

2014年度 業績集

学会発表

Ryusuke Ueki, Jeevendra Martyn, Shingo Yasuhara. The efficacy of glycyrrhizin against production of mitochondria-derived reactive oxygen species in the skeletal muscles in the hindlimb direct burn injury model. ABA (American Burn Association) 46th Annual Meeting, Boston, 2014/03/27

志伊 宏美, 池田 慈子, 岡野 紫, 多田羅 恒雄, 廣瀬 宗孝. ロボット支援腹腔鏡下根治的前立腺全摘除術術後コンパートメント症候群とINVOSモニターによるBVI測定の有用性の検討. 日本麻酔科学会第61回学術集会、横浜、2014/05/16

佐野 優佳、中本志郎. 腹部ステントグラフト内挿入術後 (Endovascular aneurysm repair 以下EVER)のPONVに対し、塩酸メトクロプラミドとデキサメタゾン併用投与による予防効果の検討. 日本麻酔科学会第61回学術集会、横浜、2014/05/16

谷口 和孝. 胸部ステントグラフト内挿術における対麻痺発生因子とスパイナルドレナージの有用性の検討. 日本麻酔科学会第61回学術集会、横浜、2014/05/16

金子 宏美, 池田 慈子, 狩谷 伸享, 多田羅 恒雄, 廣瀬 宗孝. 乳児における全身麻酔下下気道狭窄の診断方法の検討. 日本小児麻酔学会第20回大会、札幌、2014/09/22

中本 志郎, 志伊 宏美, 岩山 幸子, 多田羅 恒雄, 廣瀬 宗孝. 小児の分離肺喚起における方法の検討. 日本小児麻酔学会第20回大会、札幌、2014/09/22

岡本 拓磨, 池田 慈子, 岡野 紫, 多田羅 恒雄, 廣瀬 宗孝. 声門上器具VS気管挿管: 鼻内手術における気道確保方法の後ろ向き検討. 日本臨床麻酔学会第34回大会、東京、2014/11/01

奥野 勇輔, 下出 典子, 廣瀬 宗孝. 下行胸部大動脈の完全閉塞を認めた急性腹症患者の麻酔経験. 第9回武庫川周術期循環管理研究会、西宮、2015/02/13

石本 大輔、中本 志郎、廣瀬 宗孝. SVV(stroke volume variation) mismatch. 第9回武庫川周術期循環管理研究会、西宮、2015/02/13

岡本 拓磨, 池田 慈子, 岡野 紫, 多田羅 恒雄, 廣瀬 宗孝. シトルリン血症未発症のシトルリン欠損症に對する周術期管理の経験. 公益社団法人日本麻酔科学会関西支部症例検討会 (マンスリー)・会員報告会、大阪、2015/02/14

シンポジウム、講演など

多田羅 恒雄. 侵襲時のHES その光と影. 愛宕麻酔セミナー、東京、2014/04/26

廣瀬 宗孝. 悪性腫瘍増殖抑制作用を併せ持つ新しいがん性痛治療薬となりうるTrkA受容体拮抗薬の開発. 日本麻酔科学会第61回大会、横浜、2014/05/15

多田羅 恒雄. 侵襲時輸液のサイエンス. 日本麻酔科学会第61回大会、横浜、2014/05/17

多田羅 恒雄. 周術期における循環管理. 第2回 周術期循環・呼吸セミナー in Fukuoka、福岡、2014/05/24

廣瀬 宗孝. 第28回 わかる!できる!麻酔看護. メディカ出版セミナー、京都、2014/05/25

多田羅 恒雄. Why not? Goal-directed fluid therapy. 第79回 新潟麻酔科懇話会 共済セミナー、新潟、2014/06/07

多田羅 恒雄. 侵襲時のHES その光と影. 第21回 高知麻酔・集中治療セミナー、高知、2014/06/14

多田羅 恒雄. 輸液ルネサンス. 社保・国保審査委員学術講演会、大阪、2014/07/05

廣瀬 宗孝. 第29回 わかる！できる！麻酔看護. メディカ出版セミナー、横浜、2014/07/19

多田羅 恒雄. 周術期における循環・呼吸の治療戦略 Why not?Goal-directed fluid therapy. 日本麻酔科学会第4回北海道・東北支部学術集会、札幌、2014/09/13

下出 典子. 医事課（入院請求）職員の手術見学の取り組み. 第36回日本手術医学会総会、札幌、2014/09/27

廣瀬 宗孝. 慢性術後痛の予防法とその展望. 兵庫県麻酔ペインクリニック医会、神戸、2014/09/27

多田羅 恒雄. 侵襲時のHES その光と影. 第4回麻酔科フォーラム in TOYAMA、富山、2014/10/24

多田羅 恒雄. Why not? Goal-directed fluid therapy. 第76回日本臨床外科学会総会、郡山、2014/11/21

狩谷 伸享. 対決討論！Part1. 第118回日本産科麻酔学会学術集会、東京、2014/11/23

廣瀬宗孝. 周術期の痛み評価. バイタルサインセミナー、京都、2014/12/06

原著

Ikeda-Miyagawa Yasuko, Kobayashi Kimiko, Yamanaka Hiroki, Wang Shenglan, Dai Yi, Yagi Hideshi, Hirose Munetaka, Noguchi Koichi. Peripherally increased artemin is a key regulator of TRPA1/V1 expression in primary afferent neurons. *Mol Pain* 2015 in press

Iwayama Sachiko, Tataru Tsuneo, Osugi Toshihiro, Hirose Munetaka. Preoperative oral rehydration solution intake volume does not affect relative change of mean arterial blood pressure and crystalloid redistribution during general anesthesia in low-risk patients: an observational cohort study. *J Anesth* 2014; 28:132-135

Ueki Ryusuke, Tataru Tsuneo, Kariya Nobutaka, Shimode Noriko, Hirose Munetaka, Tashiro Chikara. Effect of decreased fetal perfusion on placental clearance of volatile anesthetics in a dual perfused human placental cotyledon model. *J Anesth* 2014; 28:635-638

Ueki Ryusuke, Komasa Nobuyasu, Nishimoto Kenta, Sugi Takashi, Hirose Munetaka, Kaminoh Yoshiroh. Utility of the Aintree Intubation Catheter in fiberoptic tracheal intubation through the three types of intubating supraglottic airways: a manikin simulation study. *J Anesth* 2014; 28:363-367

Kashiwagi Aki, Hosokawa Sachiko, Maeyama Yoshihiro, Ueki Ryusuke, Kaneki Masao, Martyn J A Jeevendra, Yasuhara Shingo. Anesthesia with Disuse Leads to Autophagy Up-regulation in the Skeletal Muscle. *Anesthesiology* 2015 in press

Komasawa Nobuyasu, Fujiwara Shunsuke, Atagi Kazuaki, Ueki Ryusuke, Haba Masanori, Ueshima Hironobu, Kaminoh Yoshiroh, Minami Toshiaki. Effects of a simulation-based sedation

training course on non-anesthesiologists' attitudes toward sedation and analgesia. J Anesth 2014; 28:785-789

Komasawa Nobuyasu, Ueki Ryusuke, Kaminoh Yoshiroh, Nishi Shin-Ichi. Evaluation of chest compression effect on airway management with air-Q, aura-i, i-gel, and Fastrack intubating supraglottic devices by novice physicians: a randomized crossover simulation study. J Anesth 2014; 28:676-680

Komasawa Nobuyasu, Sanuki Takuro, Fujiwara Shunsuke, Haba Masanori, Ueki Ryusuke, Kaminoh Yoshiroh, Minami Toshiaki. Significance of debriefing methods in simulation-based sedation training courses for medical safety improvement in Japan. Springerplus 2014; 3:637

迫口 孝文, 藤井 誠治, 成角 幸治, 上農 喜朗, 廣瀬 宗孝, 正木 充, 小柴 賢洋. ヘパリン加血液ガス採血検体を用いた血球計数測定(CBC)データの検証. 臨床病理 2014; 62:139-146

坂井 美賀子, 廣瀬 宗孝, 田畑 麻里, 松木 悠佳, 重見 研司. 難治性慢性痛患者における心理療法的アプローチの有用性-積極的傾聴と痛みの受容-. ペインクリニック 2014; 35:1227-1230

Fukazawa Keita, Matsuki Yuka, Ueno Hiroshi, Hosokawa Toyoshi, Hirose Munetaka. Risk factors related to accidental intravascular injection during caudal anesthesia. J Anesth 2014; 28:940-943

Sanuki Takuro, Sugioka Shingo, Komasawa Nobuyasu, Ueki Ryusuke, Kaminoh Yoshiroh, Kotani Junichiro. Comparison of insertion of the modified i-gel airway for oral surgery with the LMA Flexible: a manikin study. Anesth Prog 2014; 61:145-149

症例報告

池田 慈子, 木原 多佳子, 松田 留美子. スガマデクス投与後に喉頭痙攣を併発し、術後陰圧性肺水腫を生じた1症例. 麻酔 2014; 63:1362-1365

西本 健太, 狩谷 伸享, 岩崎 洋平, 志伊 宏美, 杉 崇史, 多田 羅 恒雄, 廣瀬 宗孝. 成人アペール症候群の気道管理に挿管用ラリンジアルエアウェイ (air-Q®) を用いた1症例. 麻酔 2014; 63:1125-1127

総説、その他

植木 隆介, 堀田 牧代, 駒澤 伸泰, 河野 幸一, 藤本 陽子, 上農 喜朗. セデーショントレーニングコースの各領域への普及を考える 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. 日本臨床麻酔学会誌 2014; 34:269-274

駒澤 伸泰, 藤原 俊介, 植木 隆介, 上嶋 浩順, 安宅 一晃, 上農 喜朗. セデーショントレーニングコースの各領域への普及を考える 各領域における鎮静の医療安全にセデーショントレーニングコースが貢献するには. 日本臨床麻酔学会誌 2014; 34:281-285

駒澤 伸泰, 安宅 一晃, 上嶋 浩順, 藤原 俊介, 植木 隆介, 羽場 政法, 上農 喜朗. 非麻酔科医を対象としたSED実践セミナー(セデーショントレーニングコース)の展開-学習目標の作成を含めて-. 麻酔 2014; 63:582-585

Komasawa Nobuyasu, Atagi Kazuaki, Ueshima Hironobu, Fujiwara Shunsuke, Ueki Ryusuke, Haba Masanori, Kaminoh Yoshiroh. Refinement of the simulation-based sedation training course based on sedation and analgesia guidelines for non-anesthesiologists by American Society of Anesthesiologists. 麻酔 2014; 63: 582-585

Komasawa Nobuyasu, Ueki Ryusuke, Yamamoto Noriyasu, Kohama Hanako, Kaminoh Yoshiroh,

Nishi Shin-ichi. Evaluation of an alternative chest compression technique:a manikin study. Acute Medicine & Surgery 2014; 1-2

Komasawa Nobuyasu, Ueki Ryusuke, Kaminoh Yoshiroh. In reply: is airwayscope more effective than Macintosh laryngoscope? J Anesth 2014; 28:640

廣瀬 宗孝. You can't tickle yourself. ペインクリニック 2014; 35:853

著書

植木 隆介. 静脈疾患の治療(第3回) 周術期深部静脈血栓症の予防と治療. Thrombosis Medicine 先端医学社、東京、2014, 4,4,382-387

廣瀬 宗孝. 局所麻酔の準備. 安全な小外科手術のための局所麻酔を求めて 克誠堂出版、東京、2014, 43-55

廣瀬 宗孝. 高齢者の術前検査とその評価. 高齢者の周術期管理 克誠堂出版、東京、2014, 68-78

廣瀬 宗孝. 今後臨床応用が期待される薬物. 新戦略に基づく周術期の疼痛管理 中山書店、東京、2014, 203-209

廣瀬 宗孝. 抗NGF抗体. 痛みのScience & Practice 5 痛み診療キーポイント 文光堂、東京、2014, 40

廣瀬 宗孝. III. 部位別にみた痛みの鑑別診断 7. 顔面痛 Facial pain. 日本医師会雑誌、東京、2014, S130-S131

多田羅 恒雄. 輸液・血液製剤. 手術室の薬剤122 メディカ出版、大阪、2014, 244-271

多田羅 恒雄. イレウス緊急手術. 症例で学ぶ新しい周術期の輸液管理 メディカル・サイエンス・インターナショナル、東京、2014, 203-209