

やさしくわかる

カテーテル アブレーション

Contents

| | | |
|--------|-------|---|
| ◆ はじめに | 池田 隆徳 | 3 |
|--------|-------|---|

| | | |
|-----|---------------------|---|
| 序 章 | これからアブレーションを始めるあなたへ | 9 |
|-----|---------------------|---|

| | | |
|----------------|-------|----|
| 1) 初期研修医のあなたへ | 秋津 克哉 | 10 |
| 2) 専攻医のあなたへ | 木下 利雄 | 11 |
| 3) 看護師のあなたへ | 舟橋 美保 | 12 |
| 4) 臨床工学技士のあなたへ | 田中 雅博 | 13 |

| | | |
|-----|----------------|----|
| 第1章 | EPS・アブレーションの基本 | 15 |
|-----|----------------|----|

| | | |
|---------------------|-------|----|
| 1) 不整脈とは? | 池田 隆徳 | 16 |
| 2) EPSってなに? | 小林建三郎 | 21 |
| 3) アブレーションってなに? | 木下 利雄 | 24 |
| 4) アブレーションの適応疾患とコスト | 湯澤ひとみ | 29 |

第2章 これだけは押さえておこう！心臓の位置関係

33

| | | |
|------------------------|-------|----|
| 1) 心臓内部～右房・心房中隔・ヒス束・右室 | 阿部 敦子 | 34 |
| 2) 冠動脈と冠状静脈洞 (CS) の走行 | 阿部 敦子 | 39 |
| 3) 右室流出路・左室流出路の前後関係 | 湯澤ひとみ | 44 |
| 4) 左房と食道の位置関係 | 湯澤ひとみ | 48 |

第3章 苦手克服！心内心電図はじめの一歩

51

A. 心内心電図

| | | |
|---------------|-------|----|
| 1) 心内心電図のみかた | 藤野 紀之 | 52 |
| ▶ MEの見るべきポイント | 田中 雅博 | 60 |
| 2) 刺激法 | 小池 秀樹 | 61 |
| ▶ MEの見るべきポイント | 田中 雅博 | 68 |

B. 3Dマッピングシステム

| | | |
|---------------|-------|----|
| 1) CARTO® | 篠原 正哉 | 69 |
| ▶ MEの見るべきポイント | 峯川 幹夫 | 74 |
| 2) EnSite™ | 藤野 紀之 | 75 |
| ▶ MEの見るべきポイント | 峯川 幹夫 | 80 |

第4章 いざカテ室へ！典型例から学ぶアブレーション

81

| | | |
|-------------------|-------|----|
| 1) 心房細動 (AF) | 藤野 紀之 | 82 |
| ▶ Nsからのケアポイント・注意点 | 舟橋 美保 | 87 |
| ▶ MEの見るべきポイント | 田中 雅博 | 93 |

| | | |
|--------------------------------|-------|-----|
| 2) 心房粗動 (AFL) | 小池 秀樹 | 94 |
| ▶ ME の見るべきポイント | 田中 雅博 | 104 |
| ▶ Ns からのケアポイント・注意点 | 清水亜矢子 | 104 |
| 3) WPW 症候群 (AVRT) | 木下 利雄 | 105 |
| ▶ Ns からのケアポイント・注意点 | 河野 幸子 | 113 |
| ▶ ME の見るべきポイント | 峯川 幹夫 | 114 |
| 4) 房室結節リエントリー性頻拍 (AVNRT) | 湯澤ひとみ | 115 |
| ▶ ME の見るべきポイント | 峯川 幹夫 | 125 |
| ▶ Ns からのケアポイント・注意点 | 河野 幸子 | 125 |
| 5) 心室期外収縮 (VPC) | 篠原 正哉 | 126 |
| ▶ ME の見るべきポイント | 峯川 幹夫 | 135 |
| ▶ Ns からのケアポイント・注意点 | 舟橋 美保 | 135 |

第5章 病棟すべきことは？アブレーション前後の管理

137

| | | |
|---------------------------|-------|-----|
| 1) 入院からアブレーション前まで | 小池 秀樹 | 138 |
| ▶ Ns からのケアポイント・注意点 | 伊藤 尚美 | 140 |
| 2) アブレーション終了直後から退院前 | 篠原 正哉 | 141 |
| ▶ Ns からのケアポイント・注意点 | 伊藤 尚美 | 143 |
| 3) 合併症とその対策 | 藤野 紀之 | 144 |
| ▶ Ns からのケアポイント・注意点 | 舟橋 美保 | 149 |
| 4) 退院後のフォロー | 木下 利雄 | 150 |

◆ 付録 153

①心電図から学ぶ

- | | | |
|----------------------|-------|-----|
| 1) Narrow QRS 頻拍の鑑別法 | 湯澤ひとみ | 154 |
| 2) Wide QRS 頻拍の鑑別法 | 小池 秀樹 | 158 |
| 3) WPW 症候群のケント束部位の推定 | 藤野 紀之 | 161 |
| 4) VPC 起源の推定 | 篠原 正哉 | 165 |

- | | | |
|------------------|-------|-----|
| ②アブレーション中によく使う言葉 | 八尾進太郎 | 169 |
|------------------|-------|-----|

◆ 索引 174

◆ 執筆者一覧 177

◆ おわりに 藤野 紀之 178