

特集

不整脈治療の最新デバイス テクノロジーとリードマネジメント

企画：庄田守男（東京女子医科大学循環器内科/信州大学医学部循環器内科）

I. ペースメーカー

- 406 ペースメーカーの歴史 安岡良文・栗田隆志
- 412 リードレスペースメーカー 若月大輔・浅野 拓
- 422 バイオペースメーカー 門田 真・柴 祐司
- 428 ヒス束ペーシング・左脚ペーシング 藤生克仁

II. 除細動治療

- 438 植込み型除細動器（ICD） 中井俊子
- 446 心臓再同期治療（CRT-D） 三橋武司
- 452 皮下植込み型除細動器
（subcutaneous implantable defibrillator ; S-ICD） 岡田綾子
- 460 着用型自動除細動器
（wearable cardioverter defibrillator ; WCD）
..... 菊池規子・庄田守男

III. 植込みデバイス手術の合併症

- 466 合併症の種類 楊 培慧・高木雅彦
- 476 感染性合併症の予防 今井克彦
- 484 出血性合併症の予防 森本大成

IV. リードマネジメント

490	リードマネジメントの考え方	庄田守男
496	リードの構造	中島 博
508	リード抜去の適応	合屋雅彦
516	リード抜去手術機器	西井伸洋
524	リード抜去手術法	山田貴之

V. 遠隔モニタリング

532	遠隔モニタリングの概念	原田将英・渡邊英一
542	デバイス管理	脇田亜由美・仲村健太郎
550	遠隔管理を用いた心不全管理	奥山貴文・今井 靖
558	スマホアプリ	富樫郁子・前田明子・副島京子

連載

心エコー読影ドリル 企画：泉 知里

567	第4回（Case 10～12）	松谷勇人
-----	-----------------------	------

連載

臨床研究の進め方：ピットフォールに落ちないための工夫 企画：植田育子

574	研究アイデアを具現化し計画の骨子を考える②	庄司 聡・植田育子
-----	-----------------------------	-----------

437 書評

566 バックナンバーのご案内

581 次号予告

582 奥付