

処方変更で迷わない!

循環器治療薬

の使い分けと代替薬の選び方

CONTENTS

序 文 澤田康文

第1章 心不全治療薬・昇圧薬

大谷壽一

① ジギタリス製剤

- ジゴキシン (ジゴシン[®]) 16
- メチルジゴキシン (ラニラビッド[®]) 20

② カテコラミン製剤

- ドパミン塩酸塩 (イノバン[®]) 23
- ドブタミン塩酸塩 (ドフトレックス[®]) 26
- イソプレナリン塩酸塩 (プロタノール[®]) 29
- アドレナリン (エピネフリン) (アドレナリン, ポスミン[®]) 33
- ノルアドレナリン (ノルアドリナリン[®]) 36

③ カテコラミン系製剤

- ミドドリン塩酸塩 (メトリジン[®]) 39
- アメジニウムメチル硫酸塩 (リズミック[®]) 42

4 PDE3 阻害薬

- オルプリノン塩酸塩水和物（コアテック[®]） 45
- ミルリノン（ミルリーラ[®]） 49
- ピモベンダン（アカルディ[®]） 52

5 血管拡張・利尿薬

- カルベリチド（遺伝子組換え）（ハンブ[®]） 55

第2章 抗不整脈薬

本間真人，幸田幸直

1 I a 群抗不整脈薬（Na チャネル遮断薬）

- ジソピラミド/ジソピラミドリン酸塩（リスモダン[®]） 58
- シベンゾリンコハク酸塩（シベノール[®]） 63

2 I b 群抗不整脈薬（Na チャネル遮断薬）

- アプリンジン塩酸塩（アスペノン[®]） 67
- リドカイン（キシロカイン[®]） 71
- メキシレチン塩酸塩（メキシチール[®]） 75

3 I c 群抗不整脈薬（Na チャネル遮断薬）

- フレカイニド酢酸塩（タンボコール[®]） 79
- プロパフェノン塩酸塩（プロノン[®]） 83
- ピルシカイニド塩酸塩水和物（サンリズム[®]） 86

4 II 群抗不整脈薬（短時間作用型 β_1 選択的遮断薬）

- ランジオロール塩酸塩（オノアクト[®]） 90

5 III 群抗不整脈薬（K チャネル遮断薬）

- アミオダロン塩酸塩（アンカロン[®]） 94
- ニフェカラント塩酸塩（シンビット[®]） 102

6 IV群抗不整脈薬（マルチチャネル遮断薬）

- ベプリジル塩酸塩水和物（ベプリコール[®]） 106
- ベラパミル塩酸塩（ワソラン[®]） 110

第3章 利尿薬

堀 里子, 澤田康文

1 ループ利尿薬

- フロセミド（ラシックス[®], オイテンシン[®]） 115
- アゾセミド（ダイアート[®]） 120
- トラセミド（ルブラック[®]） 123

2 サイアザイド系利尿薬

- ヒドロクロロチアジド（ニュートライド） 126
- トリクロルメチアジド（フルイトラン[®]） 130

3 サイアザイド系類似（非サイアザイド系）利尿薬

- インダパミド（ナトリックス[®], テナキシル[®]） 134

4 K保持性利尿薬

- スピロノラクトン（アルダクトン[®]） 138

5 バソプレシン拮抗薬

- トルバプタン（サムスカ[®]） 142

第4章 降圧薬

1 ACE阻害薬

金田亜季子, 山本康次郎

- カプトプリル（カプトリル[®]） 146

■ エナラプリルマレイン酸塩 (レニベース [®])	151
■ リシノプリル水和物 (ロンゲス [®] , ゼストリル [®])	156
■ イミダプリル塩酸塩 (タナトリル [®])	160
■ テモカプリル塩酸塩 (エースコール [®])	164
■ ペリンドプリルエルブミン (コバシル [®])	168

2 ARB

金田亜季子, 山本康次郎

a ARB

■ ロサルタンカリウム (ニューロタン [®])	172
■ カンデサルタン シレキセチル (プロプレス [®])	176
■ バルサルタン (ディオバン [®])	180
■ テルミサルタン (ミカルディス [®])	184
■ オルメサルタン メドキシミル (オルメテック [®])	188
■ イルベサルタン (イルベタン [®] , アバプロ [®])	192

b ARB・利尿薬配合剤

■ ロサルタンカリウム・ヒドロクロロチアジド (プレミネント [®])	196
---	-----

3 Ca拮抗薬

澤田康文

a ジヒドロピリジン系

■ アムロジピンベシル酸塩 (アムロジン [®] , ノルバスク [®])	200
■ アゼルニジピン (カルブロック [®])	204
■ シルニジピン (アテレック [®])	208
■ ニフェジピン徐放剤 (アダラート [®] L, アダラート [®] CR)	211
■ ベニジピン塩酸塩 (コニール [®])	216

b ベンゾチアゼピン系

■ ジルチアゼム塩酸塩 (ヘルベッサ [®])	219
---	-----

4 β 遮断薬

澤田康文

a β 選択性ISA (一)

- アテノロール (テノミン[®]) 225
- ビソプロロールフマル酸塩 (メインテート[®]) 230
- メトプロロール酒石酸塩 (ロプレソール[®], セロケン[®]) 235

b α β 遮断薬

- アロチノロール塩酸塩 (アロチノロール塩酸塩) 240
- カルベジロール (アーチスト[®]) 244
- ラベタロール塩酸塩 (トランデート[®]) 250

5 α 遮断薬

堀 里子, 澤田康文

- ドキサゾシンメシル酸塩 (カルテナリン[®]) 254
- プラゾシン塩酸塩 (ミニプレス[®]) 257

6 その他

大野能之, 鈴木洋史

a レニン阻害薬

- アリスキレンフマル酸塩 (ラジレス[®]) 260

b アルドステロン阻害薬

- エプレレノン (セララ[®]) 264

c 中枢性交感神経抑制薬

- クロニジン塩酸塩 (カタプレス[®]) 267
- グアナベンズ酢酸塩 (ワイテンス[®]) 269
- メチルドパ水和物 (アルドメット) 271

d 血管拡張薬

- ヒドララジン塩酸塩 (アプレゾリン[®]) 274

第5章 血管拡張薬

大野能之, 鈴木洋史

1 プロスタグランジン製剤

- アルプロスタジル (バルクス[®], リブル[®], プリンク[®]) 277
- リマプロスト アルファデクス (オバルモン[®], プロレナル[®]) 281
- エポプロステノールナトリウム (フローラン[®]) 283

2 エンドセリン受容体拮抗薬

- ボセンタン水和物 (トラクリア[®]) 286

3 PDE5 阻害薬

- シルデナフィルクエン酸塩 (レバチオ[®]) 290

第6章 狭心症治療薬

佐藤宏樹, 澤田康文

1 硝酸薬

- ニトログリセリン (ニトロペン[®], ミオコール[®], ミリステープ[®], ニトロダーム[®],
バンレーター[®], ミリスロール[®]) 293
- 硝酸イソソルビド (ニトロール[®], フランドル[®]) 298
- 一硝酸イソソルビド (アイトロール[®]) 302

2 その他の冠血管拡張薬

- ジピリダモール (ペルサンチン[®], アンギナル[®]) 305
- ニコランジル (シグマート[®]) 308

第7章 脂質異常症治療薬

鈴木理恵, 鈴木洋史

1 スタチン (HMG-CoA 還元酵素阻害薬)

- プラバスタチンナトリウム (メバロチン[®]) 312

■ シンバスタチン（リボバス [®] ）	316
■ フルバスタチンナトリウム（ローコール [®] ）	320
■ アトルバスタチンカルシウム（リビトール [®] ）	323
■ ピタバスタチンカルシウム（リバロ [®] ）	327
■ ロスバスタチンカルシウム（クレストール [®] ）	330

2 フィブラート系薬

■ ベザフィブラート（ベザトール [®] ，ベザリップ [®] ）	333
---	-----

3 陰イオン交換樹脂

■ コレスチミド（コレバイン [®] ）	336
-------------------------------	-----

4 多価不飽和脂肪酸

■ イコサペント酸エチル（エパデール）	339
---------------------	-----

5 小腸コレステロールトランスポーター阻害薬

■ エゼチミブ（ゼチーア [®] ）	342
-----------------------------	-----

第8章 抗凝固薬

佐藤宏樹，澤田康文

1 経口抗凝固薬

■ ワルファリンカリウム（ワーファリン）	345
----------------------	-----

2 ヘパリン

■ ヘパリンナトリウム（ノボ・ヘパリン，ヘパリンナトリウム）	349
--------------------------------	-----

3 抗トロンピン薬

■ ダビガトランエテキシラートメタンスルホン酸塩（ブラザキサ [®] ）	353
---	-----

4 第Xa因子阻害薬

- リバーロキサバン（イクザレルト[®]）……………357

第9章 抗血小板薬

三木晶子，澤田康文

- チクロピジン塩酸塩（パナルジン[®]）……………361
- クロピドグレル硫酸塩（プラビックス[®]）……………366
- シロスタゾール（プレタール[®]）……………370
- ベラプロストナトリウム徐放錠（ケアロード[®]，ベラサス[®]）……………374
- ベラプロストナトリウム錠（ドルナー[®]，プロサイリン[®]）……………377
- サルボグレラート塩酸塩（アンブラーグ[®]）……………380
- アスピリン（バイアスピリン[®]，パファリン）……………383

第10章 血栓溶解薬

三木晶子，澤田康文

- ウロキナーゼ（6万単位）（ウロキナーゼ，ウロナーゼ）……………389
- ウロキナーゼ（12万単位・24万単位）（ウロキナーゼ，ウロナーゼ）……………393
- アルテプラーゼ（遺伝子組換え）（アクチバシン[®]，グルトパ[®]）……………396
- モンテプラーゼ（遺伝子組換え）（クリアクター[®]）……………401

索引

- 医薬品索引（医薬品名，医薬品分類名）……………404
- 事項索引（疾患名，重要語）……………412