

床薬剤師のための講習会—薬物の相互作用について, 1997, 10, 金沢.

- 3) 藤田智弥, 北澤英徳, 小野輝朗, 西田繭子, 森川珠可, 川尻憲行, 足立伊佐雄: フェニトインの剤形変更時の小児科における薬用量設定に関する検討—ジフェニルヒダントイン散からアレビアチン10倍散へ, 第8回北陸ブロック学術大会(日本病院薬剤師会) 1997, 11, 富山.
- 4) 池田京子, 高橋恵, 浅野直樹, 亀田幸彦, 加藤敦, 足立伊佐雄: 沙参(Adenophorae Radix)に含まれる $\alpha$ -グルコシダーゼ阻害成分について, 日本薬学会北陸支部第97例会, 1997, 11, 金沢.

## 手術部

部長(併任)	伊藤祐輔
副部長	佐藤根敏彦
助手	坂巻緑
助手	畠山登
主任臨床検査技師	中丸勝人
臨床工学技士	高道昭一
診療放射線技師	奥野政一

### ◆ 著 書

- 1) 佐藤根敏彦: 濾過滅菌. 「感染対策ハンドブック」小林寛伊編, 55-56, 照林社, 東京, 1997.
- 2) 佐藤根敏彦: 消毒・滅菌. 「手術医学テキスト」小林寛伊監修, 124-129, 医薬ジャーナル社, 大阪, 1997.

### ◆ 原 著

- 1) 高道昭一, 佐藤根敏彦, 伊藤祐輔: 人工心肺に関するインターネットホームページ開設の試み. 体外循環技術 24 : 33-37, 1997.
- 2) 金森昌彦, 松井寿夫, 牧山尚也, 寺畑信男, 白石尚基, 谷川孝史, 佐藤根敏彦: 腰椎手術後疼痛管理におけるpatient-controlled analgesia 併用持続硬膜外麻酔の有用性と問題点. 整形外科 48:279-282, 1997.
- 3) 渋谷伸子, 坂巻 緑, 藤村純子, 若杉雅浩: 高流量硬膜外持続注入ポンプによる上腹部手術後の鎮痛. 臨床麻酔 21 : 109-110, 1997.
- 4) 浜田富美男, 山本昌子, 中丸勝人, 岩城久美, 伊藤祐輔, 小泉 保: 輸液剤に含まれるD-乳酸, L-乳酸および酢酸の血中動態に関する臨床的研究. 麻酔 46 : 229-236, 1997.
- 5) 若杉雅浩, 藤村純子, 定村浩司, 积永清志, 渋谷伸子, 伊藤祐輔, 佐藤根敏彦. : ICD植え込み術の麻酔管理. Cardiovascular Anesthesia 1 : 135, 1997.
- 6) Masuda A, Asahi T, Sakamaki M, Nakamaru K, Hirota K, Ito Y.: Uric Acid Excretion Increases During Propofol Anesthesia. Anesthesia & Analgesia 85:144-148, 1997.
- 7) 渋谷伸子, 若杉雅浩, 畠山 登, 奥野政一, 佐藤根敏彦, 伊藤祐輔: 病院手術部システムを活用した麻酔情報データベースの紹介. 北陸麻酔誌31(1) : 1-5, 1997.
- 9) 松本欣久, 清水裕一郎, 村花準一, 畠山 登, 伊藤祐輔: 腰痛・下肢痛の急性憎悪期における持続硬膜外ブロックの有用性についての検討. 北陸

麻酔誌 31(1):15-17, 1997.

- 10) 佐々木利佳, 広田弘毅, 中丸勝人, 増田 明, 佐藤根敏彦, 伊藤祐輔: 麻酔中の血漿 $Mg^{2+}$ 濃度の変動と適切な補正に関する検討. 麻酔 46:1179-1185, 1997.

#### ◆ 症例報告

- 1) 朝日丈尚, 増田 明, 伊藤祐輔, 中丸勝人: プロポフォール麻酔における尿中尿酸排泄. 臨床麻酔21(2):209-211, 1997.
- 2) 村花準一, 朝日丈尚, 川谷 康, 松本欣久, 清水裕一郎, 畠山 登, 増田 明: 心室中隔穿孔4例の麻酔経験. 北陸麻酔誌 31(1):31-34, 1997.
- 3) 坂巻 緑, 積永清志, 定村浩司, 広田弘毅, 伊藤祐輔: BTシャント術中の致命的肺血流低下に対しPCPS(経皮的心肺補助法)により救命しえた1例. 日本心臓血管麻酔学会誌 1:27-28, 1997.

#### ◆ 学会発表

- 1) 浜田富美男, 山本昌子, 中丸勝人, 岩城久美, 伊藤祐輔, 小泉 保: グルコース, L-乳酸, D-乳酸および酢酸の体内動態の検討. 第12回体液・代謝管理研究会, 1997, 1, 東京.
- 2) 畠山 登, 清水裕一郎, 村花準一, 松本欣久, 伊藤祐輔: 腰椎椎間板ヘルニアの急性増悪期における持続硬膜外ブロックの有用性についての検討. 日本麻酔学会東海・北陸地方会第60回北陸学会, 1997, 3, 金沢.
- 3) 坂巻 緑, 増田 明, 伊藤祐輔: 咽頭反射に及ぼすプロポフォールとバルビタールの影響. 第44回日本麻酔学会総会, 1997, 4, 新潟.
- 4) 増田 明, 朝日丈尚, 広田弘毅, 中丸勝人, 佐藤根敏彦, 伊藤祐輔: プロポフォール麻酔による尿中尿酸排泄の増加—セボフルレン麻酔との比較—. 第44回日本麻酔学会総会, 1997, 4, 新潟.
- 5) 山崎光章, 山本昌子, 渋谷伸子, 畠山 登, 伊藤祐輔, T.A.Stekiel: 抵抗・容量血管の膜電位に及ぼすプロポフォールの効果. 第44回日本麻酔学会総会, 1997, 4, 新潟.
- 6) 積永清志, 小嶋聡一, 定村浩司, 山本昌子, 佐藤根敏彦, 伊藤祐輔: 培養ウシ血管内皮細胞のエンドセリン(ET-1)産生に対するケタミンの抑制作用. 第44回日本麻酔学会総会, 1997, 4, 新潟.
- 7) 佐々木利佳, 広田弘毅, 中丸勝人, 増田 明, 佐藤根敏彦, 伊藤祐輔: 麻酔中の血漿 $Mg^{2+}$ 値の変動と適切な補正に関する検討. 第44回日本麻酔学会総会, 1997, 4, 新潟.
- 8) 佐藤根敏彦, 高道昭一, 畠山 登, 坂巻 緑, 伊藤祐輔: 統合型生体監視システムの有効利用と

発展性. 第44回日本麻酔学会総会, 1997, 4, 新潟.

- 9) 中丸勝人: 全自動ポータブルアナライザー(ルナスピン™)の使用評価. 第46回日本臨床衛生検査学会, 1997, 5, 名古屋.
- 10) 中丸勝人: 動脈血管内血液ガス連続モニタリングシステムの使用評価. 第46回日本臨床衛生検査学会, 1997, 5, 名古屋.
- 11) 山崎光章, 中丸勝人, 鈴木 衛, 伊藤祐輔: 心臓手術患者における血管内連続ガス分析装置の有用性の検討. 第24回日本集中治療学会総会, 1997, 5, 盛岡.
- 12) 高道昭一, 中丸勝人, 奥野政一, 佐藤根敏彦, 伊藤祐輔, 上原浩文, 藤井尚喜, 喜多正樹, 荒井幸, 境美代子: インターネットホームページ開設による手術部情報公開の試み. 第19回日本手術医学会総会, 1997, 9, 岡山.
- 13) 中丸勝人, 佐藤根敏彦: 迅速検査装置の評価と有用性. 第19回日本手術医学会総会, 1997, 9, 岡山.
- 14) 高道昭一, 佐藤根敏彦, 伊藤祐輔: 人工心肺に関するインターネットホームページ開設の試み. 第23回日本体外循環技術研究会大会, 1997, 9, 横浜.
- 15) 佐藤根敏彦, 高道昭一, 中丸勝人, 奥野政一, 荒井 幸, 境美代子, 伊藤祐輔: 手術部における防災対策と器材整備. 第19回日本手術医学会総会, 1997, 9, 岡山.
- 16) 佐藤根敏彦, 中丸勝人, 高道昭一, 藤井尚基, 荒井 幸, 境美代子, 伊藤祐輔: 手術材料廃棄物増加と対策. 第19回日本手術医学会総会, 1997, 9, 岡山.
- 17) 荒井陽子, 坂巻 緑, 渋谷伸子, 増田 明, 伊藤祐輔: パイオインピーダンススペクトラム法を用いた体内水分分布の評価. 日本麻酔学会東海・北陸地方会, 第61回北陸学会, 1997, 9, 金沢.
- 18) 若杉雅浩, 積永清志, 坂巻 緑, 竹端恵子, 藤村純子, 定村浩司, 増田 明, 伊藤祐輔: MID-CABの麻酔管理より—低浸襲な周術期管理を目指して—. 第2回心臓血管麻酔学会, 1997, 9, 札幌.
- 19) 中丸勝人, 坂巻 緑, 佐藤根敏彦, 伊藤祐輔, 増田 明, 朝日丈尚: 静脈麻酔剤(プロポフォール)の使用による尿酸塩尿の手術症例. 第36回中部臨床衛生検査学会, 1997, 11, 静岡.

#### ◆ その他

- 1) 中田精三, 木谷泰治, 石川詔雄, 森田耕司, 佐藤根敏彦, 田中章生: 手術用機器・設備の故障・

事故に関する調査. 第34回全国国立大学病院手術部会議資料集 59-75, 1997.

- 2) 田中章生, 木谷泰治, 佐藤根敏彦, 中田精三, 石川詔雄, 森田耕司: 針刺し事故の調査について. 第34回全国国立大学病院手術部会議資料集 77-83, 1997.
- 3) 佐々木利佳, 山崎光章, 高道昭一, 伊藤祐輔: 両側気胸を伴う外傷性完全気管断裂の一症例. 第17回富山集中治療医学研究会, 1997, 7, 富山.

## 放 射 線 部

部	長	瀬 戸	光
副	長	邊 辺	人
助	手	萬 葉	久
診療放射線技師長		倉 西	誠
診療放射線副技師長		中 村	衛
診療放射線副技師長		利 波	修
主任診療放射線技師		新 谷	光
主任診療放射線技師		池 田	祐
主任診療放射線技師		嘉 戸	祥
主任診療放射線技師		安 井	正
主任診療放射線技師		熊 谷	道
主任診療放射線技師		稲 垣	晶
診療放射線技師		伊 藤	一
診療放射線技師		吉 田	寿
診療放射線技師		森 光	一
診療放射線技師		杉 下	浩
			生

### ◆ 原 著

- 1) 稲垣晶一, 利波修一, 安井正一, 杉下浩生, 中村衛, 倉西誠: 光電子増倍管故障時の全身シンチグラム撮像法. 日本放射線技術学会雑誌53:1545-1550, 1997.

### ◆ 症例報告

- 1) Seto H., Shimizu M., Watanabe N., Wu Y., Kageyama M., Kamisaki Y., Morijiri M., Tonoya Y., and Kurachi M.: Contralateral cerebellar activation in frontal lobe epilepsy detected by ictal Tc-99m HMPAO brain SPECT. Clin. Nucl. Med., 22: 194-195, 1997.

### ◆ 総 説

- 1) 倉西 誠: 医療でのICカードシステムの対用, 画像通信(日本放射線技術学会・画像分科会), 19: 30-, 1997.
- 2) 吉田 寿: 表示系システムのコンポネント化とデジタル通信. 日本放射線技術学会雑誌53:478-, 1997.
- 3) 伊藤 一: インターネットでコミュニケーション. 日本放射線技術学会雑誌53:1615-, 1997.

### ◆ 学会報告

- 1) 邊辺直人, 清水正司, 吳 翼偉, 豊嶋心一郎, 蔭山昌成, 野口 京, 瀬戸 光, 本郷和久, 小西徹: 臨床的ライ症候群の1例におけるBrain SP ECT. 日本核医学会第44回中部地方会, 1997, 2, 名古屋.