

## 麻酔・蘇生学講座 (手術部・集中治療部を含む)

### 著 書

- 1 平川奈緒美, 谷村典弥: 開胸術後痛. 弓削孟文 編: 麻酔科診療プラクティス 6. ニューロパシフィックペインの今. 第1版 58-61. 文光堂. 東京 2002.
- 2 平川奈緒美, 十時忠秀: 治療の最前線 交感神経遮断. 土肥修司 編: 別冊・医学のあゆみ 痛みとその制御機構—分子メカニズムと治療の最前線. 第1版 109-113. 医歯薬出版. 東京 2002.
- 3 中島幹夫: 医療ガスの安全管理 医療設備. 並木昭義, 山蔭道明 編: 日常診療に役立つ医療ガスと危機管理. 第1版 16-30. 真興交易医書出版部. 東京 2002.
- 4 中島幹夫: 抗凝固療法実施例. 菊池臣一, 三浪明男, 佛淵孝夫 編: 周術期管理のポイント. 第1版 420-426. メジカルビュー. 東京 2002.
- 5 中島幹夫: 上室性不整脈: 心房粗動, 心房細動. 稲田英一 編: 麻酔科診療プラクティス 7. 周術期の危機管理. 第1版 82-88. 文光堂. 東京 2002.
- 6 \*能塚博史, 十時忠秀: 肋間神経ブロックに必要な解剖—肋骨, 肋間神経の走行, 動静脈と神経との位置関係—. 高崎眞弓 編: 麻酔科診療プラクティス 5. 麻酔科医に必要な局所解剖. 第1版 162-167. 文光堂. 東京 2002.
- 7 佐藤英俊: がん疼痛の緩和—薬物療法. ペインクリニックが関わる緩和医療. 65-81. 真興交易. 東京 2002.
- 8 十時忠秀: 外来における神経ブロック. 瀧 健治, 西村健一, 十時忠秀 編: 救急医学 救急患者の初期対応と以後の治療方針. 第1版 222-225. 新興医学出版社. 東京 2002.
- 9 十時忠秀: 外来麻酔について. 瀧 健治, 西村健一, 十時忠秀 編: 救急医学 救急患者の初期対応と以後の治療方針. 第1版 226-229. 新興医学出版社. 東京 2002.
- 10 十時忠秀, 平川奈緒美: 神経ブロック. 花岡一雄, 真下 節, 福田和彦 編: 臨床麻酔学全書 (上巻). 第1版 726-745. 真興交易医書出版部. 東京 2002.

### 学術論文

- 1 Araki K., Nomura R., Tsuchiya N., Yoshikawa Y.: Cardiovascular responses to endotracheal intubation with the Bullard and the Macintosh laryngoscopes. *Canadian Journal of Anesthesia* 49: 525-531, 2002.
- 2 平川奈緒美: 特集: 痛み研究最前線 ヒト臨床における難治性疼痛. *アニテックス* 14: 301-305, 2002.
- 3 平川奈緒美, 十時忠秀, 原野 清: 難治性慢性疼痛に対する大槽内ステロイド注入. *医学のあゆみ* 203: 97-101, 2002.
- 4 平川奈緒美, 十時忠秀, 森本正敏: 神経ブロックに必要な解剖学(1)腹腔神経叢ブロックに必要な解剖学. *ペインクリニック* 23: 1545-1551, 2002.
- 5 平川奈緒美, 十時忠秀, 森本正敏: 神経ブロックに必要な解剖学(2)星状神経節ブロックに必要な解剖学. *ペインクリニック* 23: 1691-1699, 2002.
- 6 平川奈緒美, 上田泰己, 鳥飼亜利寿, 堤 智子, 十時忠秀: 難治性慢性疼痛に対する ATP 大量投与の除痛効果. *慢性疼痛* 21: 161-166, 2002.

- 7 \*平田道彦：麻黄附子細辛湯が奏功した帯状疱疹後疼痛の1症例。痛みと漢方 12：48-50, 2002.
- 8 °井 宣隆, 中島幹夫, 十時忠秀：バイオクリーン手術室における清浄度。日手術会誌 23：30-32, 2002.
- 9 前田祥範, 中島幹夫, 平田道彦, 十時忠秀：抜管後の気道閉塞に対し, 18ゲージ金属針で緊急気道穿刺を実施し, 高頻度人工換気を行った1症例。臨麻 26：985-986, 2002.
- 10 三溝慎次, 中島幹夫, 香月 亮, 宮部 崇, 高嶋はる奈, 十時忠秀：心拍動下冠動脈バイパス術と他手術を同時に行った7症例の検討。日臨麻会誌 22：150-154, 2002.
- 11 \*並木昭義, 佐伯 茂, 山室 誠, 平川奈緒美, 真下 節：日本ペインクリニック学会第36回大会をふりかえって (座談会)。ペインクリニック 23：1487-1511, 2002.
- 12 佐藤英俊：鎮痛補助薬の上手な使い方。痛みと臨床。2：150-156, 2002.
- 13 佐藤英俊：モルヒネ徐放製剤の発展と今後の展望, 問題点。緩和医療学。4：141-147, 2002.
- 14 佐藤英俊：オピオイドローテーション。看護技術。48：71-74, 2002.
- 15 十時忠秀, 中島幹夫, 今福ひとみ, 高崎光浩：佐賀医科大学医学部附属病院手術部における保険請求漏れに関する実態調査報告。手術医学 23：10-12, 2002.
- 16 °Uchino A., Sawada A., Hirakawa N., Totoki T., Kudo S.: Congenital absence of the internal carotid artery diagnosed during investigation of trigeminal neuralgia. Eur Radiol 12: 2339-2342, 2002.

#### 学会発表

- 1 \*Harano K., Araki K., Takasaki M.: Anatomical Relationships among Intercostal Arteries, Veins and Nerves; Thoracoscopic Observation. ASA 2002 Annual Meeting 2002, 10, 14. Anesthesiology 96: A839.
- 2 \*平賀一陽, 十時忠秀：緩和医療と麻酔科医 (シンポジウム)。日本臨床麻酔学会第22回大会。2002, 11, 2。日臨麻会誌 22：S159.
- 3 平川奈緒美：「頭部顔面の帯状疱疹痛－神経ブロック療法を中心として－」(ワークショップ)。日本麻酔科学会第49回大会。2002, 4, 18. J.Anesthesia：98.
- 4 平川奈緒美：癌性内臓痛と交感神経ブロック(リフレッシャー臨床コース)。日本ペインクリニック学会第36回大会。2002, 7, 18. 日ペインクリニック会誌：149.
- 5 平川奈緒美, 原野 清, 佐藤英俊, 神代正臣, 十時忠秀：三叉神経痛に対する三叉神経槽内グリセロール注入の効果についての検討。第24回日本疼痛学会。2002, 12, 7. Pain Res.: 25.
- 6 平川奈緒美, 佐藤愛枝, 堤 智子, 鳥飼亜利寿, 十時忠秀：難治性疼痛に対するATP大量投与の効果。第31回日本慢性疼痛学会。2002, 2, 17. プログラム・抄録集：56.
- 7 平川奈緒美, 高崎光浩, 佐藤英俊, 十時忠秀：佐賀頭痛懇話会におけるホームページ活動とアンケートからの頭痛に対する一般市民の意識調査。日本臨床麻酔学会第22回大会。2002, 10, 31. 日臨麻会誌 22：S204.
- 8 Hirakawa N., Ueda H., Torikai A., Harano K., Totoki T.: Follow-up study of trigeminal glycerol injection for patients with trigeminal neuralgia. 10th World Congress on Pain 2002, 8, 21. 10th World Congress on Pain：423.
- 9 \*平田道彦, 上村聡子：花粉症に対する神経ブロック療法の効果と証の関係。第15回日本疼痛漢方研究会。2002, 8, 3. 講演要旨集：31.

- 10 \*垣内好信, 古賀亜希子, 宮部 崇, 中島幹夫, 十時忠秀: 硬膜外カテーテル挿入下に3度目の分娩管理を行った脊損患者の一例. 日本臨床麻酔学会第22回大会. 2002, 11, 1. 日臨麻会誌 22 : S241.
- 11 北川範仁: 局所麻酔薬の神経毒性 (特別講演). REFRESHER COURSE LECTURE 2002 2002, 7, 6. 東京麻酔専門医会誌 : 1-10.
- 12 北川範仁, 小田万友子, 井 宣孝, 十時忠秀, 森本正敏: 局所麻酔薬の神経毒性と溶血力価との相関. 第15回日本局所麻酔学会. 2002, 11, 2. プログラム・抄録集 : 38.
- 13 Kitagawa N., Oda M., Sakurada T., Miyabe T., Totoki T., Hotokebuchi T.: Does intrathecal morphine has advantage in postoperative pain relief after total hip arthroplasty?. American Society of Regional Anesthesia&Pain Medicine 27th Annual Spring Meeting&Workshops 2002, 4, 26. 2002 Spring Abstracts : 69.
- 14 Kitagawa N., Oda M., Totoki T., I N., Morimoto M.: Correlation between hemolytic potency and neurotoxicity of local anesthetics. ASA 2002 Annual Meeting 2002, 10, 15. Anesthesiology 96: A735.
- 15 \*桑野敬悟, 佐藤英俊: 「適応障害をきたした末期がん患者に対する左右交代性タッピング刺激を用いた治療経験」. 示説. 第7回日本緩和医療学会総会. 2002, 6, 29. プログラム・抄録集: 139.
- 16 前田祥範, 三溝慎次, 永澤一郎, 十時忠秀: 両肺縫縮術と心拍動下冠動脈バイパス術の同時手術の麻酔経験. 日本臨床麻酔学会第22回大会. 2002, 11, 1. 日臨麻会誌 22 : S266.
- 17 三溝慎次, 中島幹夫, 十時忠秀: 蛋白分解酵素阻害薬のラット循環系に及ぼす影響. 第24回日本麻酔・薬理学会学術大会. 2002, 6, 15. 日本麻酔・薬理学会誌 : 32.
- 18 三溝慎次, 中島幹夫, 十時忠秀: 腹部大動脈人工血管置換術患者の周術期合併症-定期手術50例と緊急手術20例との比較-. 第7回日本心臓血管麻酔学会学術大会・総会. 2002, 9, 21. Cardiovascular Anesthesia : 93.
- 19 中平 圭, 中島幹夫, 十時忠秀: 開発途上国における挿管困難症例に対し, トラキライト Rが有効であった1小児例. 日本臨床麻酔学会第22回大会. 2002, 11, 2. 日臨麻会誌 22 : S288.
- 20 Nakashima M., Mitsumizo S., Hamada T., Totoki T.: Gabexate mesilate inhibits endothelium-dependent relaxation, but causes endothelium-independent relaxation of the vascular smooth muscle of the rats. Fourth Workshop on ENDOTHELIUM-DERIVED HYPERPOLARIZING FACTOR 2002, 6, 2. Abstract : in press.
- 21 中島幹夫, 三溝慎次, 十時忠秀: メシル酸ガベキサート (FOY) により静脈走行に沿った皮膚発赤を認めた1例. 第24回日本麻酔・薬理学会学術大会. 2002, 6, 15. 日本麻酔・薬理学会誌 : 36.
- 22 中島幹夫, 三溝慎次, 吉田昌人, 十時忠秀: 九州におけるビブリオ・バルニフィカスによる壊死性筋膜炎の発生動向について. 日本麻酔科学会第49回大会. 2002, 4, 19. J.Anesthesia プログラム・抄録集: 362.
- 23 Oda M., Kitagawa N., Miyabe T., Miyazaki N., Totoki T., Morimoto M.: Quantitative evaluation of lidocaine neurotoxicity by current perception threshold testing in rats. American Society of Regional Anesthesia&Pain Medicine 27th Annual Spring Meeting&Workshops 2002, 4, 26. 2002 Spring Abstracts : 33.
- 24 Oda M., Kitagawa N., Sakurada T., Miyabe T., Totoki T., Morimoto M.: Is the neurotoxic

concentration predicted from solution property of local anesthetics agreement with that obtained from animal study?. American Society of Regional Anesthesia&Pain Medicine 27th Annual Spring Meeting&Workshops 2002, 4, 26. 2002 Spring Abstracts : 27.

- 25 小田万友子, 北川範仁, 十時忠秀: リン脂質二重膜を破壊する局所麻酔薬濃度の測定. 第15回日本局所麻酔学会. 2002, 11, 2. プログラム・抄録集 : 37.
- 26 小川幾代, 平川奈緒美, 古賀亜希子, 神代正臣, 十時忠秀: 薬剤抵抗性冠血管攣縮性狭心症に対し, 胸腔鏡下胸部交感神経遮断術が有効であった2症例. 第8回日本胸腔鏡下交感神経遮断研究会. 2002, 10, 19. プログラム・抄録集 : 8.
- 27 小川幾代, 平川奈緒美, 十時忠秀: 採血針によるCRPS4症例について. 日本ペインクリニック学会第36回大会. 2002, 7, 18. 日ペインクリニック会誌 : 279.
- 28 佐藤英俊: 緩和医療の現場における麻酔科医の役割 (シンポジウム). 日本臨床麻酔学会第22回大会. 2002, 11, 2. 日臨麻会誌 22: S159.
- 29 佐藤英俊, 福本純雄, 高崎光浩, 十時忠秀: 漢方治療と鍼治療の併用が有効であった慢性頭痛3症例. 第15回日本疼痛漢方研究会. 2002, 8, 3. 講演要旨集 : 4.
- 30 佐藤英俊, 十時忠秀: 慢性疼痛に対する半導体レーザー治療後の即時除痛効果について. 第14回日本レーザー治療学会. 2002, 6, 29. JAPAN LASER THERAPY ASSOCIATION : 10.
- 31 \*鳥飼亜利寿, 平川奈緒美, 上田泰己, 十時忠秀: 三叉神経痛におけるMRI所見の検討. 日本ペインクリニック学会第36回大会. 2002, 7, 18. 日ペインクリニック会誌 : 268.
- 32 十時忠秀: 「疼痛管理の最前線」(ワークショップ). 日本麻酔科学会第49回大会. 2002, 4, 18. J. Anesthesia プログラム・抄録集: 95.
- 33 十時忠秀: 職場における慢性痛への対応 (パネルディスカッション). 第50回日本職業・災害医学会 2002, 10, 25. 日本職業・災害医学会会誌 : 67.

#### 研究助成等

職名	氏名	補助金(研究助成)等の名称	種目	研究課題等	交付金額(千円)
教授	十時 忠秀	平成14年度文部科学省科学研究費補助金	特定領域研究	痛覚認知機構の基礎研究と臨床応用: 特に無髄C線維を上行する信号について	1,000
助教授	平川奈緒美	平成14年度文部科学省科学研究費補助金	基盤研究(CX2)	下行性疼痛抑制系における鎮痛機構について: 性差および情動との係わり	1,100
助教授	中島 幹夫	平成14年度文部科学省科学研究費補助金	基盤研究(CX2)	有明海由来ビブリオ・バルニフィカス菌の病原性および抗体検査法による感染動態調査	1,300
講師	北川 範仁	平成14年度文部科学省科学研究費補助金	基盤研究(CX2)	局所麻酔薬の神経毒性機序およびその毒性発現濃度同定法の確立に関する研究	700
講師	佐藤 英俊	平成14年度厚生労働科学研究費補助金	効果的医療技術の確立推進臨床研究事業(分担)	がん医療における緩和医療及び精神腫瘍学の在り方とその普及に関する研究	800
助手	吉田 昌人	平成14年度文部科学省科学研究費補助金	若手研究(B)	敗血症性ショックにおけるCannabinoidの役割に関する基礎的研究	1,100