

## 内 科 学 (2)

教授	井上博
助教授	高田正信
講師	麻野井英次
講師	藤木明
助手	三羽邦久
助手	岸本千晴
助手	高嶋修太郎
助手	能沢孝
助手	安本耕太郎
助手	供田文宏
文部技官	野手 姫代美

### ◆ 著 書

- 1) Asanoi H., Ishizaka S., Kameyama T., Sasayama S.: Positive Inotropic Therapy for Chronic Heart Failure: New Perspective on Therapeutic Strategies. In New Horizons for Failing Heart Syndrome. Springer: 209-218, 東京, 1996.
- 2) 井上 博: WPW症候群. 「今日の治療指針 1996」日野原重明, 阿部正和監修, 321-322, 医学書院, 東京, 1996.
- 3) 井上 博編集: 「循環器疾患と自律神経機能」医学書院, 東京, 1996.
- 4) 井上 博: 循環器疾患と自律神経機能. 「循環器疾患と自律神経機能」井上博編, 3-12, 医学書院, 東京, 1996.
- 5) 井上 博: 自律神経の電気生理学的作用. 「循環器疾患と自律神経機能」井上博編, 35-57, 医学書院, 東京, 1996.
- 6) 井上 博: 心筋梗塞における不整脈と伝導障害. 「循環器疾患最新の治療'96-'97」杉本恒明, 篠山重威編, 14-18, 南江堂, 東京, 1996.
- 7) 相澤義房, 井上 博編集: 「頻拍症」西村書店, 新潟, 1996.
- 8) 井上 博: 心房細動・粗動(実験). 「頻拍症」相澤義房, 井上博編, 109-142, 西村書店, 新潟, 1996.
- 9) 井上 博: 心室細動—機序と実験的研究. 「頻拍症」相澤義房, 井上博編, 353-373, 西村書店, 新潟, 1996.
- 10) 大久保昭行, 松枝 啓, 吉野谷定美, 井上 博, 北村聖編: 「プライム臨床検査・診断指針」南江堂, 東京, 1996.
- 11) 井上 博: 心臓移植. 「プライム臨床検査・診断指針」大久保昭行, 松枝 啓, 吉野谷定美, 井上 博, 北村 聖編, 947-949, 南江堂, 東京, 1996.
- 12) 井上 博: 調律異常、心尖拍動異常. 「内科総論 3, 主要症候—症候から診断へ—, 最新内科学体系第3巻」井廻道男, 福井次矢編, 282-285, 中山書店, 東京, 1996.
- 13) 井上 博: 不整脈. 「疾患・症状別今日の治療と看護」水島裕監修, 156-162, 南江堂, 東京, 1996.
- 14) 高田正信: 高血圧. 「栄養学ハンドブック」栄養学ハンドブック編集委員会編, 472-488, 技報堂出版, 東京, 1996.
- 15) 高田正信: 高血圧・低血圧. 「プライム臨床検査・診断指針」大久保昭行, 松枝 啓, 吉野谷定美, 井上 博, 北村 聖編, 342-349, 南江堂, 東京, 1996.
- 16) 麻野井英次: 慢性心不全に関する最近のトピックス: 新しい心不全治療薬. 「心臓病プラクティス: 心筋症を知る」松崎益徳編, 119-203, 文光堂, 東京, 1996.
- 17) 麻野井英次: 慢性心不全の重症度評価. 「Annual Review循環器」杉本恒明, 松本昭彦, 杉下靖郎, 門間和夫編, 58-62, 中外医学社, 東京, 1996.
- 18) 麻野井英次: 拡張期性心不全. 「循環器疾患最新の治療96-97」杉本恒明, 篠山重威編, 262-265, 南江堂, 東京, 1996.
- 19) 麻野井英次: Heart Rate Variability. 「強心薬—現状と将来への展望」篠山重威編, 127-132, 南江堂, 東京, 1996.
- 20) 麻野井英次: チアノーゼ. 「プライム臨床検査・診断指針」大久保昭行, 松枝 啓, 吉野谷定美, 井上 博, 北村 聖編, 38-41, 南江堂, 東京, 1996.
- 21) 麻野井英次: 自律神経系による循環調節. 「循環器疾患と自律神経機能」井上 博編, 15-34, 医学書院, 東京, 1996.
- 22) 麻野井英次: 心不全. 「循環器疾患と自律神経機能」井上 博編, 112-127, 医学書院, 東京, 1996.
- 23) 麻野井英次: 急性心不全. 「救急医療の臨床」龍村俊樹編, 457-464, 医薬ジャーナル, 大阪, 1996.
- 24) 麻野井英次: 新しい強心薬. 「循環器研修医ノート」診断と治療社, 東京, 1996.
- 25) 藤木 明, 井上 博: WPW症候群. 「内科

- 治療ガイド'96」和田攻, 大久保昭行, 永田直一, 矢崎義雄編, 408-410, 文光堂, 東京, 1996.
- 26) 藤木 明, 井上 博: 動悸(心悸亢進). 「チャートで学ぶ病態生理学」川上義和, 丸茂文昭, 朝倉均, 田代邦雄, 溝口秀昭編, 96-97, 中外医学社, 東京, 1996.
- 27) 藤木 明: 心室性不整脈. 「循環器疾患と自律神経機能」井上 博編, 154-173, 医学書院, 東京, 1996.
- 28) 藤木 明: 体外ペーシング「改訂版救急医療の臨床」龍村俊樹編, 93-96, 医薬ジャーナル, 大阪, 1996.
- 29) 藤木 明: 不整脈. 「改訂版救急医療の臨床」龍村俊樹編, 451-456, 医薬ジャーナル, 大阪, 1996.
- 30) 藤木 明: 立ちくらみ. 「プライム臨床検査・診断指針」大久保昭行, 松枝 啓, 吉野谷定美, 井上 博, 北村 聖編, 36-38, 南江堂, 東京, 1996.
- 31) 三羽邦久: 冠循環系の特殊性—狭心症病態理解のために—. 「循環器病のとらえ方」井上 博, 今鷹耕二編, 148-157, 文光堂, 東京, 1995. (昨年度追加)
- 32) 三羽邦久: ニトログリセリンが効くのはなぜ?. 「循環器病のとらえ方」井上 博, 今鷹耕二編, 165-174, 文光堂, 東京, 1995. (昨年度追加)
- 33) 能沢 孝, 井上 博: 間歇性跛行. 「チャートで学ぶ病態生理学」川上義和, 丸茂文昭, 朝倉均, 田代邦雄, 溝口秀昭編, 100-101, 中外医学社, 東京, 1996.
- 34) 亀山智樹, 井上 博: 心原性ショック. 「チャートで学ぶ病態生理学」川上義和, 丸茂文昭, 朝倉均, 田代邦雄, 溝口秀昭編, 94-95, 中外医学社, 東京, 1996.
- 35) 水牧功一, 井上 博: 脈の不整. 「チャートで学ぶ病態生理学」川上義和, 丸茂文昭, 朝倉均, 田代邦雄, 溝口秀昭編, 102-103, 中外医学社, 東京, 1996.
- 36) 石坂真二, 井上 博: 突然死予防のための虚血治療. 「狭心症」篠山重威編, 288-299, 医薬ジャーナル社, 大阪, 1996.
- 37) 石坂真二: 感染性心内膜炎. 「プライム臨床検査・診断指針」大久保昭行, 松枝 啓, 吉野谷定美, 井上 博, 北村 聖編, 379-381, 南江堂, 東京, 1996.
- 38) 平井忠和, 井上 博: 心電図, 負荷心電図, ホルター心電図の判読ポイント. 「循環器NOW
- 14, 狭心症」竹下彰編, 122-130, 南江堂, 東京, 1996.
- 39) 平岡勇二, 井上 博: 胸痛, 背部痛. 「チャートで学ぶ病態生理学」川上義和, 丸茂文昭, 朝倉均, 田代邦雄, 溝口秀昭編, 98-99, 中外医学社, 東京, 1996.

#### ◆ 原 著

- 1) Atarashi H., Inoue H., Hiejima K., Hayakawa H. for the PSTAF Investigators: Conversion of recent-onset atrial fibrillation by a single oral dose of pilsicainide (Pilsicainide Suppression Trial on Atrial Fibrillation): *Am J Cardiol* 78:694-697, 1996.
- 2) Nakamura Y., Kawai C., Moss A.J., Raubertas R.F., Brown M.W., Kinoshita M., Sasayama S., Nonogi H., Omae T., Tamaki S., Fujita M., Tanaka N., Hosoda S., Inoue H., Sugimoto T., Iinuma H., Kato K., Tamaki N., and Sugiura N. :Comparison between Japan and North America in the post-hospital course after recovery from an acute coronary event: *Int J Cardiol* 55:245-254, 1996.
- 3) Seto H., Shimizu M., Nozawa T., Yoshida N., Inagaki S., Kageyama M., and Kakishita M.: Simultaneous assessment of regional adrenergic activity and perfusion with <sup>123</sup>I-MIBG and <sup>201</sup>Tl in congestive heart failure: *Nuclear Medicine Communications* 17:225-230, 1996.
- 4) Asanoi H., Ishizaka S., Joho S., Kameyama T., Inoue H., and Sasayama S.: Altered inotropic and lusitropic responses to heart rate in conscious dogs with tachycardia-induced heart failure: *J Am Coll Cardiol* 27: 728-735, 1996.
- 5) Asanoi H., Kameyama T., Ishizaka S., Nozawa T., and Inoue H.: Energetically optimal left ventricular pressure for the failing heart in humans: *Circulation* 93:63-73, 1996.
- 6) Asanoi H., and Inoue H.: Positive Inotropic agents: A double-edged sword for chronic heart failure: *Int Med* 35:63-64, 1996.
- 7) Watanabe M., Shimada Y., Sakai S., Shibahara N., Matsuda H., Umeno K., Asanoi H., and Terasawa K.: Effects of

- water ingestion on gastric electrical activity and heart rate variability in healthy human subjects: *J Auton Nerv Syst* 58:44-50,1996.
- 8) Furusawa S., Ohashi Y., and Asanoi H.: Vesnarinone-induced granulocytopenia: Incidence in Japan and recommendations for safety: *J Clin Pharmacol* 36:477-481,1996.
- 9) Fujiki A., Tani M., Yoshida S., and Inoue H.: Electrophysiologic mechanisms of adverse effects of class I antiarrhythmic drugs (cibenzoline, pilsicainide, disopyramide, procainamide) in induction of atrioventricular re-entrant tachycardia: *Cardiovascular Drugs and Therapy* 10:159-166,1996.
- 10) Kishimoto C., Takada H., Hiraoka Y., Suzaki M., Maruya E., and Tomioka N.: H LA-DR2 antigen linkage in patients with apical hypertrophic cardiomyopathy in Japan: *Cardiology* 87: 488-491,1996.
- 11) Miwa K., Miyagi Y., Igawa A., Nakagawa K., and Inoue H.: Vitamin E deficiency in variant angina: *Circulation* 94:14-18,1996.
- 12) Tomoda F, Lew RA, Smith AI, Madden AC, Evans RG: Role of bradykinin receptors in the renal effects of inhibition of angiotensin converting enzyme and endopeptidases 24.11 and 24.15 in conscious rabbits: *Br J Pharmacol* 119:365-373,1996.
- 13) Usui M., Walcott GP., KenKnight BH., Walker RG., Rollins DL., Smith WM., and Ideker RE.: Influence of malpositioned transvenous leads on defibrillation efficacy with and without a subcutaneous array electrode.: *PACE* 18: 2008-2016,1995. (昨年度追加)
- 14) Usui M, Walcott GP., Strickberger SA., Rollins DL., Smith WM., and Ideker RE.: Effects of polarity for monophasic and biphasic shocks on defibrillation efficacy with an endocardial system: *PACE* 19:65-71, 1996.
- 15) Usui M., Callihan RL., Walker RG., Walcott GP., Rollins DL., Wolf PD., Smith WM., Ideker RE.: Epicardial shock mapping following monophasic and biphasic shocks of equal voltage with an endocardial lead system: *J Cardiovasc Electrophysiol* 7:322-334,1996.
- 16) Hiraoka Y., Kishimoto C., Takada H., Nakamura M., Kurokawa M., Ochiai H., and Shiraki K.: Nitric oxide and murine coxsackievirus B3 myocarditis. Aggravation of myocarditis by inhibition of nitric oxide synthase: *J Am Coll Cardiol* 28:1610-1615, 1996.
- 17) 加藤和三, 飯沼宏之, 井上 博, 上田慶二, 小川 聡, 笠貫 宏, 下村克朗, 杉本恒明, 田辺晃久, 橋場邦武, 早川弘一, 比江嶋一昌, 傅 隆泰, 中島光好: 生命に危険のある再発性の心室性頻脈性不整脈に対する Sotalol の臨床効果—多施設共同研究による用量設定試験および長期投与試験—。 *臨床医薬* 12: 583-617, 1996.
- 18) 山西一門, 麻野井英次, 三羽邦久, 能沢 孝, 井川晃彦, 平岡勇二, 井上 博: 冠動脈造影による側副血行循環評価の問題—側副血行循環と左室拡張期圧の関係。 *循環器科* 39: 593-596, 1996.
- 19) 奥田忠行, 宮城匡子, 石坂真二, 麻野井英次: 日本人における日常身体活動の酸素コスト (mets) の測定。 *医学検査* 45: 1022-1024, 1996.
- 20) 和田攻, 麻野井英次, 宮城匡子, 石瀬久也, 城宝秀司, 石坂真二, 亀山智樹, 井上 博, 瀬戸光: 心機能障害患者における運動耐容能と安静時腎血流分布の関係—201Tlシンチグラフィによる検討。 *心臓* 28:99-101,1996.
- 21) 藤木 明, 谷 昌尚, 水牧功一, 林 秀樹, 井上 博: His束近傍の副伝導路に対する高周波カテーテル焼灼。 *臨床心臓電気生理* 19: 153-162, 1996.
- 22) 林 秀樹, 藤木 明, 谷 昌尚, 水牧功一, 下野真由美, 井上 博: 非虚血性心疾患例の心室頻拍発生に及ぼす自律神経活動。 *心臓* 28: 947-955, 1996.
- 23) 三羽邦久, 吉田尚弘, 井川晃彦, 宮城裕子, 井上 博: 異型狭心症例の脂質代謝異常について。 *Therapeutic Research* 16: 50-56, 1995. (昨年度追加)
- ◆ 症例報告
- 24) 上野 均, 高嶋修太郎, 川口 誠, 高田正信, 井上 博: 横紋筋融解症を合併した原発性アルドステロン症の1例。 *総合臨牀* 45: 2851-2854, 1996.
- ◆ 総 説
- 1) 矢崎義雄, 島田和幸, 井上 博, 永井良三編

- 集：循環器疾患—state of arts. 医学のあゆみ別冊：1996.
- 2) 井上 博：心臓性突然死の実態. 循環器疾患—state of arts. 医学のあゆみ別冊：88-90, 1996.
  - 3) 井上 博：心房粗動. 標準処方ガイド '96, 治療(増刊号) 78：609-611, 1996.
  - 4) 井上 博：不整脈薬物治療の現状と展望—特集にあたって—. Pharma Medica 14(3)：11-12, 1996.
  - 5) 井上 博：質疑応答. ブロックを伴う心房頻拍. 日本医事新報 3750：157, 1996.
  - 6) 井上 博, 藤木 明, 下野真由美：自律神経によるQT時間の調節. 心臓 28：343-350, 1996.
  - 7) 井上 博：Torsade de pointes. Cardiologist 1：333-341, 1996.
  - 8) 井上 博：抗不整脈薬の分類と将来の展望—自律神経活動とその作用面の立場から—. Therapeutic Research 17：3570-3576, 1996.
  - 9) 井上 博：治療しなくてよい不整脈といわれたらどうすればよいか. 毎日ライフ27：70-72, 1996.
  - 10) 井上 博：自律神経と循環器疾患. 日内会誌 85：428-431, 1996.
  - 11) 井上 博：自律神経と臨床不整脈. Therapeutic Research 17：287-326, 1996.
  - 12) 井上 博：心房細動の対処法. Medical Practice 13：1164, 1996.
  - 13) 井上 博：適切な薬剤の選択と使い分け—Sicilian Gambitの概念から—. Progress in Medicine 16：2978-2982, 1996.
  - 14) 井上 博：不整脈の治療方針. 臨床医 22：2436-2438, 1996.
  - 15) 井上 博：不整脈の病態生理. 自律神経機能と不整脈. 循環1/2：13-20, 1997.
  - 16) 井上 博：薬物性不整脈. 日本臨牀 54：2220-2226, 1996.
  - 17) 飯沼宏之, 井上 博：薬剤による心電図変化. Medical Practice 13：993-996, 1996.
  - 18) 麻野井英次：心不全患者の運動耐容能の変化と治療における強心薬の役割. Therapeutic Research 17：12-16, 1996.
  - 19) 麻野井英次：心不全に対するピモベンダンの有用性. Cardiologist 1：180-182, 1996.
  - 20) 麻野井英次：急性左心不全. 臨床医の処方と注射 臨床医 22増刊号：908-909, 1996.
  - 21) 麻野井英次：心不全症状がある時の日常生活はどうすればよいか—食事と運動の注意点. 毎日ライフ 27：61-63, 1996.
  - 22) 麻野井英次：心拍変動スペクトルからみた慢性心不全の病態と治療. Pharma Medica 14(suppl)：25-35, 1996.
  - 23) 麻野井英次：慢性心不全の重症度評価. 循環器疾患—state of arts. 医学の歩み別冊：215-217, 1996.
  - 24) 早坂征次, 藤樫美佳, 北川清隆, 山本修一, 麻野井英次：塩酸アミオダロン角膜症の一例. 副作用症例データベース 診断と治療(増刊号) 84：235, 1996.
  - 25) 宮城匡子, 麻野井英次：心不全の診断と重症度評価 運動耐容能による評価. Medicina 33：872-874, 1996.
  - 26) 石坂真二, 麻野井英次：強心薬. Medical Practice 13：1119-1122, 1996.
  - 27) 石坂真二, 麻野井英次：利尿薬の適応と使い方. 臨床医 22：2393-2394, 1996.
  - 28) 藤木 明, 井上 博：Ⅲ群抗不整脈薬. 内科 77：1191-1192, 1996.
  - 29) 藤木 明, 井上 博：I c群抗不整脈薬. 内科 77：1190, 1996.
  - 30) 藤木 明, 井上 博：Sicilian Gambit . 内科 77：1193-1194, 1996.
  - 31) 藤木 明, 井上 博：自動能性心房頻拍. 別冊日本臨牀(循環器症候群I)：300-303, 1996.
  - 32) 藤木 明, 井上 博：上室性不整脈の薬物治療. 総合臨牀 45：472-477, 1996.
  - 33) 藤木 明, 井上 博：心臓突然死はどのようにしておこるか. 治療 78：2939-2946, 1996.
  - 34) 藤木 明, 井上 博：不整脈, ペースメーカー装着患者の自己管理. Pharma Medica 14：25-29, 1996.
  - 35) 藤木 明, 井上 博：房室リエントリー性頻拍. 別冊日本臨牀(循環器症候群I)：513-516, 1996.
  - 36) 藤木 明：失神の鑑別診断. Modern Physician 16：83, 1996.
  - 37) 藤木 明：心房細動の治療. Modern Physician 16：87, 1996.
  - 38) 藤木 明：洞性不整脈, 洞徐脈, 洞頻脈. Medical Practice 13：1463-1466, 1996.
  - 39) 岸本千晴：心筋炎におけるサイトカイン挙動. 心筋炎とサイトカイン(あゆみ). 医学のあゆみ 177：435-438, 1996.
  - 40) 高嶋修太郎：パーキンソン病の臨床のポイント

- ト. 富山市医師会報 300:12-15, 1996.
- 41) 三羽邦久:狭心症—治療薬の役割と限界. 異型狭心症. 今月の治療 4:956-958, 1996.
  - 42) 能沢 孝,麻野井英次:慢性心不全. 臨床医の処方と注射 臨床医(増刊号) 22:912-913, 1996.
  - 43) 碓井雅博,井上 博:二重房室伝導路. 別冊日本臨牀(循環器症候群I):432-435, 1996.
  - 44) 碓井雅博,井上 博:不整脈治療の動向—海外の大規模臨床試験成績からの示唆—. 治療学 30:481-483, 1996.
  - 45) 水牧功一,井上 博:Slow-fast型房室結節リエントリー性頻拍(AVNRT). 別冊日本臨牀(循環器症候群I):215-218, 1996.
  - 46) 水牧功一,井上 博:突然死ハイリスク例のβ遮断薬療法. 最新医学 51:1004-1009, 1996.
  - 47) 水牧功一,井上 博:不整脈による突然死の予防. 循環科学 16:396-397, 1996.
  - 48) 水牧功一,井上 博:不整脈治療の基本的な考え方. 臨床医 22:288-292, 1996.
  - 49) 水牧功一,井上 博:房室リエントリー性頻拍,房室接合部リエントリー性頻拍. 別冊日本臨牀(循環器症候群I):500-504, 1996.
  - 50) 平井忠和,麻野井英次:Classification & Guideline 心不全の重症度分類. Cardiologist 1:516-518, 1996.
  - 51) 平井忠和,麻野井英次:右心不全. 臨床医の処方と注射 臨床医(増刊号)22:910-911, 1996.
  - 52) 林 秀樹,井上 博:難治性心室頻拍を伴った拡張型心筋症の1例. 治療学 30:1315-1318, 1996.
  - 53) 城宝秀司,麻野井英次:塩酸アミオダロン投与中に間質性肺炎をきたした一症例. 副作用症例データベース 診断と治療(増刊号) 84:252, 1996.
- 3) 初瀬リマ,林 秀樹,井川晃彦,三羽邦久,麻野井英次,井上 博,下野真由美,寺田康人:孤立性左冠動脈入口部狭窄に冠攣縮を合併した若年女性狭心症の一例. 第84回日本循環器学会北陸地方会, 1996, 2, 富山.
  - 4) 高田正信:糸球体腎炎の治療—最近の話題. 日本内科学会北陸支部 第11回生涯教育講演会, 1996, 3, 富山.
  - 5) 藤木 明,谷 昌尚,水牧功一,林 秀樹,井上 博,三崎拓郎:カテーテル焼灼法からみた心房粗動の興奮回路—冠静脈洞開口部との関係—. 第60回日本循環器学会総会, 1996, 3, 大阪.
  - 6) 藤木 明,谷 昌尚,水牧功一,下野真由美,林 秀樹,井上 博:房室結節と心房接合部位—房室結節二重伝導路の性質を有さない例での検討—. 第60回日本循環器学会総会, 1996, 3, 大阪.
  - 7) 和田 攻,麻野井英次,宮城匡子,石坂真二,井上 博:心機能障害患者における非運動筋血流分布異常の要因—運動筋metaboreflexの重要性—. 第60回日本循環器学会総会, 1996, 3, 大阪.
  - 8) 林 秀樹,藤木 明,谷 昌尚,水牧功一,下野真由美,井上 博:陳旧性心筋梗塞の予後—薬剤,虚血,心機能,不整脈,心拍変動からの検討—. 第60回日本循環器学会総会, 1996, 3, 大阪.
  - 9) 碓井雅博,能沢 孝,吉田尚弘,井川晃彦,藤木 明,林 秀樹,井上 博,瀬戸 光:先天性QT延長症候群における心筋内交感神経機能—123I-MIBGによる定量評価—. 第60回日本循環器学会総会, 1996, 3, 大阪.
  - 10) 下野真由美,藤木 明,井上 博:自律神経活動のQT時間に対する影響—先天性QT延長症候群と後天性QT延長症候群(Ⅲ群薬投与群)との比較—. 第60回日本循環器学会総会, 1996, 3, 大阪.
  - 11) Hosam AR Ibrahim,麻野井英次,井川晃彦,平岡勇二,山西一門,亀山智樹,石坂真二,能沢 孝,井上 博:急性冠閉塞時の左室伸展性に及ぼす冠側副血行循環の影響. 第60回日本循環器学会総会, 1996, 3, 大阪.
  - 12) 井川晃彦,能沢 孝,麻野井英次,井上 博,井上 実:ラット高血圧モデルにおける腎MIBG集積の意義について—心臓との対比—. 第60回日本循環器学会総会, 1996, 3, 大阪.
  - 13) 宮城匡子,麻野井英次,城宝秀司,石瀬久也,石坂真二,和田 攻,能沢 孝,井上 博:慢性心不全に対するピモベンダンの長期有効性と心予

#### ◆ 学会報告

- 1) 田口芳治,藤木 明,水牧功一,碓井雅博,林 秀樹,井上 博,三崎拓郎:高周波カテーテル焼灼が著効した左脚後枝起源の心室頻拍. 第84回日本循環器学会北陸地方会, 1996, 2, 富山.
- 2) Hosam AR Ibrahim,麻野井英次,城宝秀司,平岡勇二,水牧功一,井川晃彦,石坂真二,平井忠和,山西一門,能沢 孝,三羽邦久,井上 博:冠灌流の左室伸展性に及ぼす影響・パーフュージョンカテーテルを用いた2症例での検討. 第84回日本循環器学会北陸地方会, 1996, 2, 富山.

- 備力の変化—運動時一回換気量—呼気終末炭酸ガス濃度関係による解析—。第60回日本循環器学会総会, 1996, 3, 大阪。
- 14) 水牧功一, 藤木 明, 谷 昌尚, 下野真由美, 林 秀樹, 井上 博: Neurally mediated syncopeの予防に $\beta$ 遮断薬が有効な例と無効例における失神の機序の差異。第60回日本循環器学会総会, 1996, 3, 大阪。
- 15) 能沢 孝, 井川晃彦, 麻野井英次, 井上 博, 井上 実: 高血圧性心不全の進展過程における心臓交感神経機能評価—Dual tracerによる検討—。第60回日本循環器学会総会, 1996, 3, 大阪。
- 16) 水牧功一, 藤木 明, 谷 昌尚, 下野真由美, 林 秀樹, 井上 博: 右室流出路起源心室頻拍に対する高周波カテーテルアブレーション前後での自律神経活動の変化。第60回日本循環器学会総会, 1996, 3, 大阪。
- 17) 三羽邦久, 井川晃彦, 井上 博: 異型狭心症における血漿可溶性接着分子の冠循環動態—正常例との比較—。第60回日本循環器学会総会, 1996, 3, 大阪。
- 18) 三羽邦久, 井上 博: 患者はいつ, どうしてタバコをやめたか?。第60回日本循環器学会総会, 1996, 3, 大阪。
- 19) 宮城裕子, 三羽邦久, 井上 博: 赤ワインとブドウジュースのヒトLDL抗酸化作用。第60回日本循環器学会総会, 1996, 3, 大阪。
- 20) 三羽邦久, 井川晃彦, 宮城裕子, 井上 博: 夜間異型狭心症患者の自律神経活動の変化について。第60回日本循環器学会総会, 1996, 3, 大阪。
- 21) 川原順子, 高嶋修太郎, 平田篤志, 篠川宣子, 平岡勇二, 麻野井英次, 高田正信, 井上 博: Peripheral pulmonary stenosisに発症したdiffuse fasciitisの1例。第168回日本内科学会北陸地方会, 1996, 3, 富山。
- 22) 平出 聡, 高嶋修太郎, 亀山智樹, 高田正信, 井上 博: L-DOPAの過剰投与によりon-off現象とchorea-athetoid movementが出現した1例。第84回日本神経学会東海北陸地方会, 1996, 3, 名古屋。
- 23) Ikeda S., Furuta I., Iwai M., Sato T., Yao Li, Hirono Y., Ohtani Y., and Ohtani O.: A rare case of cervical nodal enlargement suspected as cat-scratch disease. The 3rd Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgery, 1996, 3, Kuching, Sarawak, Malaysia.
- 24) 高嶋修太郎, 篠川宣子, 平井忠和, 亀山智樹, 井上 博: 心疾患における脳梗塞の合併に関する研究(第2報)—心房細動における脳梗塞の合併について—。第21回日本脳卒中学会総会, 1996, 4, 東京。
- 25) 池田昌平, 古田 勲, 姚立, 廣野善文, 寺島龍一, 佐渡忠司, 岩井正行, 大谷裕子, 大谷 修, 奥田泰生: 頸部リンパ節腫脹を伴い鑑別に苦慮した猫引っ掻き病の一例。第50回日本口腔科学会, 1996, 4, 鹿児島。
- 26) Inoue H.: Electrophysiologic characteristics of canine atrial flutter with intercaval obstacle: Insight into treatment of clinical atrial flutter: The 3rd International Symposium on Cardiac Arrhythmia, 1996, 5, 台北, 台湾。
- 27) 林 秀樹, 藤木 明, 谷 昌尚, 碓井雅博, 水牧功一, 下野真由美, 井上博: 右室流出路起源心室頻拍に対する $\beta$ 遮断薬療法: 連発数と交感神経活動の関係。第11回日本心臓ペースング電気生理学学会, 1996, 5, 新潟。
- 28) 碓井雅博, KenKnight BH., Rogers JM., Rollins DL., Smith WM., Ideker R E.: 心室細動興奮伝播様式に及ぼすⅢ群抗不整脈薬artilideの効果—504点心表面マッピングによる検討—。第11回日本心臓ペースング電気生理学学会, 1996, 5, 新潟。
- 29) 下野真由美, 藤木 明, 谷 昌尚, 水牧功一, 碓井雅博, 林 秀樹, 井上 博: QT延長症候群における $\alpha$ ,  $\beta$ 刺激に対するQTの変化—QT時間, QT dispersionについて—。第11回日本心臓ペースング電気生理学学会, 1996, 5, 新潟。
- 30) 水牧功一, 藤木 明, 谷 昌尚, 碓井雅博, 下野真由美, 林 秀樹, 井上 博: 右室流出路起源心室頻拍に対する高周波カテーテルアブレーション前後での自律神経活動の変化—右室自由壁WPW症候群との比較—。第11回日本心臓ペースング電気生理学学会, 1996, 5, 新潟。
- 31) 藤木 明, 谷 昌尚, 水牧功一, 林 秀樹, 碓井雅博, 井上 博: 下部共通路を有する稀有型房室結節回帰性頻拍の電気生理学的特徴。第11回日本心臓ペースング電気生理学学会, 1996, 5, 新潟。
- 32) 泉野潔, 圓谷千佳, 二村明広, 中川優子, 上野均, 安本耕太郎, 高田正信, 井上 博: 自然発症糖尿病ラット(OLETF)の腎病変: 片腎摘の影響。第39回日本腎臓学会学術総会, 1996, 5, 倉敷。

- 33) 二村明広, 泉野潔, 中川優子, 圓谷千佳, 上野均, 安本耕太郎, 高田正信, 井上博: 5/6腎摘ラットにおける遺伝子組み替え型マクロファージコロニー刺激因子(M-CSF)の糸球体障害に対する効果. 第39回日本腎臓学会学術総会, 1996, 5, 倉敷.
- 34) 中川優子, 泉野潔, 二村明広, 圓谷千佳, 上野均, 安本耕太郎, 高田正信, 井上博: 糖尿病自然発症ラット(OLETF)におけるAngiotensin II長期持続注入の糸球体病変への影響. 第39回日本腎臓学会学術総会, 1996, 5, 倉敷.
- 35) 大谷裕子, 大谷修, 高田正信, 井上博: CAPDに胸水が合併する形態学的基礎: 横隔膜リンパ管の微細構造. 第39回日本腎臓学会学術総会, 1996, 5, 倉敷.
- 36) 大橋信也, 高田正信, 富田新, 上野均, 安本耕太郎, 泉野潔, 井上博: 保存期慢性腎不全患者における血小板内遊離Ca濃度: エリスロポエチン(rHuEPO)添加の影響. 第39回日本腎臓学会学術総会, 1996, 5, 倉敷.
- 37) Hayashi H., Fujiki A., Tani M., Usui M., Mizumaki K., Shimono M., and Inoue H.: Difference in sympathetic activity before the onset of ventricular tachycardia and single premature ventricular contraction. The 7th International Congress on Ambulatory Monitoring, 1996, 5, 千葉.
- 38) Fujiki A., Shimono M., Tani M., Mizumaki K., Hayashi H., and Inoue H.: Relation between QT interval and autonomic nervous activity in patients with long QT syndroms. The 7th International Congress on Ambulatory Monitoring, 1996, 5, 千葉.
- 39) Izumino K., Futamura A., Nakagawa Y., Entani C., Takata M., Iida H., and Inoue H.: Renal and systemic effects of uni-nephrectomy on non-insulin dependent, diabetes rats with mild hypertension. The 16th Scientific Meeting of International Society of Hypertension, 1996, 6, Glasgow, UK.
- 40) Tomoda F., Takata M., Yasumoto K., Oh-hashii S., Ueno H., and Inoue H.: Relationship between platelet function and mental stress in different severities of essential hypertension. The 16th Scientific Meeting of International Society of Hypertension, 1996, 6, Glasgow, UK.
- 41) Tomoda F., Lew R.A., Smith A.I., and Evans R.G.: Renal effects of endopeptidase 24.15 inhibition in conscious rabbits. The 16th Scientific Meeting of International Society of Hypertension, 1996, 6, Glasgow, UK.
- 42) Yasumoto K., Takata M., Tomita S., Oh-hashii S., Ueno H., Tomoda F., and Inoue H.: Vascular changes and neurohumoral factors in different left ventricular geometry in essential hypertension. The 16th Scientific Meeting of International Society of Hypertension, 1996, 6, Glasgow, UK.
- 43) Ueno H., Takata M., Tomita S., Oh-hashii S., Hirai T., Tomoda F., Yasumoto K., Izumino K., and Inoue H.: Time course of changes of cardiovascular hypertrophy after antihypertensive treatment with cadralajine in hypertension. The 16th Scientific Meeting of International Society of Hypertension, 1996, 6, Glasgow, UK.
- 44) 田口芳治, 林秀樹, 碓井雅博, 藤木明, 井上博: AA I型ペースメーカー装着症例に認められた異常心電図. 第169回日本内科学会北陸地方会, 1996, 6, 金沢.
- 45) 田口芳治, 高嶋修太郎, 上野均, 高田正信, 井上博: 特異なMR I像を呈した両側内頸動脈狭窄症の一例. 第85回日本神経学会東海北陸地方会, 1996, 7, 浜松.
- 46) 絹野裕之, 藤木明, 林秀樹, 碓井雅博, 井上博: 複数副伝導を有したEbstein奇形に対するカテーテルアブレーション. 第85回日本循環器学会北陸地方会, 1996.7, 金沢.
- 47) 宮城匡子, 麻野井英次, 城宝秀司, 石坂真二, 高嶋修太郎, 井上博, 梅野克身: 筋交感神経活動の周波数解析: 心拍・血圧変動との関連性. 第85回日本循環器学会北陸地方会, 1996, 7, 金沢.
- 48) 大谷裕子, 大谷修: 横隔膜の微細構造-CAPDに胸水が合併する形態学的基礎. 第27回日本臨床電子顕微鏡学会, 1995, 9, 倉敷.
- 49) Hosam AR Ibrahim, 麻野井英次, 亀山智樹, 城宝秀司, 井川晃彦, 石坂真二, 山西一門, 能沢孝, 井上博: PTCA中の左室伸展性及び冠血管turgorの影響: コンダクタンスカテー

- テルによる左室圧・容積ループの追跡. 第44回日本心臓病学会, 1996, 9, 東京.
- 50) 三羽邦久, 井川晃彦, 井上 博: 異型狭心症におけるビタミンE欠乏について. 第44回日本心臓病学会, 1996, 9, 東京.
- 51) 富田 新, 上野 均, 高嶋修太郎, 高田正信, 井上 博: 横紋筋融解症を合併した原発性アルドステロン症の1例. 第26回日本腎臓学会西部学術集会, 1996, 9, 三重.
- 52) 高井みずほ, 泉野 潔, 大橋信也, 上野 均, 安本耕太郎, 高田正信, 井上 博: 膜性腎症によるネフローゼ症候群を合併した結節性多発性動脈炎の一例. 第26回日本腎臓学会西部学術集会, 1996, 9, 三重.
- 53) 絹野裕之, 高嶋修太郎, 城宝秀司, 宮城匡子, 高田正信, 井上 博, 石原博幸: 不定愁訴様の筋肉痛を主訴とし, Eosinophilia-myalgia syndromeが疑われた一例. 第50回北陸医学会総会, 第170回日本内科学会北陸地方会, 1996, 9, 福井.
- 54) 宮城匡子, 麻野井英次, 高嶋修太郎, 井上 博: 筋交感神経活動の低周波成分: 心拍血圧変動との同時解析. 第49回日本自律神経学会総会, 1996, 10, 甲府.
- 55) 碓井雅博, 藤木 明, 林 秀樹, 下野真由美, 水牧功一, 能沢 孝, 麻野井英次, 井上 博: 難治性心室性不整脈に対するamiodaroneの使用経験. 日本循環器学会第101回東海・第86回北陸合同地方会, 1996, 10, 名古屋.
- 56) 山田邦博, 藤木 明, 碓井雅博, 林 秀樹, 井上 博, 渡辺 剛, 三崎拓郎, 岡田英吉: ARVDに伴う心室頻拍に対するICD治療. 日本循環器学会第101回東海・第86回北陸合同地方会, 1996, 10, 名古屋.
- 57) 城宝秀司, 麻野井英次, 石坂真二, 亀山智樹, 井上 博: 単離心筋細胞における刺激頻度依存性収縮弛緩反応. 日本循環器学会第101回東海・第86回北陸合同地方会, 1996, 10, 名古屋.
- 58) 小池 勤, 高嶋修太郎, 平出 聡, 上野 均, 井上 博: 難聴を合併したクリプトコッカス髄膜炎の1例. 第86回日本神経学会東海北陸地方会, 1996, 10, 名古屋.
- 59) 安本耕太郎, 高田正信, 富田 新, 上野 均, 供田文宏, 泉野 潔, 井上 博: 本態性高血圧症の左室形態と頸動脈・細動脈構造異常, 体液性因子との関係. 第19回日本高血圧学会総会, 1996, 10, 仙台.
- 60) 谷 昌尚, 藤木 明, 水牧功一, 林 秀樹, 碓井雅博, 下野真由美, 井上 博, 三崎拓郎: 左側自由壁副伝導路と中隔副伝導路の体表面電位図における差異. 第13回日本心電学会, 1996, 10, 大分.
- 61) 林 秀樹, 藤木 明, 碓井雅博, 谷 昌尚, 井上 博: イヌ心房細動におけるFF間隔の解析. 第13回日本心電学会, 1996, 10, 大分.
- 62) 林 秀樹, 藤木 明, 碓井雅博, 水牧功一, 谷 昌尚, 井上 博: 逆行性に減衰伝導を呈する副伝導路を有したEbstein奇形に対する高周波カテーテルアブレーション. 第13回日本心電学会, 1996, 10, 大分.
- 63) 井上 博, 藤木 明, 村川裕二: 糖尿病患者の自律神経機能と心拍, 再分極調節. 第13回日本心電学会 ワークショップ, 1996, 10, 大分.
- 64) 三羽邦久, 井川晃彦, 井上 博: 冠動脈攣縮におけるビタミンE欠乏について. 平成8年度日本動脈硬化学会冬季大会, 1996, 11, 金沢.
- 65) Futamura A., Izumino K., Nakagawa Y., Takata M., Inoue H., and Iida H.: Effect of macrophage activation on glomerular sclerosis in remnant kidney model. The 29th annual meeting of American Society of Nephrology, 1996, 11, New Orleans, USA.
- 66) Fujiki A., Shimono M., Hayashi H., and Usui M.: QT interval and autonomic nerve activity in long QT syndrome: analysis using 24-hour Holter ECG monitoring. The 69th Scientific Sessions of American Heart Association, 1996, 11, New Orleans, USA.
- 67) 高田正信: Erythropoietin投与による貧血改善・維持目標3 I. 内分泌・性腺の立場から. 第9回日本透析医会シンポジウム, 透析医療におけるConsensus Conferenc'96, 1996, 11, 東京.

#### ◆ その他

- 1) Miwa K., Miyagi Y., Fujita M.: Low density lipoprotein oxidation and variant angina: role of methodologic procedures in assessment of oxidizability of low density lipoprotein. Reply: J Am Coll Cardiol 28: 1637-1638, 1996.
- 2) 石坂真二, 麻野井英次, 亀山智樹, 石瀬久也, 城宝秀司, 能沢 孝, 井上 博: 慢性心不全の左室機能と自律神経機能におよぼすピモベンダンと



- ドブタミンの効果の差異—覚醒心不全犬による検討—。第12回心不全研究会、1996、1、東京。
- 3) 吉田尚弘, 能沢 孝, 篠川宣子, 宮城匡子, 石坂真二, 麻野井英次, 井上 博: 心不全における運動時の左室収縮および充満様式。第42回循環器負荷研究会、1996、2、東京。
  - 4) 平出 聡, 高嶋修太郎, 井上 博: L-DOPAの過剰投与により出現したon-off現象とchorea-athetoid movement。第15回富山県臨床神経研究会、1996、3、富山
  - 5) 平岡勇二, 岸本千晴, 白木公康, 栗林景容, 高田 均: 拡張型心筋症モデル, コクサッキーB3ウイルス性心筋炎による心不全におけるスーパー抗原の意義とペプチド療法。第1回(1995年度)日本心臓財団。ファイザー心血管病研究会、1996、3、京都。
  - 6) 藤木 明, 谷 昌尚, 水牧功一, 碓井雅博, 林 秀樹, 井上 博, 三崎拓郎: 心房粗動の興奮巡回方向と最適焼灼部位。第26回臨床心臓電気生理研究会、1996、5、東京。
  - 7) 高嶋修太郎, 平出 聡, 高羽通康, 栗本昌紀, 遠藤俊郎: MELASの1例: stroke-like episodesの脳循環動態について。第24回北陸神経内科懇話会、1996、6、金沢
  - 8) 篠川宣子, 平井忠和, 高嶋修太郎, 亀山智樹, 平岡勇二, 麻野井英次, 井上博: 心疾患における脳梗塞合併例の経食道エコー図の特徴: 皮質および穿通枝梗塞の差異。第3回北陸循環器超音波研究会、1996、6、金沢
  - 9) 田口芳治, 上野 均, 富田 新, 二村明広, 安本耕太郎, 泉野 潔, 高田正信, 井上 博: 血液透析中のヘパリンによる血小板減少症の一例。第26回富山県腎疾患・人工透析研究会、1996、6、富山。
  - 10) 安本耕太郎: 高血圧性心肥大とレニン・アンジオテンシン系。第1回富山高血圧を考える会、1996,7,富山。
  - 11) 高嶋修太郎: 病気と上手につき合うために。富山市特定疾患療養相談会、1996、7、富山
  - 12) 五艘有紀子, 奥田智子, 城宝秀司, 宮城匡子, 平井忠和, 石坂真二, 能沢 孝, 麻野井英次, 井上 博: 心室頻拍を有する重症心不全患者に対するドカルパミンの使用経験。第9回北陸心不全研究会、1996、7、金沢。
  - 13) 碓井雅博, 能沢 孝, 吉田尚弘, 井川晃彦, 藤木 明, 林 秀樹, 瀬戸 光, 井上 博: 先天性QT延長症候群における心臓交感神経機能。第26回北陸循環核医学研究会、1996、7、金沢。
  - 14) 長沢秀彦, 高嶋修太郎, 井上 博, 根上利宏: 妊娠後期に再燃した多発性硬化症の1例。第16回富山県臨床神経研究会、1996、8、富山
  - 15) 三羽邦久, 井川晃彦, 平井忠和, 篠川宣子, 平岡勇二, Hosam AR Ibrahim, 井上 博: ビタミンE欠乏から見た冠攣縮の病態。第30回中部循環研究会、1996、8、名古屋。
  - 16) 三羽邦久, 井川晃彦, 平井忠和, 篠川宣子, 平岡勇二, Hosam AR Ibrahim, 井上 博: 冠攣縮におけるビタミンE欠乏の意義と補充療法の可能性について。第16回近畿循環器疾患治療研究会、1996、8、大阪。
  - 17) 能沢 孝, 井川晃彦, 吉田尚弘, 麻野井英次, 井上 実, 井上 博: 高血圧性心不全進行過程における心臓交感神経機能評価。第5回ダールラット研究会、1996、9、東京。
  - 18) 三羽邦久: 心血管病治療薬の現状と将来。滑川市医師会生涯教育講座学術講演会、1996.10、富山。
  - 19) 大橋信也, 高田正信, 上野 均, 安本耕太郎, 泉野 潔, 井上 博: 腎不全患者におけるエリスロポエチンの血小板円遊離Ca濃度への影響。第5回腎とエリスロポエチン研究会シンポジウム「エリスロポエチンと血管作動物質」2、1996、10、東京。
  - 20) 二村明広, 泉野 潔, 富田 新, 上野 均, 供田文宏, 安本耕太郎, 高田正信, 井上 博, 村西康博, 奥村昌央, 布施秀樹, 横川雅康, 鈴木 衛: 当院における日本腎臓移植ネットワークによる献腎移植5例の成績。第4回北陸腎疾患・血液浄化療法研究会、1996、10、金沢。
  - 21) 三羽邦久: 冠動脈攣縮とビタミンE。第3回富山血管内皮・平滑筋細胞研究会、1996、10、富山。
  - 22) 能沢 孝, 井川晃彦, 吉田尚弘, 麻野井英次, 井上 実, 井上 博: ダール食塩感受性ラットにおける高血圧性心不全進行過程と心臓交感神経機能: 第3回関西心不全研究会、1996、10、大阪。
  - 23) 藤木 明, 林 秀樹, 碓井雅博, 水牧功一, 井上 博, 三崎拓郎: 心房粗動のカテーテルアブレーション: 右房下側壁ペーシング下の三尖弁一下大静脈間の峡部の焼灼。第8回カテーテルアブレーション公開研究会、1996、11、新潟。
  - 24) 井上 博, 西田邦洋, 井川晃彦, 高嶋修太郎, 尾矢剛志, 若木邦彦: 失語、半盲で発症後DICを合併し急速な経過をたどった一例。富山県内科

医会CPC、1996、11、富山

- 26) 吉田尚弘, 能沢 孝, 井川晃彦, 水牧功一, 藤木 明, 麻野井英次, 瀬戸 光, 井上 博: 123I-MIBG無集積例の心拍変動解析. 第27回北陸循環器核医学研究会, 1996, 12, 金沢.
- 27) 林 秀樹, 藤木 明, 碓井雅博, 井上 博: 特徴ある発症様式を有する特発性心室細動の1例. 第9回心臓性急死研究会, 1996, 12, 東京.

## 内 科 学 (3)

教 授	渡 辺 明 治
助 教 授	齋 藤 清 二
助教授(前)	田 中 三 千 雄
講 師	高 原 照 美
講 師	若 林 泰 文
助 手	南 部 修 二
助 手	清 水 幸 裕
助 手	岡 田 和 彦
助 手	愛 場 信 康
助 手	安 村 敏 勤
技 官	加 藤 芳 弘
	桑 原 芳 弘

### ◆ 著 書

- 1) Brandalise N.A., Montes C.G., Tanaka M., and Sakamoto T.: Tumores gástricos Uniéme, Campinas, San Paulo, 1996.
- 2) 渡辺明治編: 「栄養免疫学—病態・疾患と治療」, 1-257, 医歯薬出版, 東京, 1996.
- 3) 渡辺明治, 岡崎 勲編: 「細胞外マトリックス—臨床医学への応用」, 1-517, メディカルレビュー社, 東京, 1996.
- 4) 渡辺明治: 78. 脂肪肝の治療について. 「内科診療 Q & A」永野 允, 原田 尚, 藤沢 洸, 永野志朗編, 1052-1053, 六法出版社, 東京, 1996.
- 5) 渡辺明治: 90. 肝硬変の内科的治療 1) 栄養について. 「内科診療 Q & A」永野 允, 原田 尚, 藤沢 洸, 永野志朗編, 1078-1079, 六法出版社, 東京, 1996.
- 6) 渡辺明治: 91. 肝硬変の内科的治療 2) 薬物について. 「内科診療 Q & A」永野 允, 原田 尚, 藤沢 洸, 永野志朗編, 1080-1081, 六法出版社, 東京, 1996.
- 7) 渡辺明治: 7. 肝不全. 「Annual Review 消化器1996」178-184, 中外医学社, 東京, 1996.
- 8) 渡辺明治: 肝疾患. 「中高年の疾病と栄養」柴田博編著, 114-139, 建帛社, 東京, 1966.
- 9) 渡辺明治, 高原照美: 第III章 病態 4. 創傷治癒・再生. 「細胞外マトリックス—臨床医学への応用」渡辺明治, 岡崎 勲編著, 208-216, メディカルレビュー社, 東京, 1996.
- 10) 渡辺明治: 2. 肝, 胆のう・胆道, 膵, 腹膜・腸間膜疾患の検査. A. 生化学, 2) 腫瘍マーカー. 「ベッドサイト消化器病学」丹羽寛文, 中澤三郎,