

## 内 科 学 (2)

### Internal Medicine (2)

教 授	井上 博	Hiroshi Inoue
助 教	麻野井英次	Hidetsugu Asanoi
講 師	藤木 明	Akira Fujiki
講 師	能澤 孝	Takashi Nozawa
助 手	供田 文宏	Fumihito Tomoda
助 手	上野 均	Hitoshi Ueno
助 手	平井 忠和	Tadakazu Hirai
助 手	亀山 智樹	Tomoki Kameyama
助 手	水牧 功一	Koichi Mizumaki
助 手	城宝 秀司	Shuji Joho (研究休職)
前任技術員	野手姫代美	Kiyomi Note

### ◆ 原 著

- 1) Inoue H, Nozawa T, Okumura K, Iwasa A, Lee JD, Shimizu A, Hayano M, Yano K: Attitudes of Japanese cardiologists toward anticoagulation for nonvalvular atrial fibrillation and reasons for its underuse. *Circ J* 68:417-421, 2004.
- 2) Inoue H, Nozawa T, Okumura K, Iwasa A, Lee JD, Shimizu A, Hayano M, Yano K: Prothrombotic activity is increased in patients with nonvalvular atrial fibrillation and risk factors for embolism. *Chest* 126:687-692, 2004.
- 3) Ueno H, Asanoi H, Yamada K, Oda Y, Takagawa J, Kameyama T, Hirai T, Nozawa T, Takashima S, Inoue H: Attenuated respiratory modulation of chemoreflex-mediated sympathoexcitation in patients with chronic heart failure. *J Cardiac Fail* 10:236-243, 2004.
- 4) Oda Y, Asanoi H, Ueno H, Yamada K, Joho S, Kameyama T, Hirai T, Nozawa T, Takashima S, Inoue H: Pulse-synchronous sympathetic burst power as a new index of sympathoexcitation in patients with heart failure. *Am J Physiol* 287:H1821-H1827, 2004.
- 5) Sakurai K, Hirai T, Nakagawa K, Kameyama T, Nozawa T, Asanoi H, Inoue H: Prolonged activation of hemostatic markers following conversion of atrial flutter to sinus rhythm. *Circ J* 68:1041-1044, 2004.
- 6) Fujiki A, Sakabe M, Nishida K, Sugao M, Tsuneda T, Iwamoto J, Mizumaki K, Inoue H: Drug-induced changes in fibrillation cycle length and organization index can predict chemical cardioversion of long-lasting atrial fibrillation with bepridil alone or in combination with aprindine. *Circ J* 68:1139-45, 2004.
- 7) Nishida K, Fujiki A, Mizumaki K, Sakabe M, Sugao M, Tsuneda T, Inoue H: Canine model of Brugada syndrome using regional epicardial cooling of the right ventricular outflow tract. *J Cardiovasc Electrophysiol* 15:936-41, 2004.
- 8) Fujiki A, Tsuneda T, Sakabe M, Nakagawa K, Mizumaki K, Hirai T, Inoue H: Maintenance of sinus rhythm and recovery of atrial mechanical function after cardioversion with bepridil or in combination with aprindine in long-lasting persistent atrial fibrillation. *Circ J* 68:834-839, 2004.
- 9) Fujiki A, Nishida K, Sakabe M, Sugao M, Tsuneda T, Mizumaki K, Inoue H: Entrainment mapping of dual-loop macroreentry in common atrial flutter: *J Cardiovasc Electrophysiol* 15:679-685, 2004.
- 10) Mizumaki K, Fujiki A, Tsuneda T, Sakabe M, Nishida K, Sugao M, Inoue H: Vagal activity modulates spontaneous augmentation of ST elevation in the daily life of patients with Brugada syndrome. *J Cardiovasc Electrophysiol* 15:667-673, 2004.
- 11) Sakabe M, Fujiki A, Nishida K, Sugao M, Nagasawa H, Tsuneda T, Mizumaki K, Inoue H: Enalapril prevents perpetuation of atrial fibrillation by suppressing atrial fibrosis and over-expression of connexin 43 in a canine model of atrial pacing-induced left ventricular dysfunction. *J Cardiovasc Pharmacol* 43:851-859, 2004.
- 12) Fujiki A, Sugao M, Nishida K, Sakabe M, Tsuneda T, Mizumaki K, Inoue H: Repolarization abnormality in idiopathic ventricular fibrillation: assessment using 24-hour QT-RR and QaT-RR relationships. *J Cardiovasc Electrophysiol* 15:59-63, 2004.
- 13) Kagitani S, Ueno H, Hirade S, Takahashi T, Takata M, Inoue H: Tranilast attenuates

- myocardial fibrosis in association with suppression of monocyte/macrophage infiltration in DOCA/salt hypertensive rats. *J Hypertens* 22:1007-1015, 2004.
- 14) Taguchi M, Nozawa T, Mizumaki K, Inoue H, Tahara K, Takesono C, Hashimoto Y: Nonlinear mixed effects model analysis of the pharmacokinetics of metoprolol in routinely treated Japanese patients. *Biol Pharm Bull*, 27:1642-1648, 2004.
- 15) Nozawa T, Inoue H, Iwasa A, Okumura K, Jong-dae L, Shimizu A, Hayano M, Yano K: Effects of anticoagulation intensity on hemostatic markers in patients with non-valvular atrial fibrillation. *Circ J* 2004; 68:29-34, 2004.
- 16) Fujii N, Nozawa T, Igawa A, Kato B, Igarashi N, Nonomura M, Asanoi H, Tazawa S, Inoue M, Inoue H: Saturated glucose uptake capacity and impaired fatty acid oxidation in hypertensive hearts before development of heart failure. *Am J Physiol* 287: H760-H766, 2004.
- 17) Kato B, Nozawa T, Igarashi N, Nonomura M, Fujii N, Igawa A, Asanoi H, Yamada Y, Inoue M, Inoue H. Discrepant recovery course of sympathetic neuronal function and  $\beta$ -adrenoceptors in rat hearts after reperfusion following transient ischemia. *J Nuc Med* 45:1074-1080, 2004.
- 18) Taguchi Y, Takashima S, Sasahara E, Inoue H, Ohtani O: Morphological changes in capillaries in the ischemic brain in Wistar rats. *Arch Histol Cytol.* 67:253-261, 2004.
- 19) Yamada K, Asanoi H, Ueno H, Joho S, Takagawa J, Kameyama T, Hirai T, Nozawa T, Inoue H: Role of central sympathoexcitation in enhanced hypercapnic chemosensitivity in patients with heart failure. *Am Heart J* 148:964-970, 2004.
- 20) Ishizaka S, Sievers RE, Zhu BQ, Rodrigo MC, Joho S, Foster E, Simpson PC, Grossman W. New technique for measurement of left ventricular pressure in conscious mice. *Am J Physiol* 286:H1208-15, 2004.
- 21) Su H, Joho S, Huang Y, Barcena A, Arakawa-Hoyt J, Ye J, Grossman W, Kan YW. Cardiac-specific and hypoxia-inducible VEGF expression in ischemic heart delivered by AAV vectors induces neovascularization, reduces infarct size, and improves cardiac function. *Proc Natl Acad Sci USA.* 101:16280-5, 2004.
- 22) 林 史朗, 藤木 明, 菅生昌高, 佐竹伊津子, 細谷孝子, 北島 勲, 井上 博: 24時間ホルター心電図による新しいQT時間の定量評価法. *心電図* 24:199-207, 2004.
- 23) 藤木 明, 菅生昌高, 常田孝幸, 西田邦洋, 阪部優夫, 水牧功一, 井上 博: 長期持続性心房細動に対する薬物的除細動の有効性: 電気的除細動との比較. *心臓* 36:239-241, 2004.
- 24) 藤木 明, 常田孝幸, 菅生昌高, 水牧功一, 井上 博: 通常型心房粗動に認めた8の字型巡回経路. *臨床心臓電気生理* 27:71-78, 2004.
- 25) 田口芳治, 高嶋修太郎, 浅岡悦子, 井上 博: 化学療法, 放射線療法, ステロイドに加えてcyclophosphamide少量投与により良好な経過をとった浸潤型胸腺腫合併の重症筋無力症の2例. *神経治療学* 21: 61-66, 2004.
- 26) 田口芳治, 高嶋修太郎, 浅岡悦子, 道具伸浩, 井上博: 片側パーキンソン病の脳血流SPECT所見. *臨床神経* 44:713, 2004.
- 27) 林 健志, 供田文宏, 小池 勤, 絹野裕之, 井上 博, 林省一郎, 中村國雄, 平田 仁, 高田正信: トリアセテートホローファイバーダイアライザーFB-UHの低分子量蛋白除去能と生体適合性. *腎と透析* 57 (別冊):91-94, 2004.
- 28) 山田邦博, 麻野井英次, 茶谷健一, 山寄継敬, 上野博志, 織田慶孝, 亀山智樹, 平井忠和, 能沢 孝, 井上 博: 慢性心不全患者の運動時換気応答に及ぼす生理学的死腔率と中枢性二酸化炭素化学反射の影響. *心臓* 3 (suppl 2):27-29, 2004.
- ◆ 著 書
- 1) 藤木 明: 不整脈. 「循環器医が治療する糖尿病と大血管障害」代田浩之, 野出孝一編 56-63, メジカルビュー社, 東京, 2004.
- 2) 藤木 明: 持続性心房細動に対する薬物的除細動. 「不整脈診療のコツと落とし穴」小川聡編 150-152, 中山書店, 東京, 2004.
- 3) 藤木 明: Warfarinと骨粗鬆症. 「心房細動-予防・管理・治療」永井良三, 西村敬史編 171-175, 南江堂, 東京, 2004.
- 4) 藤木 明: 心電図の解釈WPW症候群. 「心電図を読む」相澤義房編 メジカルビュー社 187-

- 189, 東京, 2004.
- 5) 藤木 明: tilt (head-up tilt) 試験. 「循環器系マニュアル」比江嶋一昌編 125-128, 羊土社, 東京, 2004.
  - 6) 藤木 明: 用語解説. 「ペースメーカー治療」相澤義房編 246-257, メジカルビュー社, 東京, 2004.
  - 7) 麻野井英次: 運動耐容能と心機能. 「心臓病プラクティス—心機能を識る」松崎益徳, 本郷実編 230-237, 文光堂, 東京, 2004.
  - 8) 麻野井英次: 自律神経機能. 「心肺運動負荷テストと運動療法」谷口興一, 伊東春樹編 145-147 南江堂, 東京, 2004.
  - 9) 麻野井英次: 運動とサイトカイン. 「心肺運動負荷テストと運動療法」谷口興一, 伊東春樹編 148-150, 南江堂, 東京, 2004.
  - 10) 麻野井英次: 利尿薬. 「心不全診療ガイド」松崎益徳編 148-149, Medical View社, 2004.
  - 11) 麻野井英次: 血管拡張薬. 「心不全診療ガイド」松崎益徳編 150-151, Medical View社, 東京, 2004.
  - 12) 麻野井英次: 強心薬. 「心不全診療ガイド」松崎益徳編 152-153, Medical View社, 東京, 2004.
  - 13) 麻野井英次: 睡眠時無呼吸症候群. 「心臓病—診断と治療の最前線」永井良三, 堀 正二, 三田村秀雄 他 編 170-174, 先端医療技術研究所, 2004.
  - 14) 井上 博: 心房細動. 山口 徹, 堀 正二編集, 循環器疾患最新の治療. 2004-2005, 南江堂, 287-292, 2004.
  - 15) 井上 博, 新 博次: 心房細動の治療と管理. 医学書院, 2004.
  - 16) 阪部優夫, 井上 博: 心電図の読み方: 基本波形の成り立ちと心臓興奮との関連. 相澤義房編集, 心電図を読む. メジカルビュー社, 12-16, 2004.
  - 17) 井上 博: 心房細動による突然死. 永井良三, 西村敬史編集, 心房細動—予防・管理・治療. 南江堂, 53-57, 2004.
  - 18) 井上 博: 心房細動の歴史: 基礎医学と臨床医学の変遷. 山下武志編集, 心房細動. メディカルビュー社, 10-13, 2004.
  - 19) 井上 博: 不整脈. 水島 裕, 黒川 清編集, 疾患・症状別今日の治療と看護. 改訂第2版, 南江堂, 236-244, 2004.
  - 20) 阪部優夫, 井上 博: 発作性上室頻拍, 心室期外収縮. 黒川 清, 寺本民生編集, EBM内科処方指針. 中外医学社, 67-70, 2004.
  - 21) 上野 均, 井上 博: 不整脈を伴った高血圧と $\beta$ 遮断薬. 萩原俊男, 築山久一郎, 横山光弘編集,  $\beta$ 遮断薬のすべて 第2版. 先端医学社. 164-171, 2004.
  - 22) 井上 博: 催不整脈作用の予知. 小川 聡編集, 不整脈診断のコツと落とし穴. 中山書店, 238-239, 2004.
  - 23) 井上 博: ペースメーカー植え込み後にも失神発作は起こる. 小川 聡編集, 不整脈診療のコツと落とし穴. 中山書店, 238-239, 2004.
  - 24) 井上 博: 不整脈. 尾形悦郎, 小林 登監修, 百科家庭の医学 新編. 主婦と生活社, 234-356, 2004.
- ◆ 総 説
- 1) 藤木 明: 抗不整脈薬の併用療法は有効か. 臨床医のための循環器診療 2004;3:16-20
  - 2) 常田孝幸, 井上 博: 不整脈のくすり. からの科学 (島田和幸編, 特別企画, 生活習慣病のくすり) 234:62-67, 2004.
  - 3) 井上 博: 不整脈. 別冊NHKきょうの健康, 心臓の病気. 不安と疑問に答える診断・治療の最新情報. NHK出版, 30-39, 2003.
  - 4) 藤木 明, 井上 博: 不整脈死を予防する—抗不整脈薬—. HeartView8:79-85, 2004.
  - 5) 井上 博: 脚ブロック, 狭義の心室内伝導障害. 今月の治療, 第11巻臨時増刊号, 循環器疾患治療薬スタンダード, 11:S129-S131, 2004.
  - 6) 平井忠和, 井上 博: 心原性塞栓症予防. 臨床と研究81:93-98, 2004.
  - 7) 上野 均, 井上 博: 高血圧性臓器障害の検査とその意義. 心機能検査. 心電図所見. 日本臨休 62 (増刊号3):296-300, 2004.
  - 8) 井上 博, 松田光生: 序; 生活習慣病における運動療法の役割. 成人病と生活習慣病 34:640-641, 2004.
  - 9) 井上 博: 心房細動について. VITA57:17, 2004.
  - 10) 井上 博: 心房細動; 薬物治療の実際. Medical Digest 53 (4):17-25, 2004.
  - 11) 井上 博: 除細動直後の早期再発への対策. Prog. Med 24:2079-2084, 2004.
  - 12) 井上 博: 心房細動の治療ガイドラインとその使い方. Medical Practice 21:1503-1507, 2004.
  - 13) 平井忠和, 井上 博: 脳梗塞. ICUとCCU 28:567-574, 2004.
  - 14) 井上 博: 非リウマチ性心房細動と血栓塞栓症. Circulation Frontier 8:36-42, 2004.

- 15) 井上 博: 不整脈治療における第一選択. 内科 94:625-629, 2004.
  - 16) 井上 博: めまい・失神. 日本医師会雑誌特別号, 心臓病の外来診療132:S34-S35, 2004.
  - 17) 藤木 明: 心房細動の薬物治療. 循環器科2004; 56:130-111, 2004.
  - 18) 藤木 明: 心房細動とレニン・アンジオテンシン系. 日独医報 49:469-479, 2004.
  - 19) 藤木 明: 抗不整脈薬の適正使用: 心房細動薬物治療の実際. 日本医事新報 4202:6-13, 2004.
  - 20) 水牧功一: 症候から診断へー失神ー. 成人病と生活習慣病 34:1449171-173, 2004.
  - 21) 水牧功一, 井上 博: 心房細動の診断と治療ー除細動とレートコントローラー. 臨床医 30:36-41, 2004.
  - 22) 田口芳治, 高嶋修太郎: 多発性筋炎と皮膚筋炎の鑑別. Clinical Neuroscience 22:1166, 2004.
  - 23) 麻野井英次: 慢性心不全の病態と診断. 医学と薬学 51:781-789, 2004.
  - 24) 麻野井英次: 睡眠時無呼吸症候群. 心臓病の外来診療 日本医師会雑誌特別号 132:S211, 2004.
  - 25) 麻野井英次: 心不全治療に関する具体的対処法-治療の目標. Medicina 41:1858-1861, 2004.
  - 26) 麻野井英次: 心不全. 内科 94:1023-1029, 2004.
  - 27) 麻野井英次: 慢性心不全の臨床病態の解析. The Lung perspectives 12:119-123, 2004.
  - 28) 麻野井英次: 慢性心不全治療における心臓交感神経の意義. Mebio 21:116-118, 2004.
  - 29) 麻野井英次: 慢性心不全患者の睡眠時無呼吸に対する夜間酸素療法. 呼吸と循環 52:73-78, 2004.
  - 30) 石坂真二, 麻野井英次: 注射用急性心不全治療薬の使い方. Heart View 8:74-80, 2004.
  - 31) 石坂真二, 麻野井英次: 心不全時の腎臓. 循環器科56:608-616, 2004.
  - 32) 平井忠和, 麻野井英次: 心不全の薬物療法の進め方. Medical Practice 2004;21:965-972.
- ◆ その他
- 1) 井上 博: 書評「心臓ペーシングのすべて」. 臨床医 30:1477, 2004.
  - 2) 井上 博: 書評「新高周波カテーテルアブレーションマニュアル」. 内科 94:162, 2004.
  - 3) 児玉逸雄, 相澤義房, 井上 博, 大江 透, 小川 聡, 奥村 謙, 笠貫 宏, 神谷香一郎, 犀川 哲典, 中谷晴昭, 長嶋正實, 橋本敬太郎, 平岡昌和, 三田村秀雄, 小原俊彦, 杉 薫, 高橋尚彦: 不整脈薬物治療に関するガイドライン. Circ J 68 (Suppl):981-1053, 2004.
  - 4) 笠貫 宏, 青柳正彦, 池田康夫, 石丸 新, 井上 博, 内山真一郎, 小川久雄, 川副浩平, 米田正始, 住吉徹哉, 高野照夫, 中澤 誠, 中谷武嗣, 野々木宏, 堀 正二, 山口武典, 浅野竜太, 岩出和徳, 上塚芳郎, 坂本知浩, 佐藤直樹, 田上憲次郎, 恒吉裕史, 中居賢司, 花谷彰久, 矢坂正弘, 村崎かがり: 循環器疾患における抗凝固・抗血小板治療に関するガイドライン. Circ J 68 (Suppl): 1153-1219, 2004.
  - 5) 藤木 明: Brugada症候群の実験モデル. 不整脈News & Views 20:10, 2004.
  - 6) 藤木 明: 頻脈性不整脈の薬物治療におけるソタロールの位置づけ. 座談会
  - 7) 藤木 明: 潜在性傍His束副伝導路と思われた房室副伝導路に対する高周波カテーテルアブレーションの1小児例に対するEditorial Comment. 心臓 36:527-528, 2004.
  - 8) 藤木 明: 心房リモデリングと心房細動薬物治療. Medical Tribune 37:45, 2004.
  - 9) 平井忠和, 井上 博: 地域における初発心房細動患者における脳卒中・死亡リスク評価; フラミンガム心臓研究. JAMA日本語版, 4:48-60, 2004.
  - 10) Hirai T, Sakurai K, Inoue H.: Reply: Further insights into the prothrombotic state in mitral stenosis and atrial flutter. Chest 2004;125:2361-2363, 2004.
  - 11) Inoue H: Under-use of warfarin for patients with non-valvular atrial fibrillation in Japan. Int Med 43:529-530, 2004.
- ◆ 症例報告
- 1) Nishida K, Fujiki A, Nagasawa H, Sakabe M, Mizumaki K, Inoue H, Misaki T: Complex atrial reentrant circuits evaluated by entrainment mapping using a multielectrode basket catheter. Circ J. 2004;68:168-71.
  - 2) 田口芳治, 高嶋修太郎, 高田麻衣子, 道具伸浩, 浅岡悦子, 井上 博: 大量免疫グロブリン療法が著効したシェーグレン症候群に伴う sensory ataxic neuropathyの高齢発症の1例. 脳と神経 56:421-424, 2004.
  - 3) 田口芳治, 高嶋修太郎, 浅岡悦子, 道具伸浩, 井上 博: 少量L-dopa治療により対側線条体の脳血流が改善した片側パーキンソン病の1例. 臨床神経 44:443-445, 2004.
  - 4) 田口芳治, 高嶋修太郎, 井上 博: 硬膜下血腫を認めた特発性頭蓋内圧低下症のMRIの経過. 内科 94:780, 2004.

◆ 学会報告

- 1) Sakabe M, Fujiki A, Nishida K, Nagasawa H, Mizumaki K, Inoue H: Enalapril can prevent perpetuation of atrial fibrillation through suppression of interstitial fibrosis and connexin 43 expression associated with shortening of excitable gap in a canine rapid atrial pacing model with tachycardia-mediated cardiomyopathy. 第53回 American College of Cardiology, 2004, 3, New Orleans.
- 2) Nakagawa K, Hirai T, Kmeyama T, Shinokawa N, Asanoi H, Inoue H: Elevated levels of hemostatic markers in patients with atrial fibrillation and aortic atherosclerosis. 第53回 American College of Cardiology, 2004, 3, New Orleans.
- 3) Nozawa T, Taguchi M, Mizumaki K, Inoue H, Tahara K, Takesono C, Hashimoto Y: Nonlinear mixed effects model analysis of the pharmacokinetics of metoprolol in middle-aged and elderly Japanese patients. 第105回 American Society of Clinical Pharmacology and Therapeutics 2004, 3, Miami.
- 4) Nozawa T, Igarashi N, Nakadate T, Matsuki A, Katho B, Igawa A, Asanoi H, Taguchi M, Hashimoto Y, Inoue H: The genotype of CYP2D6 determines the cardiovascular responsiveness to isoproterenol in patients treated with metoprolol. 第68回日本循環器学会総会・学術集会, 2004, 3, 東京.
- 5) 能澤 孝, 田原克寿, 大島ゆかり, 竹園ちひろ, 田口雅登, 橋本征也, 井上 博: 日本人におけるピソプロロールの体内動態変動性評価. 日本薬学会第124年会, 2004, 3, 大阪.
- 6) 亀山智樹, 茶谷健一, 中館照雄, 松木 晃, 山崎継敬, 加藤文一, 山田邦博, 井川晃彦, 能澤 孝, 麻野井英次, 井上 博: Nitrates attenuate beneficial effect on left ventricular filling, of percutaneous coronary intervention of chronic total occlusion. 第68回日本循環器学会総会・学術集会, 2004, 3, 東京.
- 7) Fujiki A, Sakabe M, Tsuneda T, Mizumaki K, Hirai T, Inoue H: Pharmacological cardioversion based on reverse remodeling can maintain sinus rhythm better than electrical cardioversion in patients with long-lasting atrial fibrillation. 第68回日本循環器学会総会・学術集会, 2004, 3, 東京.
- 8) 阪部優夫, 藤木 明, 西田邦洋, 長澤秀彦, 水牧功一, 井上 博: Enalapril prevents atrial fibrillation through suppression with shortening of excitable gap in tachycardia-mediated cardiomyopathy. 第68回日本循環器学会総会・学術集会, 2004, 3, 東京.
- 9) 常田孝幸, 藤木 明, 菅生昌高, 阪部優夫, 西田邦洋, 水牧功一, 井上 博: Bepridil regularizes ventricular response during atrial fibrillation in accordance with prolongation of fibrillation cycle length. 第68回日本循環器学会総会・学術集会, 2004, 3, 東京.
- 10) Igawa A, Nozawa T, Matsuki A, Nakadate T, Yamazaki T, Oda Y, Igarashi N, Katho B, Asanoi H, Sato H, Inoue H: Effect of central sympathoinhibitory drug guanfacine on cardiac netaiodobenzylguanidine scintigraphy in patients with heart failure. 第68回日本循環器学会総会・学術集会, 2004, 3, 東京.
- 11) 加藤文一, 能澤 孝, 中館照雄, 松木 晃, 野々村誠, 五十嵐典士, 藤井 望, 井川晃彦, 麻野井英次, 井上 博: Inhibition of increasing synaptic norepinephrine during ischemia by valsartan protects cardiac sympathetic neuronal and  $\beta$ -receptors from ischemia-reperfusion injury. 第68回日本循環器学会総会・学術集会, 2004, 3, 東京.
- 12) 藤木 明: 持続性心房細動に対する抗不整脈薬による新しいアプローチ. 第68回日本循環器学会総会・学術集会 (ランチョン)
- 13) 藤木 明: A new pharmacological strategy for conversion of long-lasting persistent atrial fibrillation. 第68回日本循環器学会総会・学術集会 (Morning Lecture)
- 14) 五十嵐典士, 能澤 孝, 藤井 望, 加藤文一, 野々村誠, 松木 晃, 中館照雄, 井川晃彦, 麻野井英次, 井上 博: Beneficial effects of  $\beta$ -adrenergic blocker in ischemia-reperfusion injury might partially result from the inhibition of non-metabolites accumulation of fatty acid. 第68回日本循環器学会総会・学術集会, 2004, 3, 東京.
- 15) 中館照雄, 能澤 孝, 井川晃彦, 加藤文一, 五十嵐典士, 松木 晃, 麻野井英次, 井上 実, 井上 博: Brief ischemia before sustained

- ischemia attenuates the cardiac sympathetic nerve injury via the reduction of norepinephrine release during ischemia. 第68回日本循環器学会総会・学術集会, 2004, 3, 東京.
- 16) 水牧功一, 藤木 明, 阪部優夫, 西田邦洋, 常田孝幸, 菅生昌高, 長澤秀彦, 井上 博: Effects of RR intervals on ECG morphology in patients with Brugada syndrome. 第68回日本循環器学会総会・学術集会, 2004, 3, 東京.
- 17) 能澤 孝, 五十嵐典士, 松木 晃, 中館照雄, 加藤文一, 井川晃彦, 麻野井英次, 田口雅登, 橋本征也, 井上 博: The genotype of CYP2D6 determines the cardiovascular responsiveness to isoproterenol in patients treated with metoprolol. 第68回日本循環器学会総会・学術集会, 2004, 3, 東京.
- 18) Asanoi H, Goso Y, Yamazaki T, Yamada K, Hirai T, Nozawa T, Inoue H: Slowing respiration effectively suppresses sympathetic nerve activity in patients with chronic heart failure. 第68回日本循環器学会総会・学術集会, 2004, 3, 東京.
- 19) 菅生昌高, 藤木 明, 常田孝幸, 西田邦洋, 阪部優夫, 水牧功一, 井上 博: Inappropriately short QT interval at slower rate can differentiate patients with idiopathic ventricular fibrillation from asymptomatic Brugada syndrome. 第68回日本循環器学会総会・学術集会, 2004, 3, 東京.
- 20) 能澤 孝, 平井忠和, 井上 博, 奥村 謙, 李 鐘大, 清水昭彦, 矢野捷年: Comparison of new hemostatic marker of normal prothrombin and conventional markers in patients with non-valvular atrial fibrillation. 第68回日本循環器学会総会・学術集会, 2004, 3, 東京.
- 21) Nakagawa K, Hirai T, Sakurai K, Asanoi H, Inoue H: Relation of echocardiographic variables to hemostatic markers associated with cardioversion in patients with atrial fibrillation. 第68回日本循環器学会総会・学術集会, 2004, 3, 東京.
- 22) 松木 晃, 井川晃彦, 能澤 孝, 中館照雄, 五十嵐典士, 加藤文一, 麻野井英次, 井上 博: Early administration of fluvastatin not at the onset of ischemia or reperfusion, reduces myocardial infarction size in ischemia-reperfusion injury. 第68回日本循環器学会総会・学術集会, 2004, 3, 東京.
- 23) 油野久美, 菅原秀徳, 中川泰三, 高林大輔, 石丸和宏, 小池勤, 上野均, 供田文宏, 井上 博, 泉野 潔: サイトメガロウイルス腸炎を合併した献腎移植の一例. 第15回東海北陸腎不全治療研究会, 2004, 3, 名古屋.
- 24) 水牧功一, 藤木 明, 阪部優夫, 常田孝幸, 西田邦洋, 菅生昌高, 井上 博: Brugada症候群におけるST日内変動とVF発作—単極誘導Holter心電図による検討—. 第19回日本心臓ペースング電気生理学学会, 2004, 5, 新潟.
- 25) 藤木 明: 自律神経と不整脈. 第19回日本心臓ペースング電気生理学学会教育講演, 2004, 5, 新潟.
- 26) 中川泰三, 菅原秀徳, 上野 均, 供田文宏, 泉野 潔, 井上 博, 坂本純子, 延野真弓, 北島勲: 腎疾患における尿中白血球の意義. 第47回日本腎臓学会学術集会, 2004, 5, 栃木.
- 27) 小池 勤, 供田文宏, 安本耕太郎, 杉森弘子, 絹野裕之, 井上 博, 高田正信: 本態性高血圧患者での血小板機能と血圧の変動性に及ぼす $\beta$ 遮断薬ニプラジロール長期間投薬の影響. 第47回日本腎臓学会学術総会, 2004, 5, 栃木.
- 28) 高林大輔, 上野 均, 鍵谷聡志, 石丸和宏, 高田正信, 井上 博: DOCA食塩高血圧ラットの腎臓における炎症反応および繊維化に対する抗酸化剤(PDTC)の効果. 第47回日本腎臓学会学術総会, 2004, 5, 栃木.
- 29) 絹野裕之, 供田文宏, 小池 勤, 鍵谷聡志, 安本耕太郎, 井上 博, 高田正信: 肥満高血圧患者における暗算負荷後の過剰な血小板の活性化. 第47回日本腎臓学会学術総会, 2004, 5, 栃木.
- 30) 道具伸浩, 高嶋修太郎, 笹原悦子, 田口芳治, 井上 博: ウイルス性脳炎と急性散在性脳脊髄炎の臨床像の対比. 第45回日本神経学会総会, 2004, 5, 東京.
- 31) 西田邦洋, 藤木 明, 水牧功一, 長澤秀彦, 阪部優夫, 菅生昌高, 常田孝幸, 井上 博: A canine model of Brugada syndrome using regional epicardial cooling of the right ventricular outflow tract. 第19回日本心臓ペースング電気生理学学会, 2004, 5, 新潟.
- 32) Tahara K, Nozawa T, Mizumaki K., Inoue H, Oshima Y, Takesono C, Taguchi M, Hashimoto Y: Nonlinear mixed effects model analysis of the pharmacokinetics of bisoprolol in routinely treated Japanese patients. Pharmaceutical Sciences World Congress,

- 2004, 6, 京都.
- 33) Fujiki A: Efficacy of bepridil and aprindine in pharmacological conversion of long lasting atrial fibrillation. 第31回International Congress on Electrocardiology Symposium, 2004, 6, 京都.
- 34) 能澤 孝, 田口雅登, 田原克寿, 大島ゆかり, 橋本征也, 井川晃彦, 井上 博: 日本人中高齢患者におけるビソプロロールの体内動態. 第21回日本TDM学会・学術集会, 2004, 6, 静岡.
- 35) 能澤 孝. Influence of transient ischemia on cardiac sympathetic neuronal function and  $\beta$ -adrenoceptors in rats. 第81回日本生理学会, 2004, 6, 札幌.
- 36) Takabayashi D, Ueno H, Kagitani S, Ishimaru K, Takata M, Inoue H: Long-term antioxidant administration attenuates renal fibrosis in DOCA/salt hypertensive rats. 第14回European Meeting on Hypertension, 2004, 6, Paris.
- 37) Kagitani S, Ueno H, Hirade S, Takahashi T, Takata M, Inoue H: Tranilast attenuates myocardial fibrosis in association with suppression of monocyte/macrophage infiltration in DOCA/salt hypertensive rats. 第14回European Meeting on Hypertension, 2004, 6, Paris.
- 38) Kinuno H, Tomoda F, Koike T, Sugimori H, Inoue H, Takata M: Renal structural properties associated with the aggravation of renal damage following high-protein diet in Dahl salt-sensitive rats. 第14回European Meeting on Hypertension, 2004, 6, Paris.
- 39) 道具伸浩, 高嶋修太郎, 笹原悦子, 田口芳治, 井上 博: 痙攣重積状態の治療中に併発した横紋筋融解症の2例. 第18回日本神経救急学会学術集会, 2004, 6, 富山.
- 40) 富田 新, 黒崎正夫, 平田 仁, 浦貴美子, 平井高茂, 田中祐介, 永井 守, 井上 博: 透析患者における骨密度. intact PTH, Ca, P と年齢・性別の関係の検討. 第49回日本透析医学会学術集会・総会, 2004, 6, 神戸.
- 41) 富田 新, 平田 仁, 黒崎正夫, 浦貴美子, 平出 聡, 井上 博: 高齢透析患者の骨関連因子と長期生存例の検討. 第49回日本透析医学会学術集会・総会, 2004, 6, 神戸.
- 42) 林 健志, 供田文宏, 小池 勤, 絹野裕之, 井上 博, 林省一郎, 中村國雄, 平田 仁, 高田正信: トリアセテートホローファイバーダイアライザーFB-UHの低分子量蛋白除去能と生体適合性. 第49回日本透析医学会学術集会・総会, 2004, 6, 神戸.
- 43) 道具伸浩, 高嶋修太郎, 笹原悦子, 田口芳治, 井上 博: 過去7年間に経験したウイルス性脳炎と急性散在性脳脊髄炎の治療経過の比較. 第22回日本神経治療学会総会, 2004, 6, 北海道.
- 44) Sugao M, Fujiki A, Tsuneda T, Nishida K, Sakabe M, Mizumaki K: Inappropriately shorter QT interval at slower heart rates can differentiate patients with idiopathic ventricular fibrillation from asymptomatic Brugada syndrome. 第31回世界心電学会, 2004, 6, 京都.
- 45) Tsuneda T, Fujiki A, Sugao M, Nishida K, Sakabe M, Mizumaki K, Inoue H: Bepridil regularizes ventricular response during atrial fibrillation in accordance with prolongation of fibrillation cycle length. 第31回世界心電学会, 2004, 6, 京都.
- 46) Koike T, Tomoda F, Kinuno H, Sugimori H, Yasumoto K, Inoue H: Advanced cardiovascular structural changes in hypertension with hyperuricemia; consideration based on the etiology. 2004 ESH meeting, 2004, 6, Paris.
- 47) 油野久美, 菅原秀徳, 中川泰三, 上野均, 供田文宏, 井上博, 泉野潔: 大動脈弁閉鎖不全症をともなう大動脈炎症候群に発症したネフローゼ症候群の1例. 第51回中部糸球体腎炎談話会, 2004, 7, 名古屋.
- 48) 阪部優夫, 藤木 明, 西田邦洋, 長澤秀彦, 井上 博: Enalapril preserves sinus node function in a canine bradycardia tachycardia syndrome model. 第31回世界心電学会, 2004, 7, 京都.
- 49) Nishida K, Fujiki A, Mizumaki K, Sakabe M, Sugao M, Tsuneda T, Inoue H: A canine model of Brugada syndrome using regional epicardial of the right ventricular outflow tract. 第31回世界心電学会, 2004, 7, 京都.
- 50) 藤木 明: 不整脈診断と発生メカニズム. 第21回日本心電学会公開講座, 2004, 9, 京都.
- 51) 菅生昌高, 藤木 明, 常田孝幸, 西田邦洋, 阪

- 部優夫, 水牧功一, 井上 博: 24時間ホルター心電図からみたソタロールによるQT延長作用の特徴. 第21回日本心電学会, 2004, 9, 京都.
- 52) 阪部優夫, 藤木 明, 西田邦洋, 長澤秀彦, 水牧功一, 井上 博: イヌ心房高頻度刺激モデルにおけるエナラプリルの洞機能保護効果. 第21回日本心電学会, 2004, 9, 京都.
- 53) 常田孝幸, 藤木 明, 阪部優夫, 西田邦洋, 菅生昌高, 水牧功一, 井上 博: 心房細動の心室応答を規定する要因としての細動波の役割. 第21回日本心電学会, 2004, 9, 京都.
- 54) 本多睦子, 荒川理恵, 小倉裕美, 田口雅登, 橋本征也, 五十嵐典士, 能澤 孝, 井上 博: カルベジロールの体内動態に及ぼすCYP2D6\*10の影響. 第25回日本臨床薬理学会年会, 2004, 9, 静岡.
- 55) 茶谷健一, 麻野井英次, 山寄継敬, 上野博志, 織田慶孝, 中川圭子, 平井忠和, 亀山智樹, 石坂真二, 能澤 孝, 井上 博: 超音波組織ドプラー法を用いた時系列解析による左室非同期性の評価法とその妥当性と再現性. 第52回日本心臓病学会学術集会, 2004, 9, 京都.
- 56) 山寄継敬, 麻野井英次, 茶谷健一, 上野博志, 織田慶孝, 高川順也, 石坂真二, 亀山智樹, 平井忠和, 能澤 孝, 井上 博: 慢性心不全患者では身体活動に心拍応答が早期でより亢進している. 第52回日本心臓病学会学術集会, 2004, 9, 京都.
- 57) 五十嵐典士, 能澤 孝, 井川晃彦, 中館照雄, 松木 晃, 野々村誠, 茶谷健一, 高川順也, 亀山智樹, 麻野井英次, 井上 博: スタチンの凝血分子マーカーおよび炎症マーカーに及ぼす影響について. 第52回日本心臓病学会学術集会, 2004, 9, 京都.
- 58) 平井忠和, 亀山智樹, 中川圭子, 能澤 孝, 麻野井英次, 井上 博: 経皮的僧帽弁交連裂開術中の心腔内エコーによる左房内モヤモヤエコーの変化と凝血分子マーカーの関連について. 第52回日本心臓病学会学術集会, 2004, 9, 京都.
- 59) 亀山智樹, 茶谷健一, 中館照雄, 松木 晃, 山寄継敬, 上野博志, 高川順也, 井川晃彦, 平井忠和, 能澤 孝, 麻野井英次, 井上 博: フルバスタチンとコレステリドの冠動脈プラーク退縮作用; 血管内超音波 (IVUS) による検討. 第52回日本心臓病学会学術集会, 2004, 9, 京都.
- 60) 藤木 明: 心房リモデリングと心房細動薬物治療. 第52回日本心臓病学会学術集会, 2004, 9, 京都.
- 61) 上野 均: アルドステロンの催炎症作用と線維化作用. 第34回日本腎臓学会西部学術大会, 2004, 10, 岡山.
- 62) 中川泰三, 石丸和宏, 高林大輔, 中谷洋介, 菅原秀徳, 泉野 潔, 上野 均, 供田文宏, 井上 博: 巣状糸球体硬化症を合併した膜性腎症の一例. 第34回日本腎臓学会西部学術大会, 2004, 10, 岡山.
- 63) 油野久美, 菅原秀徳, 中川泰三, 上野 均, 供田文宏, 泉野 潔, 井上 博: 大動脈弁閉鎖不全を伴う高安病に発症したネフローゼ症候群の1例. 第34回日本腎臓学会西部学術大会, 2004, 10, 岡山.
- 64) 高林大輔, 菅原秀徳, 中川泰三, 石丸和宏, 小池 勤, 上野 均, 供田文宏, 泉野 潔, 井上 博: 18年の経過でIgA腎症が軽快し新たに巣状糸球体硬化症を発症した1例. 第34回日本腎臓学会西部学術大会, 2004, 10, 岡山.
- 65) 野々村誠, 能澤 孝, 五十嵐典士, 井川晃彦, 麻野井英次, 井上 博: Cardiac denervation protects myocyte against ischemia-reperfusion injury through decreasing direct NE toxicity but not through decreasing NE-derived free radicals. 第8回日本心不全学会, 2004, 10, 岐阜.
- 66) Ueno H, Asanoi H, Yamazaki T, Oda Y, Yamada K, Takagawa J, Kameyama T, Hirai T, Ishizaka S, Inoue H: Enhanced central hypercapnic chemosensitivity is related to autonomic imbalance in patients with heart failure. 第8回日本心不全学会, 2004, 10, 岐阜.
- 67) Takagawa J, Asanoi H, Yamazaki T, Oda Y, Ueno H, Kameyama T, Hirai T, Ishizaka S, Nozawa T, Inoue H: Estimation of sleep quality from ultradian dynamics of heart rate variability in patients with heart failure. 第8回日本心不全学会, 2004, 10, 岐阜.
- 68) Yamada K, Oda Y, Ueno H, Takagawa J, Kameyama T, Hirai T, Ishizaka S, Nozawa T, Asanoi H, Inoue H: A hemoglobin threshold of risk for worsening heart failure. 第8回日本心不全学会, 2004, 10, 岐阜.
- 69) 絹野裕之, 供田文宏, 小池 勤, 鍵谷聡志, 安本耕太郎, 井上 博, 高田正信: 本態性高血圧患者における炎症と臓器障害及びその危険因子との関係; 高感度CRPを用いての検討. 第27回日本高血圧学会総会, 2004, 10, 栃木.
- 70) 平出 聡, 小池 勤, 絹野裕之, 鍵谷聡志, 上野 均, 安本耕太郎, 平井忠和, 供田文宏, 井上 博, 高田正信: 未治療高血圧患者における頸動脈の圧

- 非依存症動脈硬化指数 stiffness parameter  $\beta$ . 第27回日本高血圧学会, 2004, 10, 栃木.
- 71) 石丸和宏, 上野 均, 鍵谷聡志, 高林大輔, 高橋 徹, 小池 勤, 絹野裕之, 供田文宏, 安本耕太郎, 高田正信, 井上 博: 本態性高血圧患者と原発性アルドステロン症患者におけるアルドステロンの心筋線維化作用に関する検討. 第27回日本高血圧学会, 2004, 10, 栃木.
- 72) 小池 勤, 井川晃彦, 絹野裕之, 鍵谷聡志, 平出 聡, 亀山智樹, 上野 均, 供田文宏, 井上 博, 高田正信: 虚血性心疾患患者における粥状性腎動脈狭窄の合併頻度とその臨床背景. 第27回日本高血圧学会, 2004, 10, 栃木.
- 73) 平井忠和, 中川圭子, 水牧功一, 亀山智樹, 藤木 明, 麻野井英次, 井上 博: 左室局所壁運動異常を呈した不整脈源性右室心筋症の2例. 第21回日本超音波医学会・中部地方会学術集会, 2004, 10, 富山.
- 74) 菅原秀徳, 石丸和宏, 上野 均, 供田文宏, 井上 博, 泉野 潔, 西尾礼文, 布施秀樹, 山下昭雄, 三崎拓郎: 当院における献腎移植の1例. 第12回北陸腎疾患・血液浄化療法研究会, 2004, 10, 金沢.
- 75) Hirai T, Asanoi H, Ishizaka S, Ueno H, Oda Y, Yamazaki T, Chatani K, Kameyama T, Inoue H: Circadian variations of hypercapnic chemosensitivity in conscious infarcted rats are characterized by a transient augmentation of chemoreflex gain during awaking periods. 第77回 Scientific Sessions of American Heart Association, 2004, 11, New Orleans.
- 76) Matsuki A, Igawa A, Nozawa T, Nakadate T, Igarashi N, Nonomura M, Asanoi H, Inoue H: Early administration of fluvastatin but not at the onset of ischemia, attenuates myocardial ischemia-reperfusion injury through nitric oxide pathway rather than through its antioxidant property. 第77回 Scientific Sessions of American Heart Association, 2004, 11, New Orleans.
- 77) Mizumaki K, Fujiki A, Sakabe M, Nishida K, Tsuneda T, Sugao M, Inoue H: Bradycardia dependent changes in ECG of Brugada syndrome; Dose less QT prolongation relate to occurrence of ventricular fibrillation? 第77回 Scientific Sessions of American Heart Association, 2004, 11, New Orleans.
- 78) Mizumaki K, Sakabe M, Nishida K, Sugao M, Tsuneda T, Fujiki A, Inoue H: Relationship between circadian changes in ST elevation in daily life and occurrence of ventricular fibrillation in Brugada syndrome. 第77回 Scientific Sessions of American Heart Association, 2004, 11, New Orleans.
- 79) Joho S, Ishizaka S, Sievers R, Foster E, Simpson PC, Grossman W: Left ventricular pressure-volume relationship in conscious mice. 第77回 Scientific Sessions of American Heart Association, 2004, 11, New Orleans.
- 80) Su H, Huang Y, Barcena A, Arakawa-Hoyt J, Joho S, Ye J, Grossman W, Kan YW: Cardiac-specific and hypoxia-inducible VEGF expression in ischemic heart delivered by AAV vectors induces neovascularization, reduces infarct size, and improves cardiac function. 第77回 Scientific Sessions of American Heart Association, 2004, 11, New Orleans.
- 81) Honda M, Arakawa R, Ogura Y, Okabe H, Taguchi M, Hashimoto Y, Igarashi N, Nozawa T, Inoue H, Effect of CYP2D6\*10 on the pharmacokinetics of carvedilol in Japanese healthy volunteers. 第19回日本薬物動態学会年会, 2004, 11, 金沢.
- 82) 高林大輔, 菅原秀徳, 鍵谷聡志, 絹野裕之, 平出 聡, 上野均, 供田文宏, 井上博, 泉野潔, 黒崎宏子, 三川正人: Cast nephropathy様の腎病変を呈したMonoclonal gammopathy of undetermined significance (MGUS) の一例, 第52回中部糸球体腎炎談話会, 2004, 11, 名古屋
- 83) 田口雅登, 田原克寿, 大島ゆかり, 橋本征也, 井川晃彦, 能澤 孝, 井上 博: 中・高齢者におけるピソプロロール体内動態のNONMEN解析. 日本病院薬剤師会, 第15回北陸ブロック学術大会, 2004, 12, 金沢.
- 84) 岩本譲太郎, 藤木 明, 阪部優夫, 西田邦洋, 菅生昌高, 常田孝幸, 水牧功一, 井上 博: 心不全症例に認められたアミオダロン抵抗性の持続性心房細動にベプリジルの併用が有効であった症例. 第11回心不全と不整脈フォーラム, 2004, 12,
- 85) 高林大輔, 菅原秀徳, 中川泰三, 石丸和宏, 小池 勤, 上野 均, 供田文宏, 泉野 潔, 井上 博: 経皮的内視鏡的胃瘻造設術(PEG)を契機にEPSを発症した1例. 第18回 北陸CAPD臨床懇話会

学術集会, 2004, 12, 金沢.

#### ◆ その他

- 1) 常田孝幸, 藤木 明, 阪部優夫, 水牧功一, 井上 博: 運動選手にみとめた不整脈源性右室異形成症に伴う心室頻拍. 第16回臨床不整脈研究会, 2004, 1, 東京.
- 2) 加藤文一, 能澤 孝, 藤井 望, 野々村誠, 五十嵐典士, 中館照雄, 松木 晃, 井川晃彦, 麻野井英次, 井上 博: 一過性虚血・再灌流後の心臓交感神経機能と $\beta$ 受容体密度に対するアンジオテンシンII受容体拮抗薬の効果. 第41回北陸循環核医学研究会, 2004, 1, 金沢.
- 3) 五十嵐典士, 能澤 孝, 中館照雄, 松木 晃, 加藤文一, 井川晃彦, 麻野井英次, 井上 博: 虚血再灌流心の脂肪酸代謝について. 第19回北陸心血管代謝研究会, 2004, 2, 金沢.
- 4) 劉 和幸, 田口芳治, 高嶋修太郎, 道具伸浩, 浅岡悦子, 井上 博: 抗パーキンソン病薬および高圧酸素療法が著効した間欠型一酸化炭素中毒の1例. 第108回日本神経学会東海北陸地方会, 2004, 3, 岐阜.
- 5) 高田麻衣子, 常田孝幸, 道具伸浩, 田口芳治, 中川圭子, 平井忠和, 高嶋修太郎, 麻野井英次, 井上 博, 尾矢剛司: 非細菌性血栓性心内膜炎による多発性脳塞栓症の1例. 第192回日本内科学会地方会, 2004, 3, 富山.
- 6) 藤木 明, 西田邦洋, 常田孝幸, 菅生昌高, 阪部優夫, 水牧功一, 井上 博: 通常型心房粗動の興奮回路; 2重経路. 第34回臨床心臓電気生理研究会, 2004, 5, 東京.
- 7) 茶谷健一, 麻野井英次, 上野博志, 織田慶孝, 石坂真二, 平井忠和, 能澤 孝, 井上 博: 超音波組織ドプラ法を用いた時系列解析による拡張型心筋症の左室壁非同期性の評価. 第11回北陸循環器超音波研究会, 2004, 6, 金沢.
- 8) 浅岡悦子, 高嶋修太郎, 塚田健一郎, 小池 勤, 平井忠和, 麻野井英次, 井上 博: 治療が奏効した劇症A群溶連菌感染症の1例. 第193回日本内科学会北陸地方会, 2004, 6, 金沢.
- 9) 岩本讓太郎, 藤木 明, 水牧功一, 阪部優夫, 西田邦洋, 菅生昌高, 井上 博: ベラパミル感受性心室頻拍とBrugada様心電図変化を伴う特発性心室細動の1例. 第108回日本循環器学会北陸地方会, 2004, 7, 金沢.
- 10) 吉田聖子, 亀山智樹, 西田邦洋, 五十嵐典士, 中館照雄, 山崎継敬, 平井忠和, 能澤 孝, 麻野井英次, 井上 博, (第1外科)湖東慶樹, 三崎拓郎, (放射線科) 蔭山昌成, (黒部市民病院)中浜 享: 冠動脈-肺動脈瘻に合併した囊状動脈瘤の切迫破裂を経皮的動脈塞栓術により治療した1例. 第108回日本循環器学会北陸地方会, 2004, 7, 金沢.
- 11) 茶谷健一, 麻野井英次, 山崎継敬, 織田慶孝, 上野博志, 高川順也, 石坂真二, 井上 博: 心筋収縮同期性の左室機能の貢献度—新しい組織ドプラ指標による解析—. 第12回北陸心不全研究会, 2004, 8, 金沢.
- 12) 道具伸浩, 高嶋修太郎, 山田邦博, 田口芳治, 笹原悦子, 井上 博, (法医学) 滝澤久夫: 4度目の入院で診断が確定したジアゼパム中毒の1例. 第194回日本内科学会北陸地方会, 2004, 9, 福井.
- 13) 吉田聖子, 大原一将, 田口芳治, 高嶋修太郎, 亀山智樹, 平井忠和, 能澤 孝, 麻野井英次, 井上 博: Crow-Fukase症候群に伴う肺高血圧に対しエポプロステノールが著効した1例. 第4回富山小児循環器研究会, 2004, 10, 14, 富山.
- 14) 西田邦洋, 藤木 明, 阪部優夫, 菅生昌高, 常田孝幸, 岩本讓太郎, 水牧功一, 井上 博: アブレーション後に増悪した小児持続性心室頻拍の1例. 第18回北陸不整脈薬物治療研究会, 2004, 10, 金沢.
- 15) 阪部優夫, 藤木 明, 西田邦洋, 菅生昌高, 水牧功一, 井上 博: 徐脈頻脈症候群に対するACE阻害薬の効果. 第31回抗不整脈薬併用療法研究会, 2004, 11, 東京.
- 16) 岩本讓太郎, 藤木 明, 阪部優夫, 西田邦洋, 菅生昌高, 常田孝幸, 水牧功一, 井上 博: 心室細動を生じたベラパミル感受性心室頻拍. 第17回心臓急死研究会, 2004, 11, 東京.
- 17) 阪部優夫, 藤木 明, 西田邦洋, 菅生昌高, 常田孝幸, 水牧功一, 井上 博: ベラパミル感受性心室頻拍に対するカテーテル・アブレーションと術後心電図変化の特徴. 日本循環器学会第124回東海第109回北陸合同地方会, 2004, 11, 金沢.
- 18) 上野博志, 麻野井英次, 茶谷健一, 織田慶孝, 高川順也, 平井忠和, 亀山智樹, 石坂真二, 能澤 孝, 井上 博: 拡張型心不全における急性期臨床像の特徴. 日本循環器学会第124回東海第109回北陸合同地方会, 2004, 11, 金沢.
- 19) 亀山智樹, 茶谷健一, 高川順也, 中川圭子, 上野 均, 井川晃彦, 平井忠和, 能澤 孝, 麻野井英次, 蔭山昌成, 井上 博: スtent留置とコイル塞栓術を施行した冠動脈瘤の1例. 日本循環器学会第124回東海第109回北陸合同地方会, 2004, 11, 金沢.

- 20) 常田孝幸, 藤木 明, 西田邦洋, 阪部優夫, 菅生昌高, 水牧功一, 井上 博: 水泳中の心電図記録; 不整脈源性右室異形成症に伴う心室頻拍. 日本循環器学会第124回東海第109回北陸合同地方会, 2004, 11, 金沢.
- 21) 劉 和幸, 五十嵐典士, 井川晃彦, 亀山智樹, 平井忠和, 能澤 孝, 麻野井英次, 井上 博, 湖東慶樹, 三崎拓郎, 尾矢剛志, 江本従道: Valsalva 洞に2つの動脈瘤を有し心嚢内破裂を生じた1例. 日本循環器学会第124回東海第109回北陸合同地方会, 2004, 11, 金沢.
- 22) 岩本讓太郎, 藤木 明, 阪部優夫, 西田邦洋, 菅生昌高, 常田孝幸, 水牧功一, 井上 博, 大島ゆかり, 田口雅登, 橋本征也: 持続性心房細動のペプリジルによる薬物的治療とCYP2D6遺伝子型との関連性. 日本循環器学会第124回東海第109回北陸合同地方会, 2004, 11, 金沢.
- 23) 西田邦洋, 藤木 明, 阪部優夫, 菅生昌高, 常田孝幸, 岩本讓太郎, 水牧功一, 井上 博: アブレーション後に増悪した小児持続性心室頻拍の1例. 第24回アブレーションカンファレンス, 2004, 11, 名古屋.

## 内 科 学 (3)

### Internal Medicine (3)

教授	杉山 敏郎	Toshiro Sugiyama
助教授	高原 照美	Terumi Takahara
講師	清水 幸裕	Yukihiko Shimizu
講師	峯村 正実	Masami Minemura
講師	安村 敏	Satoshi Yasumura (輸血・細胞治療部)
助手	加藤 勤	Tsutomu Kato
助手	新敷 吉成	Yoshinari Atarashi
助手	折原 正周	Tadahiro Orihara
助手	村上 純	Jun Murakami
助手	矢田 豊	Yutaka Yata
助手	大澤 幸治	Kouji Ohzawa

### ◆ 著 書

- 1) Sugiyama T., Chiba S., Miura Y., Nakai Y., Hashino S., and Asaka M.: *Helicobacter pylori* and extragastric disorders., 55-65, 2004.
- 2) 杉山敏郎: Non-ulcer dyspepsia 「今日の治療と看護」黒川清編, 420-422, 南光堂, 東京, 2004.
- 3) 新敷吉成, 渡辺明治: ビタミン薬・栄養輸液 「治療薬UP-TO-DATE2004」矢崎義雄監修, 695-698, メディカルレビュー社, 大阪, 2004.
- 4) 折原正周, 田中三千雄: Dieulafoy潰瘍に対するクリップ法 「消化器内視鏡止血術」浅木茂編, 133-134, メジカルビュー社, 東京, 2004.
- 5) 矢田 豊, 渡辺明治: 肝炎, 脂肪肝, 肝硬変, 肝癌 「臨床医科学入門」石田均他編, 184-189, 光生館, 東京, 2004.
- 6) 矢田 豊, 渡辺明治: 肝硬変以外の門脈圧亢進症 「消化器病診療」日本消化器病学会監修, 214-217, 金原出版, 東京, 2004.
- 7) 岸 裕幸, 近藤佐千子, 時光善温, 本多 立, 本木和美, 村口 篤, 民谷栄一, 山村昌平, 鈴木正康, 藤城敏史, 小幡 勤, 大永 崇: リンパ球チップ. 「バイオチップの最新技術と応用」松永是監修, 225-235, シーエムシー出版, 東京, 2004.

### ◆ 原 著

- 1) Miwa H., Sakaki N., Sugano K., and Sugiyama T.: Recurrent peptic ulcers in patients following successful *Helicobacter pylori* eradication: A multicenter study of 4940 patients. *Helicobacter*, 9:9-16, 2004.
- 2) Takenaka R., Yokota K., Mizuno M., Su-