

原著

小濱華子, 駒澤伸泰, 植木隆介, 上農喜朗, 西信一. 頸椎不動化状態での胸骨圧迫中の気道確保におけるLMA-Supreme®, air-Q®, i-gel®の比較—マネキンを用いたシミュレーション研究—. 日本臨床麻酔学会誌 2014; 34: 101-4

Kohama H, Komasaawa N, Ueki R, Yamamoto N, Tashiro C, Kaminoh Y, Nishi S. Utility of the Pentax-AWS Airwayscope and Macintosh laryngoscope for airway management during chest compressions in 27 degree left-lateral tilt: a manikin simulation study of maternal cardiopulmonary resuscitation. J Anesth 2013; 27: 671-675

駒澤伸泰, 山本憲康, 黒田達実, 宮居健, 太城力良. AHA-BLSヘルスケアプロバイダーコースが医療従事者の心肺蘇生への意識に与える影響. 日本臨床麻酔学会誌 2013; 33: 831-6

駒澤伸泰, 山本憲康, 黒田達実, 宮居健, 太城力良. 2010年度版AHA-BLSヘルスケアプロバイダーコースが受講生の胸骨圧迫および人工呼吸の目安に及ぼす影響. 日本臨床麻酔学会誌 2013; 33: 983-7

Komasawa N, Ueki R, Yamamoto N, Atagi K, Nishi S, Kaminoh Y, Tashiro C. Simulation Analysis of Pentax-AWS Airwayscope with Pediatric Intlock and Macintosh Laryngoscope for Intubation during Child Cardiopulmonary Resuscitation: A Manikin Study. Anesth Resus 2013; 49: 49-52

Komasawa N, Ueki R, Yamamoto N, Nishi S, Kaminoh Y, Tashiro C. Comparison of Pentax-AWS Airwayscope®, Airtraq® and Miller laryngoscope for tracheal intubation by novice doctors during infant cardiopulmonary resuscitation; A randomized crossover trial. J Anesth 2013; 22: 354-355

Komasawa N, Ueki R, Yamamoto N, Kaminoh Y, Tashiro C. Comparison of left- and right-side approaches in performing chest compressions with left lateral tilt: a manikin study of maternal cardiopulmonary resuscitation. Int J Obstet Anesth 2013; 22: 354-355

Komasawa N, Ueki R, Kohama H, Nishi S, Tashiro C, Kaminoh Y. Application of a ProSeal™ laryngeal mask bent at a 90 degree angle by an intubating stylet for airway management during cardiopulmonary resuscitation simulation. J Anesth Clin Res 2013; 4: 336

Kuroda Y, Kato-Kogoe N, Tasaki E, Murata E, Ueda K, Abe M, Miyamoto K, Nakase I, Futaki S, Tohyama Y, Hirose M. Oligopeptides derived from autophosphorylation sites of EGF receptor suppress EGF-stimulated responses in human lung carcinoma A549 cells. Eur J Pharm 2013; 698:87-94

Nagao Y, Tataru T, Fujita K, Sugi T, Kotani J, Hirose M. Protein sparing during general anesthesia with a propofol solution containing medium-chain triglycerides for gastrectomy: comparison with sevoflurane anesthesia. J Anesth 2013; 27: 359-65

Tataru T, Itani M, Sugi T, Fujita K. Physical plugging does not account for attenuation of capillary leakage by hydroxyethyl starch 130/0.4: A synthetic gel layer model. J Biomed Mater Res B Appl Biomater 2013; 101:85-90

症例報告

駒澤伸泰, 志伊宏美, 植木隆介, 多田羅恒雄, 太城力良, 上農喜朗. 出血性ショックを合併した困難気

道症例に対しデクスメトミジン鎮静下にエアウェイスコープを用いた1症例. 麻酔 2013; 62: 197-9

駒澤伸泰, 植木隆介, 二木美由希, 岩山幸子, 太城力良, 多田羅恒雄, 上農喜朗. 換気・挿管困難が予想された高度肥満に対しair-Q®を自発呼吸温存下に挿入し気管挿管を施行した1症例. 麻酔 2013; 62: 670-3

松尾綾芳, 植木隆介, 山口瑛, 多田羅恒雄, 小濱圭祐, 寺嶋真理子, 小谷穰治. 汎発性腹膜炎の試験開腹術において麻酔導入直後および手術終了直後に心停止を来した1症例. 麻酔 2013; 62: 366-7

総説 その他

井谷基. 気胸手術. OPE nursing 2013; 28: 26-9

井谷基. 肺腫瘍切除術. OPE nursing 2013; 28: 30-3

井谷基. 気道確保困難症例の予測. OPE nursing 2013; 28: 116-9

岩山幸子. 開腹手術. OPE nursing 2013; 28: 12-5

岩山幸子. 腹腔鏡下手術. OPE nursing 2013; 28: 16-8

植木隆介, 駒澤伸泰, 岡野紫, 多田羅恒雄, 上農喜朗. 病院内に発生しうる患者に起因しない緊急事態 手術室火災の対応経験と今後の課題. 日本臨床麻酔学会誌 2013; 33: 131-6

岡野紫. 脳血管手術. OPE nursing 2013; 28: 19-25

尾崎眞, 廣瀬宗孝, 濱口眞輔, 山陰道明. 日本麻酔科学会第60回学術集会を語る. 臨床麻酔 2013; 37: 1069-85

金子隆彦, 土居翔. 麻酔の種類と適応. 整形外科看護2013; 18: 6-10

狩谷伸享, 廣瀬宗孝. 予定帝王切開（脊髄くも膜下麻酔）. OPE nursing 2013; 28: 42-6

狩谷伸享, 廣瀬宗孝. 緊急帝王切開（全身麻酔）. OPE nursing 2013; 28: 47-51

駒澤伸泰, 植木隆介, 上農喜朗. AHA-ACLS2010年版ガイドラインにおける気道管理と間接声門視認型喉頭鏡エアウェイスコープの可能性. 日本臨床麻酔学会誌 2013; 33: 117-23

駒澤伸泰, 上農喜朗, 五十嵐寛, 中川雅史, 小澤章子, 水本一弘. 困難気道管理に関する米国麻酔科学会タスクフォースによる改訂情報. 日本臨床麻酔学会誌 2013; 33: 843-871

駒澤伸泰, 植木隆介, 上農喜朗. 声門上器具の緊急気道確保器具としての可能性—手術室から心肺蘇生・院内急変対応へ—. 日本臨床麻酔学会誌 2013; 33: 974-82

志伊宏美, 森永信博. 全身麻酔に使われる薬剤. 整形外科看護2013; 18: 11-14

下出典子. レベルアップを目指す！パッと見てカンタン理解！図表から学ぶ麻酔の知識力UPセミナー 循環器疾患をもつ患者の術前評価. OPE nursing 2013; 28: 674-7

下出典子. 人工心肺使用時. OPE nursing 2013; 28: 34-7

下出典子. 胸部、腹部大動脈瘤ステント内挿術. OPE nursing 2013; 28: 38-41

- 太城力良. 大学病院のマネジメントとシミュレーション教育. 日本臨床麻酔学会誌 2013; 33: 112-6
- 立川泰平, 木村幸子. 末梢神経ブロック後の術後看護. 整形外科看護2013; 18: 34-8
- 谷口和孝, 西澤美紀. 脊髄くも膜下麻酔の術後管理. 整形外科看護2013; 18: 29-33
- トラバリー ファラ, 藤木彩香. 全身麻酔患者の術後観察ポイント. 整形外科看護2013; 18: 21-28
- 中本志郎, 北岡令. 局所麻酔に使われる薬剤. 整形外科看護2013; 18: 15-20
- 西本健太, 春藤友香. 硬膜外麻酔/PCAによる鎮痛中の看護. 整形外科看護2013; 18: 39-45
- 廣瀬宗孝, 長尾嘉晃, 多田羅恒雄, 植木隆介, 安田善一, 金木正夫. 周術期インスリン抵抗性の病態生理. 臨床麻酔 2013; 37: 747-53
- 廣瀬宗孝. 新規鎮痛薬の研究開発. 兵庫医科大学医学会誌 2013; 38: 39-43
- 廣瀬宗孝. モル濃度で麻酔を考える. 臨床麻酔 2013; 37: 601
- 宮川慈子, 野口光一. 痛みのScience and Practice. 痛みのScience and Practice 2013; 2: 67-74

学会発表

安宅一晃, 駒澤伸泰, 中川雅史, 植木隆介, 五十嵐寛, 上農喜朗. 米国麻酔科学会鎮静・鎮痛ガイドラインをもとにした侵襲的処置に対するセデーショントレーニングコースの展開. 日本麻酔科学会第60回学術集会 2013.5 札幌

Atagi K, Komasaawa N, Nakagawa M, Ueki R, Kaminoh Y. Simulation-based moderate sedation training course improved junior resident's attitude toward consciousness sedation. The Society of Critical Care Medicine's 42nd Critical Care Congress 2013.1 San Juan Puerto Rico

Atagi K, Komasaawa N, Nakagawa M, Ueki R, Kaminoh Y. Simulation-based moderate sedation training course improved attitude of all healthcare professional for procedural sedation. 7th Asian Conference of Emergency Medicine 2013.10 Tokyo

Itani M, Tataru T, Hashimoto K, Shii H, Hirose M. Continuous administration of landiolol during general anesthesia for hepatectomy increases plasma epinephrine concentrations but does not affect the magnitude of tachycardia after tracheal extubation. International Anesthesia Research Society 2013 Annual Meeting 2013.5.6 San Diego

Iwayama S, Tataru T, Osugi T, Hirose M. The impact of preoperative oral rehydration on the magnitude of hypotension during general anaesthesia in low-risk patients: a comparison with previous data for preoperative intravenous hydration. European Society of Anaesthesiology 2013 2013.6.3 Barcelona

植木隆介. 挿管用声門上器具を介したファイバー挿管におけるAintree Intubation Catheterの有用性の検討—マネキンを用いたシミュレーション研究—. 第8回日本医学シミュレーション学会学術集会 2013.2.9 浜松

植木隆介, 堀田牧代, 駒澤伸泰, 河野幸一, 寺西はるか, 西澤美紀, 春藤友香, 多島瑛梨, 藤本陽子, 上農喜朗. 手術室看護師を含めたセデーションコースの運営と課題—看護師に対する普及を考える—. 第8回日本医学シミュレーション学会学術集会 2013.2.10 浜松

植木隆介, 駒澤伸泰, 西本健太, 杉崇史, 廣瀬宗孝, 上農喜朗. 挿管用声門上器具を介したファイバー挿管におけるAintree Intubation Catheterの有用性の検討—マネキンを用いたシミュレーション研究—, 第8回日本医学シミュレーション学会学術集会 2013.2.10 浜松

金子隆彦, 狩谷伸享, 松尾綾芳, 杉崇史, 多田羅恒雄, 廣瀬宗孝. 帝王切開術における術前血清アルブミン濃度と脊髄クモ膜下麻酔中の細胞外水分量の変化の関係, 日本麻酔科学会第60回学術集会 2013.5.24 札幌

Kaneko T, Kariya N, Matsuo A, Tatara T, Tashiro C, Hirose. M Extracellular fluid volume changes with segmental bioelectrical impedance method during cesarean section can relate the body weight gain during pregnancy in preeclampsia. American Society of Anesthesiologists Anesthesiology 2013 2013.10.12 San Francisco

小濱華子, 駒澤伸泰, 植木隆介, 山本憲康, 西信一, 上農喜朗. 27度左下傾斜手術台における胸骨圧迫中における気道確保器具としてのエアウェイスコープとマッキントッシュ喉頭鏡の比較検討—妊婦心肺停止シミュレーション—. 第8回日本医学シミュレーション学会学術集会 2013.2.10 浜松

小濱華子, 植木隆介, 駒澤伸泰, 山本憲康, 上農喜朗, 西信一. 胸骨圧迫のalternate techniqueの2010年度版BLSガイドラインにおける評価—シミュレーションを用いたクロスオーバー解析—. 第58回日本集中治療医学会近畿地方会 2013.7.6 西宮

駒澤伸泰, 植木隆介, 中川雅史, 上農喜朗, 安宅一晃. 各領域に対応する鎮静トレーニング普及の課題と院内医療安全における意義, 第8回日本医学シミュレーション学会学術集会 2013.2.10 浜松

佐野優佳, 狩谷伸享, 西本健太, トラバリーファラ, 繁田絵実, 植木隆介, 多田羅恒雄, 廣瀬宗孝. 悪性症候群が疑われる異常高熱患者に対し, 術前のプロモクリプチン投与が著効した全身麻酔の麻酔経験. 日本臨床麻酔学会第33回大会 2013.11.3 金沢

三馬葵, 橘一也, 山下智範, 寺田雄紀, 竹内宗之, 木内恵子. 新生児期に肺切除術を施行したCCAM. 日本麻酔科学会第60回学術集会 2013.5.23 札幌

杉崇史, 多田羅恒雄, 長尾嘉晃, 藤田公彦, 廣瀬宗孝. 胃切除術における中鎖脂肪酸トリグリセリド含有のプロポフォルによる麻酔のタンパク異化抑制, 日本臨床麻酔学会第33回大会 2013.11.1 金沢

杉岡伸悟, 讃岐拓郎, 小谷順一郎, 瀬尾憲司, 駒澤伸泰, 植木隆介, 上農喜朗, 安宅一晃, 中川雅史. 歯科医療従事者を対象としたコース開発と課題, 第8回日本医学シミュレーション学会学術集会 2013.2.10 浜松

助永憲比古, 池田雄一郎, トラバリー・ファラ, 井手岳, 大橋直紹, 堀直人, 竹田健太, 西信一. Refeeding症候群が原因と考えられる心室細動に難渋した、たこつぼ型心筋症の一例, 第40回日本集中治療医学会学術集会 2013.3.2 松本

立川泰平, 岡野紫, 岩崎洋平, 多田羅恒雄, 廣瀬宗孝. 維持血液透析患者の周術期における合併症の検討, 日本麻酔科学会第60回学術集会 2013.5.24 札幌

長真由, 志伊宏美, 狩谷伸享, 西本健太, 多田羅恒雄, 廣瀬宗孝. 類もやもや病と妊娠高血圧症候群を合併した妊婦に対する帝王切開の電気的速度測定法を用いた麻酔経験, 日本麻酔科学会第59回関西支部学術集会 2013.9.7 大阪

富田有毅彦, 亀井政孝, 大西佳彦. Debakey IIIb型急性大動脈解離合併腹部大動脈瘤の治療戦略の検討, 日本麻酔科学会第60回学術集会 2013.5.24 札幌

トラバリー・ファラ, 井手岳, 堀直人, 大橋直紹, 池田雄一郎, 助永憲比古, 竹田健太, 西信一. 気管

挿管管理中に気管損傷を生じた4症例. 第40回日本集中治療医学会学術集会 2013.3.1 松本

トラバリーファラ, 井手岳, 橋本和磨, 山口瑛, 多田羅恒雄, 西信一. 当院における維持透析手術患者の体液バランス. 日本麻酔科学会第60回学術集会 2013.5.24 札幌

Toorabally F, Ide T, Nishi S, Tatara T, Hirose M. Risk factors for hemodynamic instability in chronic hemodialysis patients at first postoperative dialysis. 18th Asean Congress of Anaesthesiologists 2013.11.1 Singapore

中本志郎, 今井恵理子, 山本雄大, 花岡透子, 阿部世紀, 大畑淳. Fontan循環患児に対して術前輸液の全身麻酔導入時循環変動への影響. 日本麻酔科学会第60回学術集会 2013.5.23 札幌

二木美由希, 佐野優佳, 堀直人, 竹田健太, 狩谷伸享, 西信一. 術前に左反回神経麻痺を認め、ダヴィンチ手術（ロボット支援前立腺全摘術）後に声帯浮腫をきたした1症例. 日本麻酔科学会第59回関西支部学術集会 2013.9.7 大阪

野口光一, 宮川慈子. 一知覚ニューロンにおけるArteminによる炎症時のTRPV1/A1の発現制御. 第90回日本生理学会大会 2013.3.27 横浜

橋本和磨, 西本健太, 志伊宏美, 松尾綾芳, 多田羅恒雄, 廣瀬宗孝. メタアナリシスを利用した一施設での薬剤効果の評価—術後嘔気嘔吐の予防効果について—. 日本麻酔科学会第60回学術集会 2013.5.23 札幌

橋本和磨, 下出典子, 立川泰平, 西本健太, 廣瀬宗孝. ペースメーカー埋め込み患者の下咽頭癌手術において、電気メスの影響を受けた一例. 日本臨床麻酔学会第33回大会 2013.11.3 金沢

Hirose M, Iwayama S, Murata E, Sonoda S, Tatara T, Tabata M. Novel TrkA inhibitory peptides suppress pain induced by tumor. European Society of Anaesthesiology 2013 2013.6.2 Barcelona

宮脇弘樹, 井谷基, 立川泰平, 西本健太, 佐野優佳, 狩谷伸享, 多田羅恒雄, 廣瀬宗孝. 気管切開患者の声門下狭窄に対する全身麻酔下気管支鏡検査をジェットベンチレーションにより施行した1例. 日本臨床麻酔学会第33回大会 2013.11.2 金沢

講演

Kaneko T, Kariya N, Matsuo A, Tatara T, Tashiro C, Hirose M. Extracellular fluid volume changes with during cesarean section measured by segmental bioelectrical impedance can relate to the body weight gain during pregnancy in pre-eclampsia. The 17th annual meeting of the Korean Society of Obstetric Anesthesiologists 2013.6.15 Seoul

多田羅恒雄. 侵襲時輸液をめぐる誤解. 第3回周術期代謝管理検討会 2013.2.9 岡山

多田羅恒雄. HESその光と影. 川崎北部周術期輸液栄養研究会 2013.7.27 横浜

多田羅恒雄. What timing? 晶質液vs.膠質液. 第11回周術期体液・代謝・侵襲研究会 2013.8.3 品川

多田羅恒雄. 侵襲時のHES その光と影. 第29回体液・代謝管理研究会年次学術集会 2014.1.25 名古屋

多田羅恒雄. 侵襲時のHES その光と影. 岐阜周術期輸液療法講演会 2014.2.15 岐阜

多田羅恒雄. 侵襲時のHES その光と影. 第3回宮崎周術期管理セミナー 2014.3.8 宮崎

廣瀬宗孝. 新規鎮痛薬の研究開発. 兵庫医科大学学術講演会 2013.3.12 西宮

廣瀬宗孝. 第25回 わかる！できる！麻酔看護. メディカ出版セミナー 2013.4.6 福岡

廣瀬宗孝. 第26回 わかる！できる！麻酔看護. メディカ出版セミナー 2013.5.26 大阪

廣瀬宗孝. 第27回 わかる！できる！麻酔看護. メディカ出版セミナー 2013.6.15 東京

廣瀬宗孝. NGF/TrkA系と痛みについて. 第21回甲信疼痛治療研究会 2013.6.29 山梨

廣瀬宗孝. 術後難治性疼痛に対する麻酔科医の戦略. 日本麻酔科学会第59回関西支部学術集会 2013.9.7 大阪

シンポジウム他

井谷基, 志伊宏美, 藤田公彦, 廣瀬宗孝. 周術期の予防的鎮痛と術後回復. 兵庫医科大学フロンティア医療セミナー 2013.10.10 西宮

井谷基. 手術室環境の維持と周術期の感染. 日本臨床麻酔学会第33回大会 2013.11.1 金沢

狩谷伸享, 太城力良. 膠原病合併妊娠の帝王切開. 日本麻酔科学会第60回学術集会 2013.5.24 札幌

狩谷伸享, 太城力良. 大学病院における産科麻酔教育の取り組み-産科麻酔に参加しよう-. 第49回日本周産期・新生児医学会学術集会 2013.7.15 横浜

下出典子. 周術期の排尿トラブルと膀胱エコー. 日本麻酔科学会第60回学術集会 2013.5.23 札幌

下出典子. より安全にTEEを施行するために. 日本心臓血管麻酔学会第18回学術大会 2013.9.28 北九州