

麻酔科学講座・疼痛緩和医療部

1. 学会報告および座長

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Shinohara Y, Yoshioka J, Nakane M, Kawamae K: Compared with Trigger sensitivity of Anesthesia Ventilators in Pressure Support Ventilation. IARS2015, Honolulu ; March 2015
- 2) Kumasaka A, Kanazawa K, Kawamae K, Miura Y: Time-dependent expressions for inflammatory cytokine mRNAs following intravenous injection of dental pulp cells and dental pulp-derived neurosphere cells after severe forebrain ischemic insult in rats. ESA2015, Berlin ; May 2015
- 3) Kurihara K, Yokoo N, Onodera Y, Suzuki H, Okada M, Nakane M, Kawamae K: Continuous measurement of forces during tracheal intubation by using MACINTOSH or AIRWAY SCOPE (R) laryngoscopes with a special handmade sensor. WFSICCM Seoul 2015, Seoul ; August 2015
- 4) Ishiyama S, Yoshioka J, Nakane M, Kawamae K: Comparison of two oxygen masks for low flow oxygen therapy. WFSICCM Seoul 2016, Seoul ; August 2015
- 5) Suzuki H, Watanabe M, Matsuura Y, Onodera Y, Nakane M, Kawamae K: Evidence that presepsin is an early marker of postoperative infection after cardiac surgery. ASA 2015, San Diego ; October 2015

(2) 国内の学会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 川前金幸: 呼吸器感染症 (結核からインフルエンザ・パンデミック) と麻酔科医. 第62回日本麻酔科学会, 神戸; 2015年5月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 川前金幸: リフレッシュセミナー 呼吸のパラメータとモニタリング. 第43回日本集中治療医学会, 東京; 2015年2月
- 2) 小野寺悠, 秋元亮, 鈴木博人, 岡田真行, 中根正樹, 川前金幸: 急性期医療の中の一環としての集中治療教育. 第42回日本集中治療医学会学術集会, 東京; 2015年2月
- 3) 須賀恭子, 佐藤萌, 深瀬明日香, 工藤とし子, 中根正樹, 川前金幸: 口腔ケア手法によるVAP発生の比較検討. 第42回日本集中治療医学会学術集会, 東京; 2015年2月
- 4) 川前金幸: 周術期合併症の術前予測因子とその対策: 何を知り、何を為すか? -術後呼吸不全の術前予測-. 第62回日本麻酔科学会, 神戸; 2015年5月

iii 一般演題

- 1) 松浦優, 小関翠, 狩野峻子, 小野寺悠, 鈴木博人, 市川一誠, 高橋大, 中根正樹, 川前金幸: 腎不全・透析患者での腎機能とプレセプシンの検討. 第42回日本集中治療医学会学術集会, 東京; 2015年2月
- 2) 高橋菜々子, 小関翠, 松浦優, 中村直久, 小野寺悠, 秋元亮, 鈴木博人, 市川一誠, 中根正樹, 川前金幸: Electrical impedance tomography を使用した呼吸不全症例の肺の評価. 第42回日本集中治療医学会学術集会, 東京; 2015年2月

- 3) 石山智之, 吉岡淳, 須賀恭子, 小野寺悠, 鈴木博人, 中根正樹, 川前金幸: EIT(Electrical Impedance Tomography)測定時における臨床工学技士の関わりについて. 第42回日本集中治療医学会学術集会, 東京; 2015年2月
- 4) 黒田美聡, 小田真也, 大瀧恵, 熊坂愛里, 狩野峻子, 川前金幸: 心電図とパルスオキシメトリ波形を用いた非侵襲的連続心拍出量計(esCCO)の正確性の検討. 第26回日本臨床モニター学会総会, 札幌; 2015年5月
- 5) 岡田真行, 森谷真知佳, 鈴木麻奈美, 高橋菜々子, 飯澤和恵, 川前金幸: 腹腔鏡下結腸・直腸手術後の早期回復に有効な術後鎮痛法の検討: 硬膜外ブロックとオピオイド静注による鎮痛の比較. 日本麻酔科学会第62回学術集会, 神戸; 2015年5月
- 6) 森谷真知佳, 飯澤和恵, 高橋菜々子, 岡田真行, 川前金幸: 頭頸部悪性腫瘍手術における周術期アミノ酸の変化. 日本麻酔科学会第62回学術集会, 神戸; 2015年5月
- 7) 松浦優, 渡邊翠, 中村直久, 小野寺悠, 鈴木博人, 中根正樹, 川前金幸: 成人開心術後症例における当日抜管の検討. 日本麻酔科学会第62回学術集会, 神戸; 2015年5月
- 8) 高橋菜々子, 飯澤和恵, 鈴木麻奈美, 森谷真知佳, 岡田真行, 川前金幸: 術後3日目に強い安静時痛が残存した症例の検討. 日本麻酔科学会第62回学術集会, 神戸; 2015年5月
- 9) 中根正樹, 渡邊翠, 中村直久, 松浦優, 小野寺悠, 鈴木博人, 岡田真行, 川前金幸: Electrical Impedance Tomographyによる換気分布モニタリング PEEPの効果. 第26回日本臨床モニター学会総会, 札幌; 2015年5月
- 10) 渡邊翠, 中村直久, 小野寺悠, 鈴木博人, 中根正樹, 川前金幸: High Flow Nasal Cannula 使用時にAIRV02とガスブレンダで生じるPEEPに違いはあるか?. 第37回日本呼吸療法医学会学術集会, 京都; 2015年7月
- 11) 山川真由美, 飯澤和恵, 加藤晃, 加藤佳子: 救急部門におけるオピオイド鎮痛薬服用患者への対応を考える. 日本ペインクリニック学会第49回大会, 大阪; 2015年7月
- 12) 飯澤和恵, 岡田真行, 山川真由美, 川前金幸: 痛み治療におけるノーマライザ(R)の有用性. 日本ペインクリニック学会第49回大会, 大阪; 2015年7月
- 13) 松浦優, 小野寺悠, 鈴木博人, 岩淵雅洋, 中根正樹, 川前金幸: 開心術後症例における当日抜管と翌日抜管の比較検討. 日本心臓血管麻酔学会第20回学術大会, 福岡; 2015年10月
- 14) 宇賀神のりえ, 渡邊具史, 小野寺悠, 鈴木博人, 飯澤和恵, 中根正樹, 川前金幸: 麻酔導入中にショックとなったPOEMS症候群の一例. 日本臨床麻酔学会第35回大会, 横浜; 2015年10月
- 15) 黒田美聡, 大瀧恵, 百瀬望, 狩野峻子, 熊坂愛里, 川前金幸: 心電図とパルスオキシメトリ波形を用いた非侵襲的連続心拍出量(esCCO)の検討~校正方法の違いによる比較~. 日本臨床麻酔学会第36回大会, 横浜; 2015年10月
- 16) 高橋一則, 坂口健人, 小野寺悠, 平山敦士, 屋代祥典, 小林忠宏, 中根正樹, 川前金幸: レーザー血流計を用いて末梢循環を定量的に評価できるか?. 第43回日本救急医学会総会・学術集会, 東京; 2015年10月
- 17) 志田敏宏, 山川真由美, 鈴木幸子, 豊口禎子, 白石正: フェンタニル®製剤で口腔内のしびれ, 疼痛および味覚障害が発現した1例. 第9回日本緩和医療薬学会年会, 横浜; 2015年10月
- 18) 川前金幸, 多田恵一, 森崎浩, 谷川攻一, 西脇公俊, (日本麻酔科学会ワーキンググループ): 救急救命士の気管挿管の現状と今後を考える. 日本蘇生学会第34回大会, 秋田; 2015年11月
- 19) 屋代祥典, 坂口健人, 高橋一則, 小野寺悠, 中根正樹, 川前金幸: 換気および体位が脳組織酸素飽和度に及ぼす影響. 日本蘇生学会第34回大会, 秋田; 2015年11月
- 20) 工藤雅哉, 吉岡成知, 成澤あゆ香, 栗原一貴: 脳卒中疑い(JCS=200)で救急搬送された超低体温(24°C)症例. 日本蘇生学会第34回大会, 秋田; 2015年11月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 渡邊具史, 小野寺悠, 高橋菜々子, 中村直久, 黒田美聡, 宇賀神のりえ, 熊坂愛里, 森谷真知佳, 大瀧恵, 岩渕雅洋, 飯澤和恵, 小田真也, 中根正樹, 川前金幸: 横隔膜筋電図を用いた NPPV, HFNC 中の呼吸モニタリング. 第 24 回集中治療医学会東北地方会, 福島; 2015 年 5 月
- 2) 鈴木博人, 渡邊翠, 松浦優, 八島望, 狩野峻子, 鈴木麻奈美, 秋元亮, 栗原二葉, 松下佐智子, 岡田真行, 中根正樹, 川前金幸: 白血球減少・急性腎不全合併敗血症症例のプレセブシン値の推移. 第 24 回集中治療医学会東北地方会, 福島; 2015 年 5 月
- 3) 尾崎太郎, 中村元, 鈴木竜希, 櫻井敬也, 安孫子大助, 須賀恭子, 金子千佳子, 工藤とし子, 中根正樹: ICU における痛みの評価スケール導入の取り組み. 第 24 回集中治療医学会東北地方会, 福島; 2015 年 5 月
- 4) 大森允, 中根正樹, 林潤, 高木理彰, 佐々木幹, 村川美幸, 石川雅樹, 川前金幸: 心臓血管外科術後における早期リハビリテーション介入のための取り組み. 第 25 回集中治療医学会東北地方会, 福島; 2015 年 5 月
- 5) 吉岡成知, 豊島歩美, 百瀬望, 成澤あゆ香, 小倉真由美, 工藤雅哉: 特発性声門下狭窄のため窒息し、救命できなかった 1 症例. 第 24 回集中治療医学会東北地方会, 福島; 2015 年 5 月
- 6) 青野智典, 屋代祥典, 早坂達哉, 小野寺悠, 鈴木博人, 中根正樹, 川前金幸: 遅発性脳症をきたした一酸化炭素中毒の一例. 第 29 回東北救急医学会総会・学術集会, 福島; 2015 年 5 月
- 7) 高橋千晶, 平山敦士, 木村渉, 鎌水晃弘, 布川真記, 小野寺悠, 屋代祥典, 中根正樹, 川前金幸: 当院救急部における Door to Balloon Time の現状評価およびその改善策立案に向けた実態調査. 第 29 回東北救急医学会総会・学術集会, 福島; 2015 年 5 月
- 8) 早坂達哉, 小野寺悠, 屋代祥典, 青野智典, 中根正樹, 川前金幸: 玩具による幼児の穿通性頭部外傷の 1 例. 第 29 回東北救急医学会総会・学術集会, 福島; 2015 年 5 月
- 9) 豊島歩美, 飯澤和恵, 岡田真行, 森谷真知佳, 川前金幸: プロポフォール麻酔覚醒直後に痙攣様発作を来し術後精神症状が遷延した口蓋扁桃摘出術の一症例. 日本麻酔科学会 北海道・東北支部第 5 回学術集会, 弘前; 2015 年 9 月
- 10) 早坂達哉, 小倉真由美, 栗原一貴, 成澤あゆ香, 吉岡成知, 工藤雅哉: 脊椎手術後に頸部皮下気腫を生じた 2 例. 日本麻酔科学会 北海道・東北支部第 5 回学術集会, 弘前; 2015 年 9 月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 高田壮潔, 秋元亮, 川前金幸: 全身麻酔導入前の BIS 値に年齢が与える影響の検討. 第 22 回山形麻酔懇話会, 山形; 2015 年 7 月
- 2) 高橋一則, 坂口健人, 小野寺悠, 平山敦士, 屋代祥典, 小林忠宏, 中根正樹, 川前金幸: レーザー血流計を用いて末梢循環を定量的に評価できるか?. 第 22 回山形麻酔懇話会, 山形; 2015 年 7 月
- 3) 渡邊具史, 黒田美聡, 小野寺悠, 森谷真知佳, 岩渕雅洋, 岡田真行, 鈴木博人, 中根正樹, 川前金幸: 最近経験した中心静脈カテーテル挿入時のトラブル. 第 22 回山形麻酔懇話会, 山形; 2015 年 7 月
- 4) 栗原二葉, 奥山慎一郎, 鹿野たかね, 鈴木幸子: ご本人の意向に添うこと～病状説明のされてなかった家族の看取り時の悲嘆が強かった症例を経験して～. 第 39 回日本死の臨床研

研究会年次大会, 岐阜; 2015年10月

- 5) 釘持朝子, 奥山慎一郎: 死に向かう患者とその家族の支援を通じ、地域施設看護師として今後の役割を再考できた1症例. 第40回日本死の臨床研究会年次大会, 岐阜; 2015年10月

(5) 座長

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 川前金幸: POLST (DNARを含む) 作成指針―「生命を脅かす疾患」に直面している患者の医療処置 (蘇生処置を含む) に関する医師による指示書. 第35回日本臨床麻酔学会, 神奈川; 2015年10月
- 2) 川前金幸: 航空医療の現状と課題. 第34回日本蘇生学会, 秋田; 2015年11月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 川前金幸: 救命士の気管挿管 (救命率を上げるためのシステム). 第62回日本麻酔科学会, 神戸; 2015年5月
- 2) 山川真由美: ランチョンセミナー10. 第9回日本緩和医療薬学会, 横浜; 2015年10月

iii 一般演題

- 1) 川前金幸: Pro-Con ARDS の人工呼吸管理において筋弛緩薬は使うべきか?. 第43回日本集中治療医学会, 東京; 2015年2月
- 2) 川前金幸: 末梢神経ブロック. 第2回日本区域麻酔学会, 群馬; 2015年4月
- 3) 川前金幸: 救急・集中治療と予後. 第43回日本救急医学会, 東京; 2015年10月

(6) その他

- 1) 川前金幸: 更新セミナー講習会 「呼吸モニター」. 3学会呼吸療法認定士委員会, 東京; 2015年2月
- 2) 山川真由美: 「正しい知識で痛みと向き合う」解説. モルヒネ友の会第12回医療講演会, 山形; 2015年6月

2. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップ等の開催

- 1) 第22回山形麻酔懇話会, 山形; 2015年7月
- 2) 第4回がん診療に携わる医師に対する緩和ケア研修会, 山形; 2015年8月