

目次 Contents

序文	高木 弘	iii
略語一覧		ix

はじめに	富永芳博	1
副甲状腺か上皮小体か	富永芳博	4

第1章 副甲状腺の基礎 5

1. 副甲状腺の歴史	富永芳博	6
2. 副甲状腺の発生と解剖	富永芳博	10
3. 副甲状腺腫大の機序	佐藤哲彦	12
4. 副甲状腺の病理組織像	都築豊徳	15

第2章 副甲状腺機能亢進症 21

1. 副甲状腺機能亢進症の定義・概念	富永芳博	22
2. 副甲状腺機能亢進症の病因と病態生理		
1) カルシウム・リン, ホメオスターシス	辻田 誠	23
2) 二次性副甲状腺機能亢進症の発生機序	辻田 誠	28
3. 副甲状腺機能亢進症の臨床		
1) 臨床像, 検査	富永芳博	31
2) PTH 測定	平光高久	35
3) 骨所見: SHPT の骨組織の特徴と PTx 後の変化	矢島愛治・土谷 健・富永芳博・谷澤龍彦・伊藤明美・新田孝作	37
4. 副甲状腺の画像診断	長坂隆治	41

第3章 二次性副甲状腺機能亢進症の治療 53

1. 内科的治療		
1) 内科的治療の変遷	稲熊大城	54
2) 内科的治療の実際	稲熊大城	59
3) 副甲状腺インターベンション (PEIT)	田中元子	65

2. 外科的治療の適応	
1) 二次性副甲状腺機能亢進症の手術適応とその変遷	富永芳博 69
2) 二次性副甲状腺機能亢進症の発生背景	富永芳博 74
3) 手術前検査, 処置	高木茂樹・富永芳博 80
4) 副甲状腺摘出術における麻酔	藤井智章・杉本憲治 83
3. 副甲状腺摘出術 (PTx)	
1) 二次性副甲状腺機能亢進症に対する術式の特徴	富永芳博 87
2) 手術の実際	富永芳博 89
3) 周術期管理	富永芳博 95
4. 副甲状腺摘出術の利点・欠点	富永芳博 97
5. 手術後のさまざまな二次性副甲状腺機能亢進症	
1) 移植副甲状腺の機能検査	富永芳博 104
2) 手術後再発	富永芳博 106
3) 残存副甲状腺の診断	富永芳博 109
4) 持続性再発性副甲状腺機能亢進症に対する再手術	岡田 学 110
5) 副甲状腺の数と位置異常	松岡 慎・宇野暢晃・富永芳博 113
6) Parathyromatosis	富永芳博 119
7) 副甲状腺癌	富永芳博 122
8) Spontaneous remission (副甲状腺の梗塞, 出血)	富永芳博 126
6. 外科治療のトピックス	
1) 術中 intact PTH モニタリング	平光高久 128
2) 術中神経モニタリング	平光高久 130
3) Surgical devices	山本貴之 133
7. 外科治療の将来	富永芳博 136
第4章 三次性副甲状腺機能亢進症 (THPT) の治療	139
1. 病態および発症のリスク因子	山本貴之 140
2. 内科的治療	山本貴之 144
3. 手術適応	山本貴之 147
4. 手術術式	山本貴之 149
5. 治療効果 (内科的治療 vs 外科的治療も含む)	山本貴之 152
6. THPT に対する PTx の周術期管理のコツと合併症	山本貴之 154
7. THPT 治療の今後の展望	富永芳博 157

第 5 章	原発性副甲状腺機能亢進症 (PHPT) の治療	159
1. 定義, 診断	.....富永芳博	160
2. 治療の概要	.....富永芳博	164
3. 術式の選択と実際	.....富永芳博	167
4. PHPT の内科的治療	.....富永芳博	170
付 章	副甲状腺に関する業績	171
英語論文	.....	172
日本語論文	.....	182
編集後記	.....富永芳博	194
索引	.....	195