

平成18年度業績

1. 論文発表

- ① Shoichi Uezono MD, Yasushi Mio MD. Monitoring consciousness in the pediatric patient: not just a small adult. *Best Practice&Research* Vol.20,No.1 ; 201-210
- ② Motoyo Iwade MD., Minoru Nomura MD. ,Shoishi Uezono MD. ,Eri Ashikawa MD,Makoto Ozaki MD,PhD. Effects of Dopamine and Olpamine on Ventricular Energetics in Sevoflurane-Induced Acute Left Ventricular Depression inDogs. *Journal of Cardionthoracic and Vascular Anesthesia* Vol.20,No.3 ; 358-363
- ③ Kitahara M.,Kojima KK. ,Ohmura A. Efficacy of interdisciplinary treatment for chronic nonmalignant pain patients in Japan. *Clin J Pain.* Vol.22,No.7 ; 647-655
- ④ Shigehiko Uchino, Rinaldo Bellomo, Hiroshi Morimatsu, Makoto Sugihara, Craig French, Dianne Stephens, Julia Wendon, Patrick Honore, John Mulder, Andrew Turner and PAC/PICCO Use and Likelihood of Success Evaluation [PULSE]Study Group. Pulmonary artery catheter versus pulse contour analysis: a prospective epidemiological study. *Crit Care.* Vol.10,No.6 ; R174.1-10
- ⑤ Shigehiko Uchino. The epidemiology of acute renal failure in the world. *Curr Opin Crit Care.* Vol.12,No.6 ; 538-543
- ⑥ Shigehiko Uchino MD., Rinaldo Bellomo MD. ,Donna Goldsmith RN., Samantha Bates RN. ,Claudio Ronco MD. An assessment of the RIFLE criteria for acute renal failure in hospitalized patients. *Crit Care Med.* Vol.34,No.7 ; 1913-1917
- ⑦ Sunaga H, Kaneko M, Amaki Y. The efficacy of intratracheal administration of vecuronium in rats, compared with intravenous and intramuscular administration. *Anesth Analg.* Vol.103,No.3 ; 601-7
- ⑧ 谷藤泰正、瀧浪将典 特集 麻酔科医療の現状と課題 麻酔関連薬剤の院内管理. *日本医師会雑誌* 第135巻・第4号 ; 817-819
- ⑨ 瀧浪将典 麻酔. 系統看護学講座 臨床外科看護総論 別巻1 ; 43-80
- ⑩ 内野滋彦 急性腎不全に対する IRRT か CRRT に関する考察. 別冊 ICU と CCU Vol.30,No.8 ; 533-539
- ⑪ 内野滋彦、間藤卓、笠井博人、竹之内信 救命救急センターにおける集中治療専従医の勤務形態と外傷患者の予後との関係. *日本集中治療医学会雑誌* Vol.14 ; 47-51
- ⑫ 平林万紀彦、大谷法理、香川草平、上出正之 耳介で測定する経皮炭酸ガス分圧モニターにおける初期オーバーシュートの回避について. *麻酔* 55巻・8号 ; 1018-1022

- ⑬香川草平 続・パルスオキシメータのすべて—CO₂ モニタとパルスオキシメトリー.
医科器械学 Vol.77,No.2 ; 77-82
- ⑭鹿瀬陽一、小幡徹 Sepsis に対する PMX-DHP の治療効果検討研究会報告-40 症例の検討.
エンドトキシン血症救命治療研究会誌 Vol.10,No.1 ; 102-104
- ⑮三尾 寧 麻酔科関連の新しい薬物とその効果—ランジオロールとエスモーロル[1]心臓に対する作用—. 麻酔 55 巻 7 号 ; 841-848
- ⑯岩井健一、近江禎子 【周術期のマイナーな、しかし、もしかしたら重大なトラブル】術後の SpO₂ 低下 周術期低酸素血症の考え方(解説/特集). Lisa Vol.14,No.1 ; 88-92
- ⑰志賀麻記子、近江禎子 【区域麻酔で困ったとき】股関節全置換術 乱暴な反復穿刺は避け、手術時間を考慮して麻酔法を選択(解説/特集). Lisa Vol.13,NO.5 ; 470-471
- ⑱小島圭子、北原雅樹、福間英祐、他 乳房切除後疼痛症候群の薬物治療—治療薬、効果と副作用についての検討. 乳癌の臨床 Vol.21,No.5 ; 500-501
- ⑲岡本靖久、上園晶一 術前検査で困った症例(その1) 高カリウム血症：小児特有の問題を理解し、最悪のシナリオを避ける準備を. Lisa Vol.13,NO.13 ; 1050-1052

2. 学会発表

XXV Annual European Society Regional Anaesthesia Congress Monaco

- ① Yukino Shibasaki, Shinro Tachibana, Sachiko Omi PHYSIOLOGICAL AMINO ACIDS IN CEREBROSPINAL FLUID IN PREGNANT WOMEN : COMPARISON WITH NON-PREGNANT PATIENTS.

ASA 2006 Annual meeting. Chicago

- ① Gumi Hidano MD. Aya Kamata MD. Minoru Nomura MD. Makoto Ozaki MD, PhD. Shoichi Uezono MD. Adverse Cardiac and Neonatal Outcomes in Pregnant Women with Congenital Heart Disease.
- ② Kohtaro Kida MD. Norimasa Ohtani MD. Kazuhiro Shoji MD. Yutaka Yasui MD. and Eiji Masaki MD, PhD Dexmedetomidine enhances post-operative analgesic effect of epidural neostigmine.
- ③ Ichiro Kondo MD. Shotaro Hobo MD. Yutaka Yasui MD. Ketamine and alpha 2 Agonist Inhibit Noxious Stimulation-Induced Spinal Substance P Release in Rats.
- ④ Norimasa Otani Kotaro Kida Kazuhiro Shoji Yutaka Yasui Eiji Masaki Emergence time from sevoflurane and propofol anesthesia co-administered with dexmedetomidine.

27th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine Brussels

- ① Yoichi Kase, Toru Obata. Removing endocannabinoids and reducing oxidative stress with polymyxin-B-immobilized fibers in patients with septic shock.

第 53 回日本麻酔科学会学術大会 神戸

- ① 三尾寧、福田紀男 心筋の収縮機能に及ぼす麻酔薬の影響
- ② 筒井健次、湯本正寿、藤原千江子、香川草平 経皮的二酸化炭素分圧測定を用いた脳死判定における無呼吸テスト
- ③ 松田苑生、根津武彦、尾崎雅美、齋藤敬太、岩井健一 セルジンガー法における中心静脈カテーテル挿入時における偶発症
- ④ 山口聡、近江禎子、益子健男、長沼宏邦、島井信子、川田亜紀子 硬膜外併用脊髄くも膜下麻酔で管理した重症肺合併症のある腹部大動脈瘤修復術の 3 症例
- ⑤ 柴崎敬乃、橘真郎、近江禎子、福島浩司、山川健太郎 ヒト脳脊髄液含有アミノ酸に関する研究
- ⑥ 田中正史、廖英和、加賀谷慎 術後硬膜外鎮痛に使用した携帯型ディスプレイ注入ポンプの実測注入量
- ⑦ 河村優子、木田康太郎、大谷法理、倉田豊、庄司和広、谷藤泰正 ペンタゾシンによる静脈内 PCA の術後鎮痛効果の評価
- ⑧ 湯本正寿、赤井良太、須永宏、小野澤裕史、加賀谷慎、三尾寧 透析患者に対する人工心肺使用開心術の麻酔管理
- ⑨ 山本祐、長沼恵子、近藤一郎、木村昌平、長沼宏邦、益子健男 逆流性脳灌流法を用いた全弓部置換手術症例の検討
- ⑩ 安井豊、正木英二、加藤総夫 青斑核ニューロンにおけるセボフルレンの作用の特異性
- ⑪ 宇佐美夕子、三田えり、長坂安子、上園晶一、尾崎眞 幼若ラットにおいて Egr-1 デコイはモノクロタリンによって引き起こされる肺高血圧と血管内腫の増殖を抑制する
- ⑫ 甫母章太郎、近藤一郎、太田修司、小崎佑吾 侵害刺激によるラット脊髄でのサブスタンス P に対する麻酔薬とオピオイドの抑制作用
- ⑬ 辻和馬、大友博之、上園晶一 Arndt 気管支ブロックを用いた特殊状況下での小児分離肺換気の 2 症例
- ⑭ 木田康太郎、大谷法理、齋藤洋一、庄司和広、正木英二 デクスメドミジン術中使用と術後鎮痛の検討
- ⑮ 平林万紀彦、香川草平、上出正之 内頸静脈からの中心静脈カテーテル挿入による脳組織酸素化指数への影響について
- ⑯ 北村俊平、生田目英樹、瀧浪将典 ポータブル血管用超音波装置による短軸ガイド下内頸・ソケイ静脈穿刺法と専用穿刺針ガイドチップを用いた穿刺法との比較検討
- ⑰ 上園晶一 医師の薬剤依存症未然防止と社会的責任
- ⑱ 瀧浪将典、三島仁 持続腕神経叢ブロックが有効だった上肢反射性交感神経性ジスト

ロフィーの2症例

- ⑭吉澤明孝、石黒俊彦、井上大輔、行田泰明、谷藤泰正、上園晶一 医学生に対する緩和ケア教育の検討

第14回日本乳癌学会モーニングセミナー 金沢

- ①小島圭子、北原雅樹、坂本尚美、比嘉国基、福間英祐、大村昭人 乳房切除後疼痛症候群の薬物治療—治療薬、効果と副作用についての検討
- ②小島圭子 気づいてほしい術後の痛み、見つけてほしい再発の痛み

第22回DDS学会総会 東京

- ①北原雅樹 鎮痛補助薬のDDS

第16回日本医療薬学会年会 金沢

- ①大関圭一、河野博充、神崎やすし、花田真紀、北原雅樹、日口恭治 リドカイン-テトラカインクリームの有効性の検討-第2報-

第44回癌治療学会総会 東京

- ①小島圭子、栗山陽子、北原雅樹、福間英祐、上園晶一、大村昭人 乳癌治療における緩和医療の必要性 癌生存者のQOL向上を目指して

第26回臨床麻酔学会 旭川

- ①茅野孝明、宇佐美夕子、佐藤啓子、尾崎眞 当院における肺血栓塞栓症予防ガイドラインの特徴とその効果について
- ②佐島威行、遠藤新大、小崎佑吾、甫母章太郎、赤井良太、柴崎敬乃、長沼恵子、近藤一郎 呼吸器症状が中心となったラテックスアナフィラキシーの1症例
- ③小林秀嗣、八反丸善康、柴崎敬乃、近藤一郎 腸閉塞を発症したモルキオ症候群の麻酔経験
- ④福島浩司、岩井健一、藤原千江子、近江禎子 術前検査にて予想し得なかった術中心室頻拍の一症例
- ⑤内海功、木口貴夫、堀口徹 挿入性喉頭肉芽腫を発症しNLA下に摘出した一症例
- ⑥河野千恵、齋藤敬太、北村俊平、尾崎雅美、根津武彦 気管挿管後気管膜様部の損傷をきたした1例
- ⑦山川健太郎、近江禎子、甫母章太郎、柴崎敬乃、山本祐、木村昌平 心房圧迫により急性心不全を伴った後縦隔腫瘍の一症例
- ⑧遠藤新大、小崎佑吾、佐藤優、赤井良太、近藤一郎 急性増悪した住宅酸素療法中の慢性呼吸不全患者の二度にわたる麻酔経験

東京エラスターゼフォーラム 東京

- ①鹿瀬陽一 エラスフォーラムによる酸化ストレスの制御

東葛地区 SIRS/ALI フォーラム 2007 千葉

- ①佐島威行、近藤一郎 小児の急性呼吸不全におけるエラスポールの使用経験

第 11 回エンドトキシン血症救命治療研究会 神戸

- ①鹿瀬陽一、小幡徹、野村真弓、齋藤敬太、岩井健一、岡本靖久、瀧浪将典 新しいエンドトキシン高感度測定法を用いた臨床試料の測定

第 34 回日本集中治療医学会学術大会 神戸

- ①内野滋彦 Intensive insulin therapy に関する現在のエビデンス
- ②岡山大学医学部・歯学部附属病院 麻酔科蘇生科、埼玉医科大学総合医療センター、高度救命救急センター、Austin Hospital、江木盛時、内野滋彦、Berney Sue、Opdam Helen、Bellomo Rinaldo、森田潔 頸椎前方固定術後患者の気管切開は何時行うべきか？-早期気管切開症例の創部感染率の検討-
- ③鹿瀬陽一、小幡徹、生田目英樹、照井貴子、首藤義幸 内因性カンナビノイド・2-AG による敗血症ショックは抑止できるか
- ④瀧浪将典、鹿瀬陽一、岩井健一、岡本靖久、染谷典子、小松由佳 2005 年度の ICU 再入室症例の検討
- ⑤内野滋彦、森松博史、上原淳、間藤卓 RIFLE criteria における尿量の基準の妥当性に関する検討
- ⑥齋藤敬太、鹿瀬陽一、根津武彦 術後急性肝不全を呈した一例
- ⑦岡本靖久、岩井健一、鹿瀬陽一、瀧浪将典 術中心停止を起こすも救命に成功した超高齢者の腹部大動脈瘤の一症例
- ⑧岩井健一、鹿瀬陽一、岡本靖久、齋藤敬太、瀧浪将典、小幡徹、根津武彦 エンドトキシンの変化から見た敗血症治療に於ける高感度エンドトキシン測定法の意義
- ⑨森脇龍太郎、中田一之、山口充、内野滋彦、上原淳、間藤卓、澤野誠、上岡栄司、北脇丈博、堤晴彦 当科における内因性 CPAOA に対する PCPS 施行症例の検討

4病院合同リスクマネジメント・シンポジウムについて 千葉

- ①近藤一郎 手術室におけるタイムアウトの導入