

C O N T E N T S

特集

抗血小板薬, 抗凝固薬のすべて

はじめに | あなたの血栓治療を変える19のヒント——429

●山田 悠史 埼玉医科大学 総合診療内科

1. 血小板の機能と抗血小板薬の作用機序: 止血のメカニズムから種々の薬剤の理解を深める——431

●安部 涼平 慶應義塾大学医学部 血液内科

2. 抗血小板薬をいつどうやって使うのか:

日本と米国のガイドラインを中心に: 冠動脈疾患, 脳梗塞, 末梢動脈疾患——437

●三高 隼人 Department of medicine, Mount Sinai Beth Israel

[コラム①] アスピリン: その歴史と進化を探る——450

●吉野 鉄大 慶應義塾大学医学部 漢方医学センター

[コラム②] 新規抗血小板薬の最新エビデンス: プラスグレル, チカグレロルをクロピドグレルと比較して——458

●杉崎 陽一郎 神戸大学大学院医学研究科 内科学講座・循環器内科学分野

3. 凝固因子の機能と抗凝固薬の作用機序:

凝固カスケードおよび線溶系から薬剤の特徴とその使い分けを理解する——467

●植田 康敬 大阪大学大学院医学系研究科 血液・腫瘍内科

4. 抗凝固薬をいつどうやって使うのか:

日本と米国のガイドラインを中心に: 静脈血栓塞栓症 (VTE), 心房細動, 人工弁患者——475

●世戸 博之 愛仁会明石医療センター 総合内科

[コラム③] ワルファリン: より深い歴史と知識を追い求めて——492

●高田 史門 西の京病院 内科

●筒泉 貴彦 愛仁会高槻病院 総合内科

[コラム④] DOACの最新エビデンス: ダビガトラン登場から7年: 群雄割拠時代の研究の動向——500

●池村 修寛・澤野 充明 慶應義塾大学病院 循環器内科

[コラム⑤] DOAC時代のヘパリン: それでもまだヘパリン持続静注とAPTTの頻回測定に価値はあるのか——510

●有好 信博 The Queen's Medical Center Hospitalist Group

[コラム⑥] 非弁膜症性心房細動に対する抗凝固療法に際してのスコアリング:

誕生の背景をひもとき, DOAC時代の活用を考える——518

●松本 朋弘 練馬光が丘病院 総合診療科

●山田 悠史

[コラム⑦] 入院中の静脈血栓塞栓症 (VTE) 予防: 薬物的予防, 理学的予防をすべての入院症例で丁寧に検討——528

●鈴木 康大・山田 悠史 埼玉医科大学 総合診療内科

5. 血小板機能異常, 凝固異常時に使用する検査: 適切な選択とその結果の解釈——537

●片桐 尚子 慶應義塾大学病院 臨床検査科

●涌井 昌俊 慶應義塾大学医学部 臨床検査医学教室

6. 抗血小板薬, 抗凝固薬の投与をいつ控えるべきか:

血小板減少, 肝障害, 腎障害など出血のリスクがある場合に考慮すべきこと——553

●恒光 綾子・笹木 晋 愛仁会高槻病院 総合内科

●責任編集 山田 悠史
埼玉医科大学 総合診療内科
筒泉 貴彦
愛仁会高槻病院 総合内科

●編集委員 平岡 栄治 (東京ベイ・浦安市川医療センター 総合内科)
八重樫 牧人 (亀田総合病院 総合内科)
清田 雅智 (飯塚病院 総合診療科)
石山 貴章 (セントルイス大学 内科 ホスピタリスト部門)
筒泉 貴彦 (愛仁会高槻病院 総合内科)
石丸 直人 (愛仁会明石医療センター 総合内科)
藤谷 茂樹 (聖マリアンナ医科大学 救急医学/東京ベイ・浦安市川医療センター)
●顧問 徳田 安春 (臨床研修病院群プロジェクト 群馬県)

7. 周術期、侵襲的処置時の抗血小板薬、抗凝固薬のマネジメント:

リスク評価に応じた中止と再開、その判断とタイミング——569

●野木 真将 The Queen's Medical Center Hospitalist Group

8. triple therapy, double therapy: 心房細動を合併したPCI症例の治療戦略に関する最新の知見——577

●平山 敦士・野口 暉夫 国立循環器病研究センター 心臓血管内科 冠疾患科

9. フレイルな高齢者における心房細動での抗凝固療法:

臨床倫理4分割のフレームワークで適応を考える——583

●坂井 智達 飯塚病院 総合診療科

●関口 健二 信州大学医学部附属病院 総合診療科/市立大町総合病院 総合診療科

10. 妊婦・授乳婦に対する抗血小板薬、抗凝固薬の使い方:

一律に禁止ではなく、有益性が上回る場合には適切な薬物治療を——593

●小澤 梨紗子 聖路加国際病院 女性総合診療部

11. 抗血小板薬、抗凝固薬内服中の出血への対応: 出血の同定から拮抗薬の使用まで——603

●小畑 礼一郎 Department of medicine, Mount Sinai Beth Israel

12. 抗血小板薬、抗凝固薬投与中の消化管出血予防:

リスクを理解しエビデンスをふまえ、適切にプロトンポンプ阻害薬の併用を行う——613

●吉岡 翼 東京ベイ・浦安市川医療センター 消化器内科

●山田 徹 東京医科歯科大学大学院 歯学総合研究科 総合診療医学分野

連載

根拠のない習慣

第1回 | 未破裂脳動脈瘤のスクリーニング目的の頭部MRIは本当に必要か?——624

●原田 洸 岡山大学病院 総合内科・総合診療科

セミナーフリーク西村の突撃! となりの勉強会

第6回 | 古都はじめ2019, 第8回JAMSNET東京講演会——628

●西村 義人 岡山大学病院 総合内科

活動報告2019

JANAMEF 30周年記念会 開催報告

10年間で1万人のホスピタリストを育成する!——634

Clinician Update ——636

●官澤 洋平・石丸 直人 愛仁会明石医療センター 総合内科

次号目次——644



編集人——山下 隆久, 神田 奨, 佐藤 ことり

レイアウト・表紙デザイン——公和図書デザイン室/イラスト——ソルティフロッグ デザインスタジオ (サトウヒロシ)