／分類
- 2) 正中裂 …… 奥本 隆行 6  
     症状／手術時期／方法  
     I 眼窩隔離症（眼窩移動術）…10  
     II 鼻裂…14
- 3) 正中裂以外の顔面裂 …… 彦坂 信・金子 剛 16  
     症状／手術時期／方法／合併症／タッチアップサージャリー  
     I 横顔面裂（巨口症）…18  
     II 斜顔面裂…19

### 2. 頭蓋縫合早期癒合症

- 1) 発生と分類 …… 小室 裕造 22  
     発生／分類
- 2) 非症候群性頭蓋縫合早期癒合症 …… 小室 裕造／坂本 好昭 25  
     矢状縫合早期癒合症（舟状頭）／片側冠状縫合早期癒合症（斜頭症）／前頭縫合早期癒合症（三角頭蓋）／両側冠状縫合早期癒合症（短頭）／ラムダ縫合早期癒合症（後頭部斜頭症）／多縫合早期癒合症／全頭蓋縫合早期癒合症／頭位性斜頭症／最近行われている治療法  
     I 短頭蓋形成術：前頭眼窩前進術…29  
     II 短頭蓋形成術：後頭蓋延長法…31  
     III 三角頭蓋形成術…33  
     IV 斜頭蓋形成術…36  
     V 舟状頭蓋形成術…38
- 3) 症候群性頭蓋縫合早期癒合症 …… 今井 啓介 41  
     Crouzon 症候群／Apert 症候群／その他の症候群（Pfeiffer 症候群， Antley-Bixler 症候群）  
     I Le Fort III 型上顎前方移動術…44  
     II Monoblock 型上顎前方移動術…49  
     III Facial bipartition…50



### 3. 顎変形症

1) 発生と分類	小山 明彦	52
総論		
2) 下顎前突症	山下 昌信	54
手術時期／方法／チーム医療		
I 下顎骨切り移動術		56
II 上顎骨切り移動術		58
3) 開咬, 顔面非対称	赤松 正	62
手術時期／方法／チーム医療		
■ 上下顎骨切り移動術		63

## 第2章 □唇裂・□蓋裂 71

### 1. 口唇裂

1) 発生と分類, 口唇の解剖	土佐 泰祥	72
発生／分類／解剖		
2) 片側口唇裂手術：rotation-advancement 法	土佐 泰祥	75
基本的概念／報告されている変法		
I 不全口唇裂		76
II 完全口唇裂		79
3) 片側口唇裂手術：三角弁法	岸邊 美幸	82
基本的概念／報告されている変法		
I 不全口唇裂		83
II 完全口唇裂		89
4) 両側口唇裂手術：外側唇を中央唇として利用する方法	杠 俊介	93
基本的概念／そのほか用いられている両側口唇裂手術／術前矯正		
I 不全口唇裂		95
II 完全口唇裂		98
5) 口唇裂二次手術	田崎 幸博	102
口唇裂術後に見られる典型的な口唇・鼻変形／手術法と手術時期		
I 変形外鼻（就学期前後）		104
II 変形外鼻（思春期以降）		106
III 口唇変形：片側口唇裂		108
IV 口唇変形：両側口唇裂		109
V 交叉唇弁法：Abbe 法		110

## 2. 口蓋裂

- 1) 発生と分類, 口蓋の解剖 ..... 小林 眞司 112  
発生／分類／解剖
- 2) 口蓋裂手術：プッシュバック法 ..... 稲川 喜一 114  
基本的概念とその特徴  
■ I 口蓋裂単独…115  
■ II 口唇口蓋裂…120
- 3) 口蓋裂手術：Furlow 法 ..... 小林 眞司 123  
基本的概念とその特徴  
■ I 口蓋裂単独…124  
■ II 口唇口蓋裂…128
- 4) 口蓋裂手術：口蓋内筋層再建法 ..... 朴 修三 133  
基本的概念とその特徴  
■ I 軟口蓋裂と裂幅の広くない硬軟口蓋裂…134  
■ II 裂幅の広い硬軟口蓋裂と口唇口蓋裂…138
- 5) 口蓋裂二次手術 ..... 益岡 弘 140  
二次手術の適応／手術時期／手技別に見た手術目的  
■ 咽頭弁法…143
3. 顎裂 ..... 今井 啓道 146  
骨移植の目的／骨移植の時期／方法  
■ 腸骨海綿骨移植術…147

## 第3章 眼瞼の先天異常 151

1. 眼瞼下垂症 ..... 尾崎 峰 152  
症状／手術時期／手術法  
■ I 挙筋前転法…154  
■ II Thread lift (糸を用いた眼瞼挙上術) …156  
■ III 筋膜移植法…157
2. 瞼裂狭小症 ..... 渡辺 あずさ 160  
症状／手術時期／手術法  
■ 内眼角形成術：Mustardé 法…161
3. 睫毛内反症 ..... 河合 建一郎 164  
症状／手術時期／手術法／合併症と対策  
■ 下眼瞼内反症手術：Hotz 法…166



## 第4章 外耳の先天異常 169

1. 小耳症 ..... 四ツ柳 高敏 170  
    症状／手術法／手術時期／肋軟骨移植による耳介形成時の合併症  
    I 初回手術：肋軟骨移植術…172  
    II 耳介挙上…176
2. 小耳症以外の先天異常 ..... 野口 昌彦／足立英子・前川二郎 180  
    分類／非観血的治療／手術的治療  
    I 埋没耳：回転皮弁法…183  
    II 埋没耳：Z形成術…188  
    III 立ち耳…191  
    IV カップ耳…192  
    V 耳垂裂…193  
    VI 耳瘻孔，鰓弓瘻…195

## 第5章 手足の先天異常 197

1. 手の先天異常 ..... 福本 恵三／安倍 吉郎・橋本 一郎／鳥谷部 荘八・三浦 孝行 198  
    発生と分類，疾患名／症候群について／手術時期／手術法  
    I 母指列多指症（Wassel IV）…201  
    II 母指列多指症（Wassel II）：橈側母指切除…203  
    III 母指列多指症（Wassel II）：Bilhaut-Cloquet 法…204  
    IV 皮膚性合指症…207  
    V 裂手症（Manske type II B）…209  
    VI 絞扼輪症候群…211
2. 足の先天異常 ..... 田中 克己 214  
    発生と分類／疾患名と症状／手術時期／手術法  
    I 小趾列多（合）趾症：外側趾切除…216  
    II 小趾列多（合）趾症：内側趾切除…218  
    III 巨趾症…220  
    IV 第IV中足骨短縮症：MP 関節部骨移植術…222  
    V 裂足症…224

## 第6章 体幹の先天異常 227

1. 胸郭, 乳輪, 乳頭の異常 ..... 玉田一敬 / 永竿智久 228  
漏斗胸 / Poland 症候群 / 副乳 / 女性化乳房一般  
■ 漏斗胸 : Nuss 法 ... 231
2. 腹壁, 腰, 臀部の異常 ..... 梶川明義 236  
臍ヘルニア, 臍突出症, 臍欠損 / 尿管遺残症 / 髄膜瘤, 脊髄髄膜瘤  
I 臍ヘルニア, 臍突出症 ... 239  
II 尿管遺残症 : 遺残尿管と臍窩底部を全切除する場合 ... 241  
III 尿管遺残症 : 遺残尿管と臍窩底部尾側を切除する場合 ... 242  
IV 脊髄髄膜瘤 ... 243

## 第7章 知っておきたい知識 245

1. 頭蓋顔面の先天異常 ..... 三川信之 246  
第1第2鰓弓症候群 / Treacher Collins 症候群 / Pierre Robin 症候群 (Robin Sequence) /  
頸嚢胞 / 舌小帯短縮症, 上唇小帯短縮症
2. 口唇裂・口蓋裂 ..... 小山明彦 253  
疫学 / 集学的治療
3. その他の先天異常 ..... 浜島昭人 256  
総排泄腔遺残症 / 膀胱外反症 / 包茎 / 埋没陰茎 / 尿道下裂 / 臍欠損症 / 陰核異常

索引 ... 263