

## 集中治療部

部長(併任) 山崎光章  
副部長 渋谷伸子  
助手 島津親志

### ◆ 原 著

- 1) Yamazaki M., Nagakawa T., Hatakeyama N., Shibuya N., and Stekiel T A.: The effects of propofol on neural and endothelial control of in situ rat mesenteric vascular smooth muscle transmembrane potentials. *Anesth Analg*, 94:892-897, 2002.
- 2) Hatakeyama N., Yamada M., Shibuya N., Yamazaki M., Yamamura S., Sugaya M., and Momose Y.: Effects of ropivacaine on membranepotential and voltage-dependent calcium current in single guinea-pig ventricular myocytes. *Journal of Anesthesia* 16:273-278, 2002.

### ◆ 総 説

- 1) 山崎光章, 渋谷伸子: 心肺蘇生中の昇圧薬作用. *Anesthesia 21 Century*, 4:636-641, 2002.

### ◆ 学会報告

- 1) Hatakeyama N., Yamada M., Shibuya N., Yamazaki M. and Momose Y.: Mechanism of Q-T interval Prolongation induced by sevoflurane in guinea-pig ventricular myocyte. IARS 76th Clinical and Scientific Congress, 2002, 3, San Diego U.S.A.
- 2) Hatakeyama N., Yamada M., Shibuya N., Yamazaki M. and Momose Y.: Mechanism of Q-T interval Prolongation induced by sevoflurane in guinea-pig ventricular myocyte. 14th World Congress of Pharmacology, 2002, 7, San Francisco, U.S.A.
- 3) 島津親志, 大嶋義博, 土肥善郎, 河 芳正, 関功二, 三崎拓郎: 右室流出路後壁に自己組織を用いたRastelli手術の2例. 第251回北陸外科学会, 2002, 1, 福井.
- 4) 渋谷伸子, 山崎光章, 釈永清志: 緊張性気胸後の遷延性低酸素血症にNO吸入が奏効した一例. 日本集中治療医学会第29回大会, 2002, 2, 岡山.
- 5) 島津親志, 大嶋義博, 関 功二, 三崎拓郎, 広野恵一, 橋本郁夫, 市田落子, 宮脇利男: 内臓逆位, 房室錯位, 兩大血管右室起始, 肺動脈狭窄, 三尖弁逆流の1例. 第23回北陸小児循環器研究会,

2002, 2, 金沢.

- 6) 渋谷伸子, 佐藤根敏彦, 高道昭一, 長谷川和彦, 山崎光章: 麻酔自動記録CANシステムの紹介. 第70回日本麻酔科学会北陸地方会, 2002, 3, 金沢.
- 7) 山田正名, 畠山 登, 渋谷伸子, 百瀬弥寿徳, 山崎光章: セボフルランによるQ-T間隔延長機序についての電気生理学的検討. 日本麻酔科学会第49回大会, 2002, 4, 福岡.
- 8) 永川 保, 畠山 登, 渋谷伸子, 山崎光章: プロポフォルによる抵抗・容量血管平滑筋過分極作用にPGI<sub>2</sub>-cAMP系は関与しない. 日本麻酔科学会第49回大会, 2002, 4, 福岡.
- 9) 島津親志, 大嶋義博, 湖東慶樹, 三崎拓郎, 上勢敬一郎, 橋本郁夫, 濱道裕二, 市田落子, 宮脇利男: 単一冠状動脈を伴うファロー四徴症根治術後の高度右室流出路狭窄に対するtransannular patchの1例. 第102回日本外科学会定期学術集会, 2002, 4, 京都.
- 10) 畠山 登, 山田正名, 渋谷伸子, 山崎光章: モルモット単離心室筋の活動電位・カルシウム電流に及ぼすロピバカインの影響. 第23回日本循環制御医学会総会, 2002, 5, 横浜.
- 11) 島津親志, 大嶋義博, 土肥善郎, 三崎拓郎, 広野恵一, 二谷 武, 橋本郁夫, 足立雄一, 市田落子, 宮脇利男: 大動脈縮窄, 横隔膜ヘルニア, 肺分画症, 気管支軟化症を合併したscimitar症候群の1例. 第45回関西胸部外科学会, 2002, 6, 津.
- 12) 島津親志, 大嶋義博, 三崎拓郎, 橋本郁夫, 市田落子, 宮脇利男: 成人期Fallot四徴症の2例. 第38回小児循環器学会総会・学術集会, 2002, 7, 東京.
- 13) 島津親志, 大嶋義博, 土肥善郎, 三崎拓郎, 広野恵一, 二谷 武, 橋本郁夫, 足立雄一, 市田落子, 宮脇利男: 大動脈縮窄, 横隔膜ヘルニア, 肺分画症, 気管支軟化症を合併したscimitar症候群の1例. 第45回関西胸部外科学会, 2002, 6, 津.
- 14) 島津親志, 大嶋義博, 河 芳正, 関 功二, 峠正義, 三崎拓郎: Fallot四徴症根治術後遠隔期に感染性心内膜炎, 三尖弁逆流, 肺動脈弁逆流を呈した1例. 第253回北陸外科学会, 2002, 9, 富山.
- 15) 島津親志, 三崎拓郎, 大嶋義博, 峠 正義, 鈴木恵美子, 深原一晃, 湖東慶樹: 先天性心疾患における心表面マッピングの意義. 第55回日本胸部外科学会総会, 2002, 10, 福岡.
- 16) 島津親志, 大嶋義博, 峠 正義, 三崎拓郎, 濱道裕二, 二谷 武, 市田落子, 宮脇利男: 低出生体重左心低形成症例に対する自己組織のみによる大

動脈弓再建の1例. 日本循環器学会東海第119回北陸104回合同学術集会, 2002, 11, 名古屋.

- 17) 島津親志, 三崎拓郎, 大嶋義博, 峠正義, 鈴木恵美子, 市田路子: 複雑心奇形の心房表面マッピング. 第7回日本心電学研究会, 2002, 11, 福岡.

#### ◆ その他

- 1) 渋谷伸子, 長谷川和彦, 高道昭一, 佐藤根敏彦, 山崎光章: 麻酔自動記録CANシステムの紹介. 北陸麻酔学雑誌. 36:49-50, 2002.
- 2) 渋谷伸子: 呼吸管理の鑑別診断に有用な検査の読み方. 日本集中治療医学会東海北陸地方会看護部会「看護卒後教育セミナー」, 2002, 6, 金沢.

## 医 療 情 報 部

教 授 林 隆 一  
助 教 授 中 川 肇

#### ◆ 原 著

- 1) 中川 肇, 渡辺行雄, 林 隆一, 安村佐都紀, 安田恵子, 五十嵐良和: スギ花粉症に対する初期治療の現状—Evidence-Based Medicineの確立の必要性—. 花粉症研究会会報 13:21-27, 2002.
- 2) 五十嵐良和, 中川 肇: 患者への情報提供: Shared decision makingに対応した情報提供. JOHNS 18:1407-1412, 2002.
- 3) 中川 肇, 林 隆一: クリニカルクラークシップにおける医療情報学教育とその成果. 医療情報学 22:Suppl 1, 631-632, 2002.

#### ◆ 総 説

- 1) 中川 肇: アレルギー文献レビュー (2001年1月から10月まで) 花粉症研究会会報 13:34-39, 2002.
- 2) 中川 肇: IT時代における医療. 花粉症研究会会報 13:42, 2002.

#### ◆ 学会報告

- 1) 中川 肇, 林 隆一: クリニカルクラークシップにおける医療情報学教育とその成果 日本医療情報学会, 2002, 11, 福岡.
- 2) 中川 肇, 渡邊行雄, 林 隆一, 宮脇利男, 二谷武, 境 美代子, 丸山宗治, 清水哲朗, 三村泰彦, 野手良剛: ICT(Infection Control Team)の活動と耳鼻咽喉科病棟の多剤耐性菌検出の状況. 第12回北陸耳鼻咽喉科感染症研究会, 2002, 4, 金沢.
- 3) 山ノ下裕一, 林 隆一, 中川 肇, 石田達樹, 川田やす子, 野上悦子: 看護サマリー作成支援システム. 平成13年度国立大学附属病院医療情報処理部門連絡会議 2002, 1, 弘前.
- 4) 稲垣昌一, 利波修一, 中村 衛, 伊藤 一, 倉西 誠, 清水正司, 瀬戸 光, 林 隆一, 中川 肇, 山ノ下裕一, 石田達樹: 当院における核医学オーダーリングシステムの開発. —検査間隔重複チェック機能と新法令に即した放射線医薬品管理—平成13年度国立大学附属病院医療情報処理部門連絡会議. 2002, 1, 弘前.
- 5) 川田やす子, 五十嵐藤子, 米道智子, 山口千鶴子, 石田達樹, 林 隆一: 統合看護支援システムの評価と標準化構想. 平成13年度国立大学附属病院医療情報処理部門連絡会議. 2002, 1, 弘前.