

2014 (平成 26 年)

【著書】

1. 心不全に対する心臓再同期療法(CRT)
西井伸洋、伊藤 浩
堀 正二、永井良三 編集
循環器疾患最新の治療 2014-2015 pp251-254 南江堂, 東京, 2014/2/5
2. 代償機転のレニン・アンジオテンシン・アルドステロン系の働きが心不全を悪化させる
中村一文、戸田洋伸
佐藤幸人 編集
ゼットイ答えがみつかる心不全 pp14-17 日本医事新報社, 東京, 2014/2
3. 序文
伊藤 浩
伊藤 浩 編集
心房細動のトータルマネジメント 治療の常識が変わる 文光堂, 東京, 2014/3/10
4. はじめにー心房細動診療の常識が変わったー
伊藤 浩
伊藤 浩 編集
心房細動のトータルマネジメント 治療の常識が変わる pp2-9 文光堂, 東京,
2014/3/10
5. 基本は抗凝固療法、しなくてよいのはどのような症例？
森田 宏
伊藤 浩 編集
心房細動のトータルマネジメント 治療の常識が変わる pp16-19 文光堂, 東京,
2014/3/10
6. エドキサバンの心房細動に対する効果
森田 宏
伊藤 浩 編集
心房細動のトータルマネジメント 治療の常識が変わる pp49-50 文光堂, 東京,
2014/3/10
7. ワルファリンから新規抗凝固薬への切り替えをどうする
中川晃志
伊藤 浩 編集
心房細動のトータルマネジメント 治療の常識が変わる pp57-58 文光堂, 東京,
2014/3/10
8. ワルファリンが推奨される症例
永瀬 聡
伊藤 浩 編集
心房細動のトータルマネジメント 治療の常識が変わる pp59-62 文光堂, 東京,
2014/3/10
9. レートコントロールはすべてのタイプの心房細動治療のベースとなる
伊藤 浩
伊藤 浩 編集
心房細動のトータルマネジメント 治療の常識が変わる pp77-80 文光堂, 東京,
2014/3/10
10. 降圧療法はとても重要

渡辺敦之

伊藤 浩 編集

心房細動のトータルマネジメント 治療の常識が変わる pp152-155 文光堂, 東京, 2014/3/10

11. 心房細動に対する ω 3多価不飽和脂肪酸のエビデンス

森田 宏

伊藤 浩 編集

心房細動のトータルマネジメント 治療の常識が変わる pp156-159 文光堂, 東京, 2014/3/10

12. 注意すべき心房細動の臨床症状

木島康文

伊藤 浩 編集

心房細動のトータルマネジメント 治療の常識が変わる pp178-182 文光堂, 東京, 2014/3/10

13. 心房細動は心不全のトリガーとなる

西井伸洋

伊藤 浩 編集

心房細動のトータルマネジメント 治療の常識が変わる pp183-187 文光堂, 東京, 2014/3/10

14. 頻脈誘発性心筋症とは?

高谷陽一

伊藤 浩 編集

心房細動のトータルマネジメント 治療の常識が変わる pp188-189 文光堂, 東京, 2014/3/10

15. 心エコー図検査では何を見るべきか

麻植浩樹、伊藤 浩

伊藤 浩 編集

心房細動のトータルマネジメント 治療の常識が変わる pp192-197 文光堂, 東京, 2014/3/10

16. 肺血栓塞栓症・深部静脈血栓症

赤木 達、伊藤 浩

門脇 孝、小室一成、宮地良樹 監修

診療ガイドライン UP-TO-DATE 2014-2015 pp163-170 メディカルレビュー社, 大阪, 2014/5/10

17. 代償性のレニン・アンジオテンシン・アルドステロン系の亢進が心不全を悪化させる

木村朋生、中村一文

佐藤幸人 編集

臨床心不全のいちばん大事なところ 60 pp55-58 メディカ出版, 大阪, 2014/10/10

18. 収縮異常のメカニズムを知り、拡張異常の臨床像を理解する

杜 徳尚、伊藤 浩

佐藤幸人 編集

臨床心不全のいちばん大事なところ 60 pp91-97 メディカ出版, 大阪, 2014/10/10

【原著論文】

和文：

19. 福岡論文に対する Editorial comment -SLE に合併した心筋炎の診断と治療
中村一文
心臓 46(1); 88, 2014/1/15
20. 石野論文に対する Editorial Comment - 好酸球性心筋炎の診断と治療
中村一文
心臓 46(12): 1608-1608, 2014/12/15

欧文：

21. Low serum level of secreted frizzled-related protein 5, an anti-inflammatory adipokine, is associated with coronary artery disease
Toru Miyoshi, Masayuki Doi, Shinichi Usui, Mutsumi Iwamoto, Masahito Kajiya, Ko Takeda, Kazumasa Nosaka, Rie Nakayama, Keisuke Okawa, Wataru Takagi, Kazufumi Nakamura, Satoshi Hirohata, Hiroshi Ito
Atherosclerosis. 2014 Apr;233(2):454-9. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2014.01.019. Epub 2014 Jan 22. PMID:24530778
22. Catheter closure of patent foramen ovale in patients with cryptogenic cerebrovascular accidents: initial experiences in Japan.
Kijima Y, Akagi T, Nakagawa K, Taniguchi M, Ueoka A, Deguchi K, Toh N, Oe H, Kusano K, Sano S, Ito H.
Cardiovasc Interv Ther. 2014 Jan;29(1):11-7. doi: 10.1007/s12928-013-0193-9. Epub 2013 Jul 4.
23. Left ventricular epicardial electrogram recordings in idiopathic ventricular fibrillation with inferior and lateral early repolarization.
Nakagawa K, Nagase S, Morita H, Ito H
Heart Rhythm. 2014 Feb;11(2):314-7. doi: 10.1016/j.hrthm.2013.10.057. Epub 2013 Oct 31.
24. Olmesartan reduces inflammatory biomarkers in patients with stable coronary artery disease undergoing percutaneous coronary intervention: results from the OLIVUS trial.
Miyoshi T, Hirohata A, Usui S, Yamamoto K, Murakami T, Komatsubara I, Kusachi S, Ohe T, Nakamura K, Ito H.
Heart Vessels. 2014 Mar;29(2):178-85. doi: 10.1007/s00380-013-0343-0. Epub 2013 Apr 7
25. Additional diagnostic value of first-pass myocardial perfusion imaging without stress when combined with 64-row detector coronary CT angiography in patients with coronary artery disease.
Osawa K, Miyoshi T, Koyama Y, Hashimoto K, Sato S, Nakamura K, Nishii N, Kohno K, Morita H, Kanazawa S, Ito H.
Heart. 2014 Jul;100(13):1008-15. doi: 10.1136/heartjnl-2013-305468. Epub 2014 Apr 24.
26. Electrocardiographic parameters and fatal arrhythmic events in patients with Brugada syndrome: combination of depolarization and repolarization abnormalities.
Tokioaka K, Kusano KF, Morita H, Miura D, Nishii N, Nagase S, Nakamura K, Kohno K, Ito H, Ohe T.
J Am Coll Cardiol. 2014 May 27;63(20):2131-8. doi: 10.1016/j.jacc.2014.01.072. Epub 2014 Apr 2.

27. Multiform premature ventricular contractions and polymorphic ventricular tachycardia caused by Purkinje activity with slow conduction in idiopathic ventricular fibrillation.
Nagase S, Banba K, Nishii N, Morita H, Fukushima Kusano K, Ohe T, Ito H.
Intern Med. 2014;53(7):725-8. Epub 2012 Mar 1.
28. Association of early repolarization with long-term mortality and major adverse cardiac events in patients with ST-segment elevation myocardial infarction.
Nagase S.
J Cardiol. 2014 Sep;64(3):162-3. doi: 10.1016/j.jjcc.2014.02.007. Epub 2014 Mar 31
29. Directed differentiation of patient-specific induced pluripotent stem cells identifies the transcriptional repression and epigenetic modification of NKX2-5, HAND1, and NOTCH1 in hypoplastic left heart syndrome.
Kobayashi J, Yoshida M, Tarui S, Hirata M, Nagai Y, Kasahara S, Naruse K, Ito H, Sano S, Oh H.
PLoS One. 2014 Jul 22;9(7):e102796. doi: 10.1371/journal.pone.0102796. eCollection 2014.
30. Deep-inspiration test. A novel and simple technique of unmasking type 1 ECG in Brugada syndrome.
Nagase S, Kusano KF.
Circ J. 2014;78(2):311-2. Epub 2013 Dec 27.
31. Etiology and clinical implications of microvascular dysfunction in patients with acute myocardial infarction.
Ito H.
Int Heart J. 2014;55(3):185-9. Epub 2014 May 7.
32. Basigin mediates pulmonary hypertension by promoting inflammation and vascular smooth muscle cell proliferation.
Satoh K, Satoh T, Kikuchi N, Omura J, Kurosawa R, Suzuki K, Sugimura K, Aoki T, Nochioka K, Tatebe S, Miyamichi-Yamamoto S, Miura M, Shimizu T, Ikeda S, Yaoita N, Fukumoto Y, Minami T, Miyata S, Nakamura K, Ito H, Kadomatsu K, Shimokawa H
Circ Res. 2014 Sep 26;115(8):738-50. doi: 10.1161/CIRCRESAHA.115.304563.
Epub 2014 Aug 22.
33. Changes in left ventricular relaxation after azelnidipine treatment in hypertensive patients with diabetes: subanalysis of a prospective single-arm multicentre study.
Iwakura K, Ito H, Ishii K, Date M, Nakamura F, Nagano T, Takiuchi S; Clinical impact of Azelnidipine on Left Ventricular diastolic function and Outcomes in patients with hypertension (CALVLOC) trial investigators
BMJ Open. 2014 Sep 30;4(9):e006136. doi: 10.1136/bmjopen-2014-006136.
34. Pioglitazone prevents the endothelial dysfunction induced by ischemia and reperfusion in healthy subjects.
Sakatani Y, Miyoshi T, Oe H, Noda Y, Ohno Y, Nakamura K, Saito Y, Osawa K, Morita H, Kohno K, Ito H.
J Cardiovasc Pharmacol. 2014 Oct;64(4):326-31. doi:10.1097/FJC.000000000000124.
35. Differential association of visceral adipose tissue with coronary plaque characteristics in patients with and without diabetes mellitus.
Osawa K, Miyoshi T, Koyama Y, Sato S, Akagi N, Morimitsu Y, Kubo M, Sugiyama H, Nakamura K, Morita H, Kanazawa S, Ito H.
Cardiovasc Diabetol. 2014 Mar 14;13:61. doi: 10.1186/1475-2840-13-61.

36. Omega-3 fatty acids improve postprandial lipemia and associated endothelial dysfunction in healthy individuals - a randomized cross-over trial.
Miyoshi T, Noda Y, Ohno Y, Sugiyama H, Oe H, Nakamura K, Kohno K, Ito H.
Biomed Pharmacother. 2014 Oct;68(8):1071-7. doi: 10.1016/j.biopha.2014.10.008.
Epub 2014 Oct 28.PMID:25458786
37. Early eicosapentaenoic acid treatment after percutaneous coronary intervention reduces acute inflammatory responses and ventricular arrhythmias in patients with acute myocardial infarction: a randomized, controlled study.
Doi M, Nosaka K, Miyoshi T, Iwamoto M, Kajiya M, Okawa K, Nakayama R, Takagi W, Takeda K, Hirohata S, Ito H.
Int J Cardiol. 2014 Oct 20;176(3):577-82. doi: 10.1016/j.ijcard.2014.08.055. Epub 2014 Aug 19.PMID:25305703
38. Three-dimensional echocardiography guided closure of complex multiple atrial septal defects.
Kijima Y, Akagi T, Nakagawa K, Takaya Y, Oe H, Ito H.
Echocardiography. 2014 Nov;31(10):E304-6. doi: 10.1111/echo.12731. Epub 2014 Sep 16.PMID:25223211
39. DPP-4 inhibitor and alpha-glucosidase inhibitor equally improve endothelial function in patients with type 2 diabetes: EDGE study.
Nakamura K, Oe H, Kihara H, Shimada K, Fukuda S, Watanabe K, Takagi T, Yunoki K, Miyoshi T, Hirata K, Yoshikawa J, Ito H.
Cardiovasc Diabetol. 2014 Jul 30;13:110. doi: 10.1186/s12933-014-0110-2.PMID: 25074318
40. Reduction of myocardial inflammation with steroid is not necessarily associated with improvement in left ventricular function in patients with cardiac sarcoidosis: predictors of functional improvement.
Takaya Y, Kusano KF, Nakamura K, Kaji M, Shinya T, Kanazawa S, Ito H.
Int J Cardiol. 2014 Sep 20;176(2):522-5. doi: 10.1016/j.ijcard.2014.07.042. Epub 2014 Jul 12. No abstract available. PMID:25062558
41. Add-on ezetimibe reduces small dense low-density lipoprotein cholesterol levels without affecting absorption of eicosapentaenoic acid in patients with coronary artery disease: a pilot study.
Kubo M, Miyoshi T, Kimura T, Noda Y, Kohno K, Nakamura K, Morita H, Ito H.
Am J Cardiovasc Drugs. 2014 Oct;14(5):387-92. doi: 10.1007/s40256-014-0082-3.
PMID:24915983
42. Catecholamine support at the initiation of epoprostenol therapy in pulmonary arterial hypertension.
Akagi S, Ogawa A, Miyaji K, Kusano K, Ito H, Matsubara H.
Ann Am Thorac Soc. 2014 Jun;11(5):719-27. doi: 10.1513/AnnalsATS.201308-268OC.
PMID:24716663
43. Bezafibrate improves postprandial hypertriglyceridemia and associated endothelial dysfunction in patients with metabolic syndrome: a randomized crossover study.
Ohno Y, Miyoshi T, Noda Y, Oe H, Toh N, Nakamura K, Kohno K, Morita H, Ito H.
Cardiovasc Diabetol. 2014 Apr 5;13:71. doi: 10.1186/1475-2840-13-71.PMID: 24708775

44. Transcatheter closure of right-to-left atrial shunt in patients with platypnea-orthodeoxia syndrome associated with aortic elongation.
Takaya Y, Akagi T, Kijima Y, Nakagawa K, Taniguchi M, Ohtani H, Sano S, Ito H.
Cardiovasc Interv Ther. 2014 Jul;29(3):221-5. doi: 10.1007/s12928-014-0244-x. Epub 2014 Jan 31.PMID:24481499
45. Isolation of canine coronary sinus musculature from the atria by radiofrequency catheter ablation prevents induction of atrial fibrillation.
Morita H, Zipes DP, Morita ST, Wu J.
Circ Arrhythm Electrophysiol. 2014 Dec;7(6):1181-8. doi: 10.1161/CIRCEP.114.001578. Epub 2014 Nov 7.PMID:25381330
46. Remote monitoring of cardiac implantable electronic devices.
Nobuhiro Nishii
Journal of Arrhythmia 30(6); 395-412, 2014 doi: 10.16/j.jca.2014.03.009
47. Effect of vildagliptin, a dipeptidyl peptidase 4 inhibitor, on cardiac hypertrophy induced by chronic beta-adrenergic stimulation in rats.
Miyoshi T, Nakamura K, Yoshida M, Miura D, Oe H, Akagi S, Sugiyama H, Akazawa K, Yonezawa T, Wada J, Ito H.
Cardiovasc Diabetol. 2014 Feb 13;13:43. doi: 10.1186/1475-2840-13-43.

【総説】

和文：

48. 冠動脈疾患における心拍数調節
杉山洋樹、三好 亨、伊藤 浩
CARDIAC PRACTICE 25(1), 53-57, 2014/1/30
49. Brugada症候群、進行性伝導障害(PCCD)
上岡 亮、森田 宏
CARDIAC PRACTICE 25(2), 25-29, 2014/4/30
50. 先天性心疾患におけるカテーテル治療の最前線
上岡 亮、赤木禎治
循環器内科 75(1), 59-66, 2014/1
51. 循環器疾患に対するエイコサペンタエン酸(EPA)の効果
木島康文、伊藤 浩
循環器内科 75(6): 630-636, 2014/6
52. Klothoによる動脈stiffnessの制御
中村一文、伊藤 浩、北川正史、杉山 斉
循環器専門医 22(2); 280-282, 2014/9/25
53. 心不全の精査を依頼されれば何をみるか
伊藤 浩
心エコー 15(4), 338-344, 2014/4/1
54. 成人心房中隔欠損症に対する経カテーテル治療
木島康文
心エコー 15(6), 546-552, 2014/6/1
55. カテーテルアブレーションにおける心腔内心エコーの使い方
渡邊敦之
心エコー 15(6), 608-615, 2014/6/1
56. 巻頭言 今こそ極める！経食道心エコー図法

- 伊藤 浩、麻植浩樹
心エコー 15(7), 2014/7/1
57. 肺動脈圧は三尖弁逆流の血流速度から推定できる?!
赤木 達、伊藤 浩
心エコー 15(9); 904-909, 2014/9/1
58. 不整脈源性右室心筋症(ARVC)
麻植浩樹、伊藤 浩
心エコー 15(12); 1140-1149, 2014/12/1
59. 合併症のある高血圧症例の β 遮断薬：不整脈、心臓突然死
上岡 亮、森田 宏
血圧 21(9); 20-23, 2014/9
64. 降圧療法と β 遮断薬
伊藤 浩、松岡博昭
血圧 21(9): 795-801, 2014/9
60. DVT－抗血栓療法の有効性と課題－
中川晃志、伊藤 浩
Heart View 18(2); 82-89, 2014/2
61. 肺動脈性肺高血圧症の治療－肺動脈平滑筋細胞を制御できるか？－
中村一文、更科俊洋、赤木 達
最新医学 69(7); 124-128, 2014/7
62. イマチニブが挑んだ血管リモデリングの治療 難治性肺動脈性肺高血圧症に対するイマチニブによる治療
中村一文、赤木 達、更科俊洋、小川愛子、松原広己、伊藤 浩
日薬理誌 143(3); 173-177, 2014/3
80. 遺伝性不整脈の病態に基づいた薬物治療
杉山洋樹、森田 宏
呼吸と循環 62(9); 841-846, 2014/9
81. サルコイドーシスにおける lateral 領域の fragmented QRS は心室頻拍の予測因子となる
武 寛、森田 宏、伴場圭一、廣畑 敦、中村一文、草野研吾、山本桂三、大江 透、伊藤 浩
心電図 34(suppl-2): 5035-5035, 2014/3
82. 肺動脈性肺高血圧症の心エコー図検査と呼吸機能検査
麻植浩樹、赤木 達、酒谷優佳、更科俊洋、信定さおり、渡辺修久、中村一文、伊藤 浩
臨床病理 62(suppl): 81-81, 2014
83. 心保護からみた改訂ポイントの意義と考察
河合勇介、伊藤 浩
日本医事新報 (0385-9215)4712 号 Page32-36(2014.08)
84. FFR-CT の理論と実際
三好 亨
Coronary Intervention 10 巻 5 号 Page18-22(2014.09)
85. 脂質異常症に新たな治療戦略としての ω 3 脂肪酸の役割
伊藤 浩
Therapeutic Research 35(11); 968-969, 2014/11/20
86. 治療の有効性と使用法 イマチニブ

赤木 達、中村一文
Mebio 31(2); 58-64, 2014/2

【症例報告】

和文：

87. 肺高血圧特異的治療薬が奏功せず肺移植登録となった VSD に関連した肺高血圧症の 1 例
赤木 達、更科俊洋、草野研吾、鈴木秀行、中村一文、伊藤 浩
心臓 46(6); 812-815, 2014/6/15
88. 心不全患者における心臓再同期療法での自動適正化機能の有用性について
久保元基、杉山洋樹、高谷陽一、河野晋久、麻植浩樹、西井伸洋、中村一文、伊藤 浩、
大塩 淳、田村紫野、武田敦子、遠部千尋、高樽由美、伊藤真理、中村祐輔、勝部晋介
心臓リハビリテーション 20(suppl): 66-66, 2014
89. 維持期心臓リハビリを成功させるためには~岡山ハートフルウオーキングの経験から~
江戸由利菜、斎藤博則、伊藤 浩、久保元基、岡 岳文、西崎真里、難波靖治、吉田俊伸、
角南和治、武田賢治、湯口 聡、小幡賢吾
心臓リハビリテーション 20(suppl): 72-72, 2014.
90. ICD の rate response 機能により VT storm を生じた 1 例
信定さおり、久保元基、青木佐知子、亀井成美、細川智巳、越智真金、川下隆二、高谷陽
一、杉山洋樹、西井伸洋、岡田 健、伊藤 浩
心臓リハビリテーション 20(suppl): 467-467, 2014
91. 心臓リハビリテーションにおける呼吸機能検査の有用性
高谷陽一、久保元基、遠部千尋、田村紫野、大塩 淳、武田敦子、勝部晋介、信定さおり、
伊藤 浩
心臓リハビリテーション 20(suppl): 766-766, 2014
92. 心臓ペースメーカー植込み後の看護・管理 合併症：創部の問題
久保元基、三好章仁
Heart nursing 27(1); 38-39, 2014

【その他】

93. 心・腎保護を意識した急性心不全治療
伊藤 浩
第 10 回腎と心血管障害研究会記録集 56-65, 2014/6/16
94. ヒト肺高血圧症における肺血管平滑筋細胞の増殖機転の解明と応用
大塚文男、勝山隆行、武田昌也、中村一文
臨床薬理の進歩 2014 別刷 公益財団法人臨床薬理研究振興財団 132-137, 2014