1. **大藤 純 :** Recommended Article:''低用量デクスメデトミジンは，高齢者の非心臓手術後の睡眠の質を改善する:パイロット無作為化比較試験による検討'', 2017年.
2. **Yusuke Chikata, Mutsuo Onodera, Jun Oto *and* Masaji Nishimura :** FIO2 in an Adult Model Simulating High-Flow Nasal Cannula Therapy., *Respiratory Care,* **62,** *2,* 193-198, 2016.
3. **Taiga Itagaki, Jun Oto, M Sara Burns, Yandong Jiang, M Robert Kacmarek *and* R Jeremi Mountjoy :** Effect of head rotation on efficiency of face mask ventilation in apneic adult patients under general anesthesia: a prospective randomized crossover study, *19th Asia Pacific Congress on Critical Care Medicine,* San Francisco, May 2016.
4. **Jun Oto, Emiko Nakataki, Yumiko Tsunano, Masayo Izawa, Natsuki Tane, Mutsuo Onodera *and* Masaji Nishimura :** Bacterial colonization and complications with peripheral intravenous catheter in critically ill patients. Closed- vs. open-system., *European Society of Intensive Care Medicine 29th Annual Congress,* Milan, Oct. 2016.
5. **Mutsuo Onodera, Emiko Nakataki, Jun Oto, Hideaki Imanaka *and* Masaji Nishimura :** ICU-acquired weakness. Does it develop within a week?, *European Society of Intensive Care Medicine 29th Annual Congress,* Milan, Oct. 2016.
6. **大藤 純, 西村 匡司 :** カフ付気管留置カテーテルの換気能．, *第44回日本救急医学会総会・学術集会,* 2016年11月.
7. **小野寺 睦雄, 大藤 純, 田根 なつ紀, 西村 匡司 :** ICU-acquired weakness:比較的短期の人工呼吸患者での発症の可能性．, *第44回日本救急医学会総会・学術集会,* 2016年11月.
8. **大藤 純 :** 司会「臨床研究・基礎研究」, *日本集中治療医学会第1回中国四国支部学術集会,* 2017年2月.
9. **上野 義豊, 板垣 大雅, 綱野 祐美子, 井澤 眞代, 中瀧 恵実子, 小野寺 睦雄, 大藤 純, 西村 匡司 :** Reverse triggeringに起因した二段呼吸を横隔膜活動電位のモニタリングによって観察した一例．, *日本集中治療医学会第1回中国四国支部学術集会,* 2017年2月.
10. **上野 義豊, 大藤 純, 綱野 祐美子, 井澤 眞代, 中瀧 恵実子, 板垣 大雅, 小野寺 睦雄, 西村 匡司 :** 小児重症呼吸不全患者に対して静脈-静脈体外式膜型人工肺を導入し予後良好であった一症例．, *日本集中治療医学会第1回中国四国支部学術集会,* 2017年2月.
11. **中西 信人, 中瀧 恵実子, 小野寺 睦雄, 大藤 純, 西村 匡司 :** 赤血球輸血を必要とした乳児重症肺炎の1例．, *日本集中治療医学会第1回中国四国支部学術集会,* 2017年2月.
12. **大藤 純 :** シンポジウム:術後患者の予後を集中治療で改善する「術後呼吸器合併症への対策:非侵襲的陽圧換気と高流量酸素療法を中心に．」, *第44回日本集中治療医学会学術集会,* 2017年3月.
13. **井澤 眞代, 綱野 祐美子, 板垣 大雅, 中瀧 恵実子, 小野寺 睦雄, 大藤 純, 西村 匡司 :** 来院時左室壁運動異常を伴っていなかった左室内可動性血栓の一症例．, *第44回日本集中治療医学会学術集会,* 2017年3月.
14. **板垣 大雅, 大藤 純, 西村 匡司, Kacmarek M. Robert :** 新生児におけるリーク補正機能を併用した圧補正従量式換気の検討．, *第44回日本集中治療医学会学術集会,* 2017年3月.
15. **田根 なつ紀, 綱野 祐美子, 井澤 眞代, 中瀧 恵実子, 小野寺 睦雄, 大藤 純, 西村 匡司 :** 中部食道癌への内視鏡的粘膜下層剥離術(ESD)により緊張性気胸を呈し心肺停止となった一症例．, *第44回日本集中治療医学会学術集会,* 2017年3月.
16. **上野 義豊, 大藤 純, 西村 匡司 :** 保護キャップ付き閉鎖式輸液システムの細菌汚染頻度の検討．, *第44回日本集中治療医学会学術集会,* 2017年3月.
17. **高橋 叡, 大藤 純, 綱野 祐美子, 井澤 眞代, 中瀧 恵実子, 小野寺 睦雄, 西村 匡司 :** 当院ICUにおける低一回換気量による肺保護換気の遵守率に関する検討．, *第44回日本集中治療医学会学術集会,* 2017年3月.
18. **中西 信人, 堤 理恵, 大藤 純, 井内 茉莉奈, 上野 義豊, 西川 真理恵, 綱野 祐美子, 中瀧 恵実子, 小野寺 睦雄, 西村 匡司 :** 超音波によるICU患者の上肢・下肢筋委縮評価．, *第44回日本集中治療医学会学術集会,* 2017年3月.
19. **中瀧 恵実子, 上野 義豊, 中西 信人, 西川 真理恵, 綱野 祐美子, 井澤 眞代, 板垣 大雅, 大藤 純, 小野寺 睦雄, 西村 匡司 :** 人工呼吸中の気道感染患者における抗菌薬投与前後の吸引痰のグラム染色像の変化と抗菌薬有効性との関係．, *第44回日本集中治療医学会学術集会,* 2017年3月.
20. **井内 茉莉奈, 堤 理恵, 中西 信人, 大藤 純, 中瀧 恵実子, 小野寺 睦雄, 阪上 浩, 西村 匡司 :** 重症患者における栄養投与開始時期と体組成変化の関連性の検討．, *第44回日本集中治療医学会学術集会,* 2017年3月.
21. **綱野 祐美子, 上野 義豊, 大藤 純, 中西 信人, 西川 真理恵, 井澤 眞代, 中瀧 恵実子, 板垣 大雅, 大藤 純, 小野寺 睦雄, 西村 匡司 :** 当院ICUにおける心原性肺水腫患者へのHigh flow nasal cannulaの使用状況．, *第44回日本集中治療医学会学術集会,* 2017年3月.
22. **森西 啓介, 林 昌晃, 近田 優介, 大藤 純, 小野寺 睦雄, 西村 匡司 :** ECMO導入患者に対しCARDIOHELPの使用経験, *第44回日本集中治療医学会学術集会,* 2017年3月.
23. **大藤 純 :** 重症感染症の集中治療―成功に導く管理ポイント:人工呼吸管理のポイント．, 2017年10月.
24. **大藤 純 :** ER・ICUにおける手技の基本と実際―ベテランに学ぶトラブル回避法―:末梢静脈カテーテル．, *救急·集中治療,* **29,** e110-e117, 2017年.
25. **Taiga Itagaki, Jun Oto, M Sara Burns, Yandong Jiang, M Robert Kacmarek *and* R Jeremi Mountjoy :** The effect of head rotation on efficiency of face mask ventilation in anaesthetised apnoeic adults: A randomised, crossover study., *European Journal of Anaesthesiology,* **34,** *7,* 432-440, 2017.
26. **Nobuto Nakanishi, Jun Oto, Rie Tsutsumi, Marina Iuchi, Mutsuo Onodera *and* Masaji Nishimura :** Upper and lower limb muscle atrophy in critically ill patients: an observational ultrasonography study., *Intensive Care Medicine,* **44,** *2,* 263-264, 2017.
27. **Shujie Liu, M Robert Kacmarek *and* Jun Oto :** Are we fully utilizing the functionalities of modern operating room ventilators?, *Current Opinion in Anaesthesiology,* **30,** *6,* 698-704, 2017.
28. **大藤 純 :** 特集:人工臓器の最近の進歩とケアリング:体外式膜型心肺(ECMO)の最近の進歩．, *四国医学雑誌,* **7,** *5,6,* 207-220, 2017年.
29. **Davide D'Antini, Robert Huhle, Jacob Herrmann, S Demet Sulemanji, Jun Oto, Pasquale Raimondo, Lucia Mirabella, T Sabrine N Hemmes, J Marcus Schultz, Paolo Pelosi, W David Kaczka, Francisco Melo Marcos Vidal, Marcelo de Abreu Gama *and* Gilda Cinnella :** Respiratory System Mechanics During Low Versus High Positive End-Expiratory Pressure in Open Abdominal Surgery: A Substudy of PROVHILO Randomized Controlled Trial., *Anesthesia & Analgesia,* **126,** *1,* 143-149, 2018.
30. **Nobuto Nakanishi, Jun Oto, Taiga Itagaki, Emiko Nakataki, Mutsuo Onodera *and* Masaji Nishimura :** Ultrasound measurement of the upper and lower limb muscle atrophy in intensive care patitens., *EuroAsia,* Hong Kong, Apr. 2017.
31. **上野 義豊, Jun Oto, Mutsuo Onodera *and* Masaji Nishimura :** Effect of alkalosis on outcome in patients with subarachinoid hemorrhage., *EuroAsia,* Hong Kong, Apr. 2017.
32. **Taiga Itagaki, Jun Oto, RM Kacmarek *and* JR Mountjoy :** Effect of head rotation on efficiency of face mask ventilation in apneic adult patients., *KSCCM - JSICM joint scientific congress,* Seoul, Apr. 2017.
33. **Yumiko Tsunano, Natsuki Tane, Emiko Nakataki, Taiga Itagaki, Jun Oto, Mutsuo Onodera *and* Masaji Nishimura :** Effect of securement device for arterial catheter on catheter-related complications., *KSCCM - JSICM joint scientific congress,* Seoul, Apr. 2017.
34. **Natsuki Tane, Taiga Itagaki, Yumiko Tsunano, Emiko Nakataki, Mutsuo Onodera, Jun Oto *and* Masaji Nishimura :** A case of neonatal hepatic hemangioma., *KSCCM - JSICM joint scientific congress,* Seoul, Apr. 2017.
35. **Emiko Nakataki, Taiga Itagaki, Mutsuo Onodera, Jun Oto *and* Masaji Nishimura :** Gram stain at 24 hours after antibiotic administration predicts effectiveness of antibiotics in ICU patients with respiratory tract infection?, *30th annual congress of European Society of Intensive Care Medicine,* Wien, Sep. 2017.
36. **Taiga Itagaki, Emiko Nakataki, Mutsuo Onodera, Jun Oto *and* Masaji Nishimura :** Effect of high-flow nasal cannula oxygen therapy on thoraco-abdominal synchrony in pediatric patients after cardiac surgery., *30th annual congress of European Society of Intensive Care Medicine,* Wien, Sep. 2017.
37. **Yumiko Tsunano, Emiko Nakataki, Taiga Itagaki, Jun Oto *and* Masaji Nishimura :** Effect of securement device for arterial catheter on catheter-related complications., *30th annual congress of European Society of Intensive Care Medicine,* Wien, Sep. 2017.
38. **森西 啓介, 近田 優介, Jun Oto, Mutsuo Onodera *and* Masaji Nishimura :** Evaluation of compensatory function for compression volume of transport ventilators: Bench study., *The 63rd American Association of Respiratory Care Congress,* Indianapolis, Oct. 2017.
39. **近田 優介, 森西 啓介, Jun Oto, Mutsuo Onodera *and* Masaji Nishimura :** Very-high-flow nasal cannula therapy on humidification in adult lung models., *The 63rd American Association of Respiratory Care Congress,* Indianapolis, Oct. 2017.
40. **中西 信人, 大藤 純, 板垣 大雅, 中瀧 恵実子, 小野寺 睦雄, 西村 匡司 :** Heated and humidified high-flow system for tracheostomized patients with spontaneous breathing., *47th Society of Critical Care Medicine (SCCM) Critical Care Congress,* サンアントニオ, 2018年2月.
41. **小野寺 睦雄, 上野 義豊, 中西 信人, 西川 真理恵, 田根 なつ紀, 綱野 祐美子, 中瀧 恵実子, 板垣 大雅, 大藤 純, 西村 匡司 :** 片側痙攣片側てんかん症候群(HHE症候群)の1例．, *第33回日本救急医学会中国四国地方会学術集会,* 2017年5月.
42. **田根 なつ紀, 上野 義豊, 中西 信人, 綱野 祐美子, 井澤 眞代, 中瀧 恵実子, 板垣 大雅, 小野寺 睦雄, 大藤 純, 西村 匡司 :** 肝血管腫のコイル塞栓後に敗血症で死亡した1症例．, *第33回日本救急医学会中国四国地方会学術集会,* 2017年5月.
43. **中瀧 恵実子, 上野 義豊, 中西 信人, 西川 真理恵, 田根 なつ紀, 綱野 祐美子, 板垣 大雅, 小野寺 睦雄, 大藤 純, 西村 匡司 :** RSV感染による縦隔気腫を発症しvenovenous ECMOを導入した小児例．, *第33回日本救急医学会中国四国地方会学術集会,* 2017年5月.
44. **板垣 大雅, 大藤 純, Kacmarek M Robert, Mountjoy R Jeremi :** 頭部回旋が全身麻酔導入中のマスク換気に与える影響:前向きクロスオーバー試験, *日本麻酔科学会第64回学術集会,* 2017年6月.
45. **大藤 純, Kacmarek M Robert :** ICU患者の睡眠障害と譫妄への対策:デクスメデトミジンによる薬物的介入の可能性．, *第39回日本呼吸療法医学会学術集会,* 2017年7月.
46. **上野 義豊, 小野寺 睦雄, 大藤 純, 西村 匡司 :** 気管挿管中の脳血管障害患者における神経学的重症度および人工呼吸期間と抜管の成否との関係．, *日本集中治療医学会第2回中国・四国支部学術集会,* 2018年1月.
47. **西川 真理恵, 鈴木 康大, 上野 義豊, 中西 信人, 田根 なつ紀, 綱野 祐美子, 奥田 菜緒, 板垣 大雅, 小野寺 睦雄, 大藤 純, 西村 匡司 :** 当院ICUにおける低血小板血症に対する抗凝固療法の実施状況と出血性合併症．, *日本集中治療医学会第2回中国・四国支部学術集会,* 2018年1月.
48. **中西 信人, 大藤 純, 板垣 大雅, 中瀧 恵実子, 小野寺 睦雄, 西村 匡司 :** ICU-AWの病態生理とその対策 up to date「人工呼吸管理を要するICU患者の横隔膜萎縮」, *日本集中治療医学会雑誌,* 2018年2月.
49. **中西 信人, 大藤 純, 西村 匡司, 板垣 大雅, 中瀧 恵実子, 小野寺 睦雄, 西村 匡司 :** シンポジウム:ICU-AWの病態生理とその対策 up to date「人工呼吸管理を要するICU患者の横隔膜萎縮」, *第45回日本集中治療医学会学術集会,* 2018年2月.
50. **井内 茉莉奈, 堤 理恵, 中西 信人, 山本 智子, 田中 志歩, 大藤 純, 中瀧 恵実子, 小野寺 睦雄, 阪上 浩, 西村 匡司 :** 重症患者におけるエネルギー代謝動態の解析．, *第45回日本集中治療医学会学術集会,* 2018年2月.
51. **黒崎 里菜, 大野 恵, 大藤 純, 中瀧 恵実子, 小野寺 睦雄, 西村 匡司 :** 当院集中治療室におけるアンチバイオグラムと多剤耐性菌検出状況, *第45回日本集中治療医学会学術集会,* 2018年2月.
52. **鈴木 康大, 大藤 純, 中西 信人, 田根 なつ紀, 奥田 菜緒, 綱野 祐美子, 中瀧 恵実子, 板垣 大雅, 小野寺 睦雄, 西村 匡司 :** 脳卒中患者における睡眠時呼吸障害に対するHigh Flow Nasal Cannulaの効果について．, *第45回日本集中治療医学会学術集会,* 2018年2月.
53. **上野 義豊, 大藤 純, 西村 匡司 :** High flow nasal cannula装着中の患者における睡眠動態の検討．, *第45回日本集中治療医学会学術集会,* 2018年2月.
54. **上野 義豊, 大藤 純 :** High Flow Nasal Cannula 装着中の患者におけるデクスメデトミジンの効果, *日本集中治療医学会雑誌,* 2018年3月.
55. **中西 信人, 西村 匡司 :** 集中治療における血行動態評価法 非侵襲的評価法, 医学図書出版, 2019年3月.
56. **Taiga Itagaki, Yoshitoyo Ueno, Nobuto Nakanishi *and* Jun Oto :** Reverse triggering induced by endotracheal tube leak in lightly sedated ARDS patient., *Journal of Intensive Care,* **6,** 2018.
57. **Taiga Itagaki, Nobuto Nakanishi, Nao Okuda, Emiko Nakataki, Mutsuo Onodera, Jun Oto *and* Masaji Nishimura :** Effect of High-Flow Nasal Cannula on Thoraco-Abdominal Synchrony in Pediatric Subjects After Cardiac Surgery., *Respiratory Care,* **64,** *1,* 10-16, 2018.
58. **Nobuto Nakanishi, Jun Oto, Taiga Itagaki, Emiko Nakataki, Mutsuo Onodera *and* Masaji Nishimura :** Humidification Performance of Passive and Active Humidification Devices Within a Spontaneously Breathing Tracheostomized Cohort., *Respiratory Care,* **64,** *2,* 130-135, 2018.
59. **Mutsuo Onodera, Emiko Nakataki, Nobuto Nakanishi, Taiga Itagaki, Masami Satou, Jun Oto *and* Masaji Nishimura :** Bacterial Contamination of Circuit Inner Surfaces After High-Flow Oxygen Therapy., *Respiratory Care,* **64,** *5,* 545-549, 2019.
60. **大藤 純 :** :座長 「口演 86(O86) 呼吸 症例 05」第46回日本集中治療医学会学術集会，2019年3月2日, P122, 2019年.
61. **Taiga Itagaki, Nobuto Nakanishi, Yoshitoyo Ueno *and* Jun Oto :** Effect of controlled ventilation on diaphragm atrophy during assist-control ventilation: a post hoc analysis., *6th SG-ANZICS Intensive Care Forum, Singapore(April 20-22),* Apr. 2018.
62. **Yoshitoyo Ueno, Takuya Takashima, Nobuto Nakanishi, Natsuki Tane, Yumiko Tsunano, Taiga Itagaki *and* Jun Oto :** Timing of tracheostomy in acute stroke patients., *6th SG-ANZICS Intensive Care Forum, Singapore(April 20-22),* Singapore, Apr. 2018.
63. **Nobuto Nakanishi, Emiko Nakataki, Taiga Itagaki, Jun Oto *and* Masaji Nishimura :** Diaphragm atrophy in mechanically ventilated patients in the ICU., *The 37th KSCCM Annual Congress and Asian Critical Care Conference 2018, Seoul, Korea (April 27-28),* Apr. 2018.
64. **Yoshitoyo Ueno, Emiko Nakataki, Taiga Itagaki, Jun Oto *and* Masaji Nishimura :** Relationship between neurologic values and extubation failure in stroke patients., *The 37th KSCCM Annual Congress and Asian Critical Care Conference 2018, Seoul, Korea (April 27-28),* Apr. 2018.
65. **Yoshitoyo Ueno *and* Jun Oto :** Effects of nocturnal dexmedetomidine on sleep quality in critically ill patients equipped with high flow nasal cannula., *The 30th Annual Congress of European Society of Intensive Care Medicine, Paris, France (October 20),* Oct. 2018.
66. **Nobuto Nakanishi, Jun Oto, Taiga Itagaki, Emiko Nakataki *and* Masaji Nishimura :** Diaphragm and intercostal muscle atrophy in mechanically ventilated patients, *Critical Care Medicine,* **47,** *1,* 558, Jan. 2019.
67. **Nobuto Nakanishi, Jun Oto, Taiga Itagaki, Emiko Nakataki *and* Masaji Nishimura :** Diaphragm and intercostal muscle atrophy in mechanically ventilated patients: an observational ultrasonography study, *48th Society of Critical Care Medicine (SCCM) Critical Care Congress,* Feb. 2019.
68. **中西 信人, 西村 匡司 :** ICU患者の上腕・大腿筋萎縮評価, *The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine,* **55,** 2-6-5-1, 2018年5月.
69. **上野 義豊, 板垣 大雅, 大藤 純, 西村 匡司 :** ヨード含有の軟膏使用によりアナフィラキシーショックに至った一例, *第34回日本救急医学会中国四国地方会学術集会(5月11∼12日,広島市),* 2018年5月.
70. **板垣 大雅, 上野 義豊, 中西 信人, 西川 真理恵, 田根 なつ紀, 奥田 菜緒, 中瀧 恵実子, 大藤 純 :** RAM cannulaTMを用いた新生児非侵襲的人工換気の経験, *,* 2018年8月.
71. **田根 なつ紀, 髙島 拓也, 鈴木 康大, 上野 義豊, 中西 信人, 西川 真理恵, 綱野 祐美子, 奥田 菜緒, 中瀧 恵実子, 板垣 大雅, 大藤 純 :** 気管チューブの固定により屈曲し内腔の狭窄を起こした一症例, *日本救急医学会雑誌,* **29,** *10,* 572, 2018年10月.
72. **髙島 拓也, 西川 真理恵, 鈴木 康大, 上野 義豊, 中西 信人, 田根 なつ紀, 奥田 奈緒, 中瀧 恵実子, 板垣 大雅, 大藤 純 :** 重症ARDSによる長期人工呼吸中に廃用性高Ca血症を呈した一症例, *日本救急医学会雑誌,* **29,** *10,* 570, 2018年10月.
73. **田根 なつ紀, 髙島 拓也, 鈴木 康大, 上野 義豊, 中西 信人, 西川 真理恵, 奥田 菜緒, 中瀧 恵実子, 板垣 大雅, 大藤 純 :** 小児人工呼吸患者の鎮痛・鎮静レベルの評価 COMFORT-Bスケールの使用経験, *日本集中治療医学会雑誌,* **26,** *Suppl.,* [P53-4], 2019年2月.
74. **白神 壮洋, 中西 信人, 野寺 裕之, 上野 義豊, 板垣 大雅, 中瀧 恵実子, 大藤 純 :** ICU患者における上下肢筋萎縮の定性的評価 超音波画像のテクスチャ解析, *日本集中治療医学会雑誌,* **26,** *Suppl.,* [O129-2], 2019年2月.
75. **大井 貴裕, 板垣 大雅, 中西 信人, 大藤 純 :** 補助-調節換気における調節呼吸が横隔膜厚の変化に与える影響, *日本集中治療医学会雑誌,* **26,** *Suppl.,* [O84-3], 2019年2月.
76. **髙島 拓也, 中西 信人, 鈴木 康大, 上野 義豊, 西川 真理恵, 田根 なつ紀, 奥田 菜緒, 中瀧 恵実子, 板垣 大雅, 大藤 純 :** High Flow Nasal Cannulaの横隔膜機能に対する効果, *日本集中治療医学会雑誌,* **26,** *Suppl.,* [O83-3], 2019年2月.
77. **髙島 拓也, 板垣 大雅, 鈴木 康大, 上野 義豊, 中西 信人, 西川 真理恵, 田根 なつ紀, 奥田 菜緒, 中瀧 恵実子, 大藤 純 :** 免疫不全患者の急性呼吸不全における呼吸療法 HFNCとNPPVの比較, *日本集中治療医学会雑誌,* **26,** *Suppl.,* [O83-2], 2019年2月.
78. **堤 理恵, 山本 智子, 中西 信人, 阪上 浩 :** 敗血症における代謝破綻と血中遊離アミノ酸の意義, *日本集中治療医学会雑誌,* **26,** *Suppl.,* [O75-1], 2019年2月.
79. **西川 真理恵, 髙島 拓也, 鈴木 康大, 上野 義豊, 中西 信人, 田根 なつ紀, 奥田 菜緒, 中瀧 恵実子, 板垣 大雅, 大藤 純 :** ウイルス性気管支肺炎によりair leak syndromeを呈し2度のVenovenous ECMOを要した小児の一例, *日本集中治療医学会雑誌,* **26,** *Suppl.,* [O53-4], 2019年2月.
80. **大藤 純, 上野 義豊, 中西 信人, 髙島 拓也, 板垣 大雅 :** 重症患者における血漿中オレキシン濃度と急性脳機能障害との関連, *日本集中治療医学会雑誌,* **26,** *Suppl.,* [O16-4], 2019年2月.
81. **板垣 大雅, 上野 義豊, 中西 信人, 奥田 菜緒, 中瀧 恵実子, 大藤 純 :** チューブリークに起因したリバーストリガを認めたARDS症例, *日本集中治療医学会雑誌,* **26,** *Suppl.,* [O7-2], 2019年2月.
82. **中西 信人, 大藤 純, 川下 陽一郎, 板垣 大雅, 中瀧 恵実子, 西村 匡司 :** ICUにおけるサルコペニア対策 私たちの取り組み ICU入室患者の上下肢電気刺激療法 2施設前向き無作為化比較試験, *日本集中治療医学会雑誌,* **26,** *Suppl.,* [SY2-3], 2019年2月.
83. **中西 信人, 大藤 純, 岡久 哲也, 土肥 智史, 野村 慶子, 福岡 千佳, 河原 良美, 中山 志津, 板垣 大雅, 中瀧 恵実子, 西村 匡司 :** ICUでの多職種連携による長期間の離床により人工呼吸器からの離脱に成功したacute respiratory distress syndrome (ARDS) の1症例．, *日本集中治療医学会第3回中国四国支部学術集会,* 2019年2月.
84. **中西 信人, 大藤 純, 川下 陽一郎, 板垣 大雅, 中瀧 恵実子, 西村 匡司 :** ICUにおけるサルコペニア対策 私たちの取り組み「ICU入室患者の上下肢電気刺激療法」, *日本集中治療医学会雑誌,* 2019年3月.
85. **板垣 大雅, 上野 義豊, 中西 信人, 奥田 菜緒, 中瀧 恵実子, 大藤 純 :** チューブリークに起因したリバーストリガを認めたARDS症例．, *日本集中治療医学会雑誌,* 2019年3月.
86. **上野 義豊, 大藤 純 :** High Flow Nasal Cannula 装着中の患者におけるデクスメデトミジンの効果．, *日本集中治療医学会雑誌,* 2019年3月.
87. **大藤 純 :** アナフィラキシー:急性循環不全[各論]症状における病態と治療∼ショック∼, 2019年5月.
88. **Yoshitoyo Ueno, Takuya Takashima, Nobuto Nakanishi, Natsuki Tane, Yumiko Tsunano, Taiga Itagaki *and* Jun Oto :** Timing of tracheostomy in acute stroke patients., *6th SG-ANZICS Intensive Care Forum, Singapore,* 2019.
89. **Taiga Itagaki, Nobuto Nakanishi, Yoshitoyo Ueno *and* Jun Oto :** Effect of controlled ventilation on diaphragm atrophy during assist-control ventilation: a post hoc analysis., *6th SG-ANZICS Intensive Care Forum, Singapore,* 2019.
90. **中西 信人, 髙島 拓也, 西川 真理恵, 岡久 哲也, 土肥 智史, 野村 慶子, 福岡 千佳, 河原 良美, 吉田 奈緒美, 中山 志津, 中瀧 恵実子, 板垣 大雅, 大藤 純 :** 長期間の多職種連携による離床により人工呼吸器からの離脱に成功したacute respiratory distress syndrome (ARDS)の1症例, *四国医学雑誌,* **75,** *3, 4,* 103-108, 2019年.
91. **大藤 純 :** 教育講演「非ARDS患者の人工呼吸管理」, *第41回日本呼吸療法医学会学術集会,* 2019年.
92. **Takuya Takashima, Nobuto Nakanishi, Yoshitoyo Ueno, Natsuki Tane, Yumiko Tsunano, Taiga Itagaki *and* Jun Oto :** Changes of diaphragm function before and after withdrawal of high flow nasal cannula in patients with acute respiratory failure., *The 32nd Annual Congress of European Society of Intensive Care Medicine, Berlin, Germany,* 2019.
93. **綱野 祐美子, 髙島 拓也, 上野 義豊, 中西 信人, 田根 なつ紀, 板垣 大雅, 大藤 純 :** ステロイドパルス療法により未診断の重症筋無力症の初期増悪から呼吸不全をきたした一症例, *日本救急医学会雑誌,* 2019年.
94. **田根 なつ紀, 石原 学, 髙島 拓也, 上野 義豊, 中西 信人, 綱野 祐美子, 板垣 大雅, 大藤 純 :** 当院脳卒中センターにおける急性脳主幹動脈閉塞症例での病院前皮質症状評価の検討．, *第47回日本救急医学会総会,* 2019年.
95. **髙島 拓也, 上野 義豊, 石原 学, 田根 なつ紀, 中西 信人, 綱野 祐美子, 板垣 大雅, 大藤 純 :** 高度肥満患者でのElectrical Impedance Tomographyと経肺圧を用いた適正PEEPの検討．, *第47回日本救急医学会総会,* 2019年.
96. **Taiga Itagaki, Nobuto Nakanishi, Takuya Takashima, Yoshitoyo Ueno, Natsuki Tane, Yumiko Tsunano, Toshiyuki Nunomura *and* Jun Oto :** Effect of controlled ventilation during assist-control ventilation on diaphragm thickness : a post hoc analysis of an observational study., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **67,** *3.4,* 332-337, 2020.
97. **Nobuto Nakanishi, Jun Oto, Yoshitoyo Ueno, Emiko Nakataki, Taiga Itagaki *and* Masaji Nishimura :** Change in diaphragm and intercostal muscle thickness in mechanically ventilated patients: A prospective observational ultrasougraphy study, *Journal of Intensive Care,* **7,** 56, 2020.
98. **Nobuto Nakanishi, Takuya Takashima *and* Jun Oto :** Muscle atrophy in critically ill patients: a review of its cause, evaluation, and prevention, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **67,** *1,* 1-10, 2020.
99. **板垣 大雅, 大藤 純 :** NPPVとハイフロー療法どっちがいいの?「急性呼吸不全におけるネーザルハイフローセラピーの現況」, *第47回日本集中治療医学会学術集会,* 2020年.
100. **板垣 大雅, 髙島 拓也, 上野 義豊, 中西 信人, 田根 なつ紀, 綱野 祐美子, 大藤 純 :** 人工呼吸開始後早期の患者-人工呼吸器非同調が横隔膜厚の変化に与える影響．, *第47回日本集中治療医学会学術集会,* 2020年.
101. **髙島 拓也, 上野 義豊, 石原 学, 中西 信人, 田根 なつ紀, 綱野 祐美子, 板垣 大雅, 大藤 純 :** 目標換気量の表示が人工呼吸患者の低一回換気量/肺保護換気の順守率に与える影響．, *第47回日本集中治療医学会学術集会,* 2020年.
102. **秋本 雄祐, 上野 義豊, 髙島 拓也, 中西 信人, 田根 なつ紀, 綱野 祐美子, 石原 学, 板垣 大雅, 大藤 純 :** 当院ICUにおけるカルバペネム系抗菌薬の使用状況とde-escalationに関する検討．, *第47回日本集中治療医学会学術集会,* 2020年.
103. **福家 麻美, 荻野 広和, 坪井 未希, 近藤 真代, 香川 耕造, 埴淵 昌毅, 山﨑 博輝, 宮本 亮介, 豊田 優子, 西岡 安彦 :** エタンブトールによる脱髄性末梢神経障害により急速進行性の歩行障害を呈した結核性胸膜炎の1例, *日本結核・非結核性抗酸菌症学会,* **95,** *2,* 73-77, 2020年.
104. **Masayuki Chuma, Masateru Kondo, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Mitsuhiro Goda, Naoto Okada, Akitomo Shibata, Mizuho Asada, Jun Oto, Hiroaki Yanagawa *and* Keisuke Ishizawa :** Successful dose adjustment of vancomycin utilizing cystatin C in septic patients with bacterial meningitis: A case report, *FIP2019,* Abu Dhabi, Sep. 2019.
105. **福家 麻美, 豊田 優子, 荻野 広和, 河野 弘, 後東 久嗣, 軒原 浩, 吾妻 雅彦, 西岡 安彦 :** Stevens-Johnson症候群後に合併した閉塞性細気管支炎にステロイドおよびタクロリムスが有効であった1例, *第6回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会 中国・四国支部学術集会,* 2019年6月.
106. **綱野 祐美子, 髙島 拓也, 上野 義豊, 中西 信人, 田根 なつ紀, 板垣 大雅, 大藤 純 :** ステロイドパルス療法により未診断の重症筋無力症の初期増悪から呼吸不全をきたした一症例, *第47回日本救急医学会総会,* 2019年10月.
107. **石原 学, 髙島 拓也, 上野 義豊, 中西 信人, 田根 なつ紀, 綱野 祐美子, 板垣 大雅, 大藤 純 :** NIHSS5点以下の軽症脳主幹動脈閉塞症例の予後因子, *第47回日本救急医学会総会,* 2019年10月.
108. **石原 学, 兼松 康久, 山本 伸昭, 宮本 健志, 高麗 雅章, 島田 健司, 山本 雄貴, 大藤 純, 髙木 康志 :** NIHSS 5点以下の軽症脳主幹動脈閉塞症例における予後因子, *日本脳神経外科学会第78回学術集会,* 2019年10月.
109. **石原 学, 兼松 康久, 山本 伸昭, 曽我部 周, 宮本 健志, 島田 健司, 山本 雄貴, 大藤 純, 髙木 康志 :** NIHSS5点以下軽症脳主幹動脈閉塞症例における転帰, *第25回日本脳神経外科救急学会,* 2020年2月.
110. **髙島 拓也, 板垣 大雅, 上野 義豊, 中西 信人, 田根 なつ紀, 綱野 祐美子, 大藤 純 :** 急性呼吸不全を合併した免疫不全患者に対する呼吸療法がICU転帰に与える影響∼NPPVとHFNCの比較∼, *四国医学雑誌,* **76,** *1-2,* 55-60, 2020年.
111. **近田 優介, 大藤 純 :** ネーザルハイフロー用装置, *救急医学6月臨時増刊号,* **44,** *7,* 788-794, 2020年.
112. **Nobuto Nakanishi, Rie Tsutsumi, Kanako Hara, Takuya Takashima, Emiko Nakataki, Taiga Itagaki, Masafumi Matsuo, Jun Oto *and* Hiroshi Sakaue :** Urinary Titin Is a Novel Biomarker for Muscle Atrophy in Nonsurgical Critically Ill Patients: A Two-Center, Prospective Observational Study., *Critical Care Medicine,* **2020,** *48(9),* 1327-1333, 2020.
113. **大藤 純 :** ICU運営を考える「徳島大学病院救急集中治療部の概要と取り組み」, *日本集中治療医学会第4回中国・四国支部学術集会,* 2020年.
114. **秋本 雄祐, 上野 義豊, 髙島 拓也, 石原 学, 中西 信人, 田根 なつ紀, 綱野 祐美子, 板垣 大雅, 大藤 純 :** 側弯矯正固定術後の急性換気不全に対し気管支鏡による選択的気管支拡張術が奏功した1例, *日本集中治療医学会第4回中国・四国支部学術集会,* 2020年.
115. **Nobuto Nakanishi, Yasuhiro Suzuki, Manabu Ishihara, Yoshitoyo Ueno, Natsuki Tane, Yumiko Tsunano, Taiga Itagaki *and* Jun Oto :** Effect of High-Flow Nasal Cannula on Sleep-disordered Breathing and Sleep Quality in Patients With Acute Stroke., *Curēus,* **12,** *7,* 2020.
116. **髙島 拓也, 西川 真理恵, 上野 義豊, 中西 信人, 田根 なつ紀, 綱野 祐美子, 板垣 大雅, 大藤 純 :** ARDS に対する長期人工呼吸管理中に不動に伴う高 Calcium 血症を呈した 1例, *四国医学雑誌,* **76,** *5-6,* 307-310, 2020年.
117. **Takuya Takashima, Nobuto Nakanishi, Yuta Arai *and* Jun Oto :** The effect of high-flow nasal cannula on diaphragm dysfunction including paradoxical diaphragmatic contraction in the intensive care unit., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **68,** *1.2,* 159-164, 2021.
118. **上野 義豊, 大藤 純 :** 人工呼吸に付随する諸問題:鎮痛鎮静薬, --- 呼吸管理2020-21 ガイドライン，スタンダード，論点そして私見 ---, *救急·集中治療,* **2020,** *32(1,2),* 271-278, 2020年.
119. **板垣 大雅, 大藤 純 :** パネルディスカッション6/NPPVとハイフロー療法どっちがいいの?「急性呼吸不全におけるネーザルハイフローセラピーの現況」, *日本集中治療医学会雑誌,* 2020年4月.
120. **大藤 純 :** ICU運営を考える「徳島大学病院救急集中治療部の概要と取り組み」, *日本集中治療医学会第4回中国・四国支部学術集会,* 2020年7月.
121. **秋本 雄祐, 上野 義豊, 髙島 拓也, 石原 学, 中西 信人, 田根 なつ紀, 綱野 祐美子, 板垣 大雅, 大藤 純 :** 側弯矯正固定術後の急性換気不全に対し気管支鏡による選択的気管支拡張術が奏功した1例, *日本集中治療医学会第4回中国・四国支部学術集会,* 2020年7月.
122. **秋本 雄祐, 中西 信人, 中野 勇気, 髙島 拓也, 上野 義豊, 田根 なつ紀, 綱野 祐美子, 石原 学, 板垣 大雅, 大藤 純 :** 本邦ICUにおける心臓血管外科術後患者の疫学調査 -JIPADデータ解析-(優秀演題), *日本集中治療医学会雑誌,* 2021年2月.
123. **髙島 拓也, 上野 義豊, 石原 学, 中西 信人, 田根 なつ紀, 綱野 祐美子, 板垣 大雅, 大藤 純 :** 目標換気量の表示が人工呼吸患者の低一回換気量/肺保護換気の順守率に与える影響, *日本集中治療医学会雑誌,* 2021年2月.
124. **中西 信人, 堤 理恵, 上野 義豊, 田根 なつ紀, 綱野 祐美子, 板垣 大雅 :** 「筋萎縮ゼロプロジェクト:PICS予防のための取り組み」, *日本集中治療医学会雑誌,* 2021年2月.
125. **Taiga Itagaki :** Diaphragm-protective mechanical ventilation in acute respiratory failure., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **69,** *3.4,* 165-172, 2022.
126. **Yoshitoyo Ueno, Koji Sato, Kazuki Momota, Hiroki Sato, Yuki Nakano, Yusuke Akimoto, Toshiyuki Nunomura, Natsuki Tane, Taiga Itagaki *and* Jun Oto :** The quality and quantity of sleep on dexmedetomidine during high-flow nasal cannula oxygen therapy in critically ill patients., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **69,** *3.4,* 266-272, 2022.
127. **Yusuke Akimoto, Natsuki Bando, Hiroki Sato, Koji Sato, Kazuki Momota, Toshiyuki Nunomura, Yoshitoyo Ueno, Manabu Ishihara, Natsuki Tane, Taiga Itagaki *and* Jun Oto :** Acquired laryngomalacia as a cause of post-extubation respiratory failure in patient with postoperative seizure and central pontine myelinolysis after craniotomy., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **69,** *3.4,* 316-319, 2022.
128. **Youichi Otomi, Yuta Arai, Maki Ohtomo, Saho Irahara, Kaori Terazawa, Michiko Kubo, Takashi Abe, Takayoshi Shinya, Hideki Otsuka *and* Masafumi Harada :** Increased physiological [18F] FDG uptake in the liver and blood pool among patients with impaired renal function, *Nuclear Medicine Review. Central & Eastern Europe,* **25,** *2,* 95-100, 2022.
129. **板垣 大雅, 秋本 雄祐, 中野 勇希, 上野 義豊, 石原 学, 田根 なつ紀, 綱野 祐美子, 大藤 純 :** 人工呼吸開始後早期のdouble cyclingが横隔膜厚の変化に与える影響．, *第43回日本呼吸療法医学会学術集会,* 2021年7月.
130. **板垣 大雅 :** 特定行為研修修了看護師として貢献できること-COVID-19患者への対応を通して-, *敗血症診療 Up to Date,* 2021年10月.
131. **上野 義豊, 秋本 雄祐, 中野 勇希, 石原 学, 荒瀬 美晴, 百田 和貴, 佐藤 功志, 佐藤 裕紀, 田根 なつ紀, 綱野 祐美子, 板垣 大雅, 大藤 純 :** 重症COVID-19患者の転院および救急搬送における問題点の検討．, *第1回南四国・集中治療医学フォーラム,* 2021年11月.
132. **布村 俊幸, 板垣 大雅, 新井 悠太, 中瀧 恵実子, 大藤 純 :** 集中治療室内での患者-人工呼吸器非同調に対する意識調査．, *第1回南四国・集中治療医学フォーラム,* 2021年11月.
133. **中野 勇希, 佐藤 功志, 佐藤 裕紀, 百田 和貴, 秋本 雄祐, 上野 義豊, 石原 学, 田根 なつ紀, 綱野 祐美子, 板垣 大雅, 大藤 純 :** 腹部コンパートメント症候群による呼吸不全をきたした小児神経芽腫Stage 4Sの一症例．, *第49回日本救急医学会総会・学術集会,* 2021年11月.
134. **荒瀬 美晴, 大村 健史, 井川 浩一, 新井 悠太, 布村 俊幸, 田根 なつ紀, 中瀧 恵実子, 三村 誠二, 大藤 純 :** COVID-19患者におけるエアロゾルの発生を最小限に抑える経皮的気管切開術の工夫．, *第49回日本救急医学会総会・学術集会,* 2021年11月.
135. **上野 義豊, 秋本 雄祐, 中野 勇希, 石原 学, 佐藤 功志, 佐藤 裕紀, 百田 和貴, 田根 なつ紀, 綱野 祐美子, 板垣 大雅, 大藤 純 :** 重症COVID-19患者の転院および救急搬送における問題点の検討．, *第49回日本救急医学会総会・学術集会,* 2021年11月.
136. **田坂 浩樹, 近田 優介, 森西 啓介, 林 昌晃, 野田 康裕, 大西 芳明, 板垣 大雅, 田中 克哉, 大藤 純 :** Air Spiral® 熱線入り呼吸回路における経鼻高流量酸素療法中の回路結内露量の検討．, *第49回日本集中治療医学会学術集会,* 2022年3月.
137. **荒瀬 美晴, 中西 信人, 堤 理恵, 待田 京香, 新井 悠太, 阪上 浩, 大藤 純 :** 急性心筋梗塞診断における尿中タイチンの有用性評価．, *第49回日本集中治療医学会学術集会,* 2022年3月.
138. **石原 学, 黒田 一駿, 山本 雄貴, 上野 義豊, 田根 なつ紀, 綱野 祐美子, 板垣 大雅, 高木 康志, 大藤 純 :** 重症COVID-19感染後に発症した，脳葉型出血の1例．, *第49回日本集中治療医学会学術集会,* 2022年3月.
139. **新井 悠太, 中西 信人, 原田 雅史, 大藤 純 :** ICU入室時の筋エコーによるサルコペニアの評価．, *第49回日本集中治療医学会学術集会,* 2022年3月.
140. **板垣 大雅 :** 乳酸アシドーシスが進行する, 文光堂, 2022年11月.
141. **土井 松幸, 浅賀 健彦, 板垣 大雅, 新山 和也, 重光 秀信, 高木 俊介, 武居 哲洋, 茂呂 悦子, 田原 良雄, 相嶋 一登, 中村 京太, 土井 研人, 飯塚 悠祐, 高橋 哲也, 入江 利行, 鍋田 知宏, 中寺 善彦, 志馬 伸朗, 橋本 悟, 西田 修 :** 集中治療部設置のための指針 2022年改訂版, *日本集中治療医学会雑誌,* **2022;29,** *5,* 467-484, 2022年.
142. **Yoshitoyo Ueno, Saki Harada, Koji Sato, Kazuki Momota, Hiroki Sato, Yusuke Akimoto, Yuta Arai, Toshiyuki Nunomura, Manabu Ishihara, Natsuki Tane, Taiga Itagaki, Yasuhiko Nishioka *and* Jun Oto :** Independent lung ventilation for the management of acute allograft rejection after single-lung transplantation for end-stage emphysema., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **69,** *3.4,* 323-327, 2022.
143. **Taiga Itagaki, Yusuke Akimoto, Yuki Nakano, Yoshitoyo Ueno, Manabu Ishihara, Natsuki Tane, Yumiko Tsunano *and* Jun Oto :** Relationships between double cycling and inspiratory effort with diaphragm thickness during the early phase of mechanical ventilation: A prospective observational study., *PLoS ONE,* **17,** *8,* 2022.
144. **中野 勇希, 佐藤 功志, 佐藤 裕紀, 百田 和貴, 秋本 雄祐, 布村 俊幸, 新井 悠太, 石原 学, 上野 義豊, 田根 なつ紀, 板垣 大雅, 大藤 純 :** 経肺圧を指標としたPEEP設定により，致死的低酸素血症から改善した神経芽細胞腫に伴う腹部コンパートメント症候群の一乳児症例, *四国医学雑誌,* **2022;78,** *3,4,* 115-120, 2022年.
145. **板垣 大雅, 大藤 純 :** 急性呼吸不全における横隔膜保護的人工呼吸戦略, *日本集中治療医学会雑誌,* **2022;29,** *5,* 510-517, 2022年.
146. **板垣 大雅 :** 急性呼吸不全に対する人工呼吸戦略の潮流, *四国医学雑誌,* **78,** *5,6,* 155-162, 2022年.
147. **Yuki Nakano, Yoshitoyo Ueno, Emi Ishitani, Koji Sato, Hiroki Sato, Kazuki Momota, Natsuki Bando, Yusuke Akimoto, Toshiyuki Nunomura, Manabu Ishihara, Natsuki Tane, Taiga Itagaki, Yoshiaki Kitamura *and* Jun Oto :** Repetitive postoperative extubation failure due to dynamic inspiratory airway collapse concomitant with subglottic stenosis in a patient who previously underwent tracheostomy., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **70,** *1.2,* 301-305, 2023.
148. **板垣 大雅 :** シンポジウム3:人工呼吸管理中の呼吸努力をどうモニタリングするか「人工呼吸管理中に自発呼吸を温存することの有益性」, *第33回日本臨床モニター学会総会,* 2022年6月.
149. **板垣 大雅 :** 司会「ランチョンセミナー2:肺・横隔膜保護換気と自発呼吸モニタリングの重要性(岡原修司)」, *日本集中治療医学会第6回中国・四国支部学術集会,* 2022年7月.
150. **板垣 大雅 :** 教授就任記念講演3:肺および横隔膜保護的な視点から見た新たな人工呼吸戦略．, *第265回徳島医学会学術集会,* 2022年7月.
151. **百田 和貴, 板東 夏生, 佐藤 功志, 佐藤 裕紀, 秋本 雄祐, 布村 俊幸, 石原 学, 上野 義豊, 田根 なつ紀, 板垣 大雅, 大藤 純 :** 重篤な循環不全を呈した重症レジオネラ肺炎に対しVA-ECMO導入により救命した1例．, *第50回日本救急医学会総会・学術集会,* 2022年10月.
152. **秋本 雄祐, 板東 夏生, 佐藤 功志, 佐藤 裕紀, 百田 和貴, 石原 学, 上野 義豊, 田根 なつ紀, 板垣 大雅, 大藤 純 :** くも膜下出血後のたこつぼ心筋症および神経原性肺水腫に対してバゾプレシンを用いて循環管理を行った1例．, *第50回日本救急医学会総会・学術集会,* 2022年10月.
153. **板垣 大雅 :** 講演:酸素療法．, *徳島県臨床工学技士会 令和4年度呼吸療法セミナー,* 2022年12月.
154. **板垣 大雅 :** ASSIST Lecture「患者と人工呼吸器の非同調∼どこまで気にしていますか?∼」, *6 ER ICU ASSIST,* 2023年2月.
155. **板東 夏生, 宮本 憲哉, 百田 和貴, 佐藤 功志, 佐藤 裕紀, 秋本 雄祐, 布村 俊幸, 石原 学, 上野 義豊, 田根 なつ紀, 板垣 大雅, 大藤 純 :** セツキシマブ投与後のインフュージョンリアクションから心停止に至るも後遺症なく救命できた一症例, *第6回徳島外科学会,* 2023年2月.
156. **中野 勇希, 佐藤 功志, 佐藤 裕紀, 百田 和貴, 秋本 雄祐, 布村 俊幸, 上野 義豊, 田根 なつ紀, 板垣 大雅, 大藤 純 :** 高位気管切開既往患者に生じた声門下狭窄および気管軟化症により術後抜管困難となった一症例, *第6回徳島外科学会,* 2023年2月.
157. **板垣 大雅 :** 医師向け人工呼吸管理 基礎教育プログラム 第13回Basicコース, --- 4.換気モード ---, *医師向け人工呼吸管理 基礎教育プログラム 第13回Basicコース,* 2023年3月.
158. **板垣 大雅 :** 司会「ポスター11:ER②」, *第50回日本集中治療医学会学術集会,* 2023年3月.
159. **上野 義豊, 田根 なつ紀, 板垣 大雅, 大藤 純 :** パネルディスカッション9:シームレスICU∼診療の一貫性や質の担保をどうするか(1)「当院集中治療室で実践する週交代の診療責任者の配置:治療の一貫性・質の向上を目指した取り組み」, *第50回日本集中治療医学会学術集会,* 2023年3月.
160. **宮崎 裕也, 土井 松幸, 板垣 大雅, 原 嘉孝, 熊澤 淳史, 浅賀 健彦, 新山 和也, 高木 俊介, 小松 康宏, 橋本 悟, 志馬 伸朗 :** シンポジウム18:ICUの機能をどう評価するのか「2022年度 集中治療専門医研修施設調査報告」, *第50回日本集中治療医学会学術集会,* 2023年3月.
161. **佐藤 功志, 上野 義豊, 佐藤 裕紀, 百田 和貴, 秋本 雄祐, 布村 俊幸, 石原 学, 田根 なつ紀, 板垣 大雅, 大藤 純 :** VA-ECMO, *第50回日本集中治療医学会学術集会,* 2023年3月.
162. **上野 義豊, 佐藤 裕紀, 百田 和貴, 佐藤 功志, 秋本 雄祐, 布村 俊幸, 石原 学, 田根 なつ紀, 板垣 大雅, 大藤 純 :** 開心術後患者における乳酸値ピークアウトまでの時間と術後経過との関連, *第50回日本集中治療医学会学術集会,* 2023年3月.
163. **布村 俊幸, 中瀧 恵実子, 新井 悠太, 板垣 大雅 :** COVID-19 に伴う全身性毛細血管漏出症候群により心肺停止に至った一例．, *第50回日本集中治療医学会学術集会,* 2023年3月.
164. **上野 義豊, 百田 和貴, 佐藤 功志, 佐藤 裕紀, 秋本 雄祐, 布村 俊幸, 石原 学, 田根 なつ紀, 板垣 大雅, 大藤 純 :** 末期肺気腫に対する片肺移植後の急性拒絶反応に対し，分離肺換気が奏功した一症例, *第50回日本集中治療医学会学術集会,* 2023年3月.
165. **森西 啓介, 板垣 大雅, 森 督司, 近田 優介, 大藤 純 :** 人工呼吸器の新しいトリガ様式IntelliSync+の性能評価∼モデル肺を用いた研究∼, *第50回日本集中治療医学会学術集会,* 2023年3月.
166. **中野 勇希, 佐藤 功志, 佐藤 裕紀, 百田 和貴, 秋本 雄祐, 布村 俊幸, 上野 義豊, 田根 なつ紀, 板垣 大雅, 大藤 純 :** 気管切開後25年間無症候性に経過した声門下狭窄が気管挿管を機に増悪し，術後抜管困難となった一症例, *第50回日本集中治療医学会学術集会,* 2023年3月.
167. **佐藤 裕紀, 板東 夏生, 百田 和貴, 佐藤 功志, 佐藤 裕紀, 秋本 雄祐, 石原 学, 田根 なつ紀, 板垣 大雅, 大藤 純 :** 開心術周術期の出血量や輸血量が術後再開胸止血術の頻度に与える影響．, *第50回日本集中治療医学会学術集会,* 2023年3月.
168. **板東 夏生, 上野 義豊, 百田 和貴, 佐藤 功志, 佐藤 裕紀, 秋本 雄祐, 石原 学, 田根 なつ紀, 板垣 大雅, 大藤 純 :** 電気インピーダンス・トモグラフィにて閉塞性無気肺を疑い，早期介入に至った重症COVID-19症例．, *第50回日本集中治療医学会学術集会,* 2023年3月.
169. **秋本 雄祐, 板東 夏生, 佐藤 功志, 佐藤 裕紀, 百田 和貴, 石原 学, 上野 義豊, 田根 なつ紀, 板垣 大雅, 大藤 純 :** 予定開頭手術後の橋中心髄鞘崩壊症が原因と考えられた成人喉頭軟化症の一症例．, *第50回日本集中治療医学会学術集会,* 2023年3月.
170. **百田 和貴, 板東 夏生, 佐藤 功志, 佐藤 裕紀, 秋本 雄祐, 布村 俊幸, 上野 義豊, 田根 なつ紀, 板垣 大雅, 大藤 純 :** 非侵襲的陽圧換気中に縦隔気腫を来したCOVID-19肺炎の一症例．, *第50回日本集中治療医学会学術集会,* 2023年3月.
171. **板垣 大雅 :** ドクターヘリによる転院搬送を要した車両火災による全身熱傷症例, *令和5年度第2回事後検証症例発表会,* 2023年3月.
172. **板垣 大雅 :** 講演:患者-人工呼吸器非同調．, *第20回なにわ人工呼吸セミナー,* 2023年3月.
173. **板垣 大雅 :** 板垣大雅．教育講演「横隔膜保護的人工呼吸戦略∼最近の話題など∼」, *第51回日本集中治療医学会学術集会,* 2023年3月.
174. **森西 啓介, 板垣 大雅, 近田 優介, 大藤 純 :** プレッシャーサポート換気におけるIntelliSync+の性能評価∼モデル肺を用いた研究∼．(優秀演題セッション2:臨床工学技士), *第51回日本集中治療医学会学術集会,* 2023年3月.
175. **上野 義豊, 西條 早希, 河原 良美, 板東 夏生, 佐藤 功志, 佐藤 裕紀, 髙島 拓也, 布村 俊幸, 石原 学, 板垣 大雅, 大藤 純 :** 自発呼吸トライアル中のHFVIモニタリングに関する検討, *第51回日本集中治療医学会学術集会,* 2023年3月.
176. **板東 夏生, 佐藤 功志, 佐藤 裕紀, 板東 夏生, 佐藤 功志, 布村 俊幸, 中野 勇希, 髙島 拓也, 石原 学, 上野 義豊, 板垣 大雅, 大藤 純 :** 動脈瘤性くも膜下出血へのクラゾセンタン投与により抜管後喉頭浮腫を来した2症例, *第51回日本集中治療医学会学術集会,* 2023年3月.
177. **佐藤 裕紀, 中瀧 恵実子, 布村 俊幸, 島谷 佳光, 板垣 大雅, 大藤 純 :** 原因不明の無菌性髄膜炎を契機に痙攣重積状態に進行し不良な転帰を辿った一症例, *第51回日本集中治療医学会学術集会,* 2023年3月.
178. **板垣 大雅 :** 「酸素療法」いますぐ知りたい 小児の気道・呼吸管理, *いますぐ知りたい小児の気道・呼吸管理,* 138-141, 2023年.
179. **板垣 大雅 :** 「HFNC」いますぐ知りたい 小児の気道・呼吸管理, *いますぐ知りたい 小児の気道・呼吸管理,* 149-152, 2023年.
180. **板垣 大雅 :** 2022年度集中治療専門医研修施設調査報告, *日本集中治療医学会雑誌,* **2024,** *31,* 33-44, 2023年.
181. **Keisuke Morinishi, Taiga Itagaki, Yusuke Akimoto, Yusuke Chikata *and* Jun Oto :** Effects of novel trigger algorithms on trigger performance and patient-ventilator synchrony: a lung model study. (Editors Choice Session), *American Association for Respiratory Care Congress 2023,* 2023.
182. **Yusuke Akimoto, Taiga Itagaki, Keisuke Morinishi, Yusuke Chikata *and* Jun Oto :** A bench evaluation of ineffective efforts related to the use of leak compensation algorithm during pressure support ventilation., *American Association for Respiratory Care Congress 2023,* 2023.
183. **佐藤 裕紀, 中瀧 恵実子, 布村 俊幸, 村上 尚哉, 堀 洋二, 大藤 純, 板垣 大雅 :** 歯性感染症を契機に発症したPrevotella属によるレミエール症候群の一例．, *第51回日本救急医学会総会・学術集会,* 2023年.
184. **佐藤 功志, 上野 義豊, 百田 和貴, 板垣 大雅, 大藤 純 :** COVID-19重症肺炎に対して電気インピーダンストモグラフィによるPEEP設定を行った一例．, *第34回日本臨床モニター学会総会,* 2023年4月.
185. **佐藤 功志, 上野 義豊, 板東 夏生, 百田 和貴, 髙島 拓也, 佐藤 裕紀, 布村 俊幸, 石原 学, 田根 なつ紀, 板垣 大雅, 大藤 純 :** HELLP症候群に伴う急性肝不全，DICに対して血漿交換療法が効果的であった一症例．, *第39回日本救急医学会中国四国地方会,* 2023年7月.
186. **板東 夏生, 百田 和貴, 佐藤 功志, 佐藤 裕紀, 秋本 雄祐, 布村 俊幸, 石原 学, 上野 義豊, 田根 なつ紀, 板垣 大雅, 大藤 純 :** セツキシマブ投与後のインフュージョンリアクションから心停止に至るも後遺症なく救命できた一症例．, *第39回日本救急医学会中国四国地方会,* 2023年7月.
187. **佐藤 裕紀, 中瀧 恵実子, 布村 俊幸, 藤本 稜, 川下 陽一郎, 山村 里恵, 板垣 大雅, 大藤 純 :** カルバマゼピンによる薬剤性再生不良性貧血と薬疹から不良な転帰を辿った一症例．, *日本集中治療医学会第7回中国・四国支部学術集会,* 2023年7月.
188. **佐藤 功志, 上野 義豊, 板東 夏生, 百田 和貴, 髙島 拓也, 佐藤 裕紀, 布村 俊幸, 石原 学, 板垣 大雅, 大藤 純 :** ステロイドパルス療法後にオルニチントランスカルバミラーゼ欠損症による高アンモニア脳症を発症した1例．, *日本集中治療医学会第7回中国・四国支部学術集会,* 2023年7月.
189. **板垣 大雅, 秋本 雄祐, 髙島 拓也, 大藤 純 :** シンポジウム6:自発呼吸努力―どのように評価し，管理すべきか―「呼気筋動員の功罪∼オピオイドの影響など∼」, *第45回日本呼吸療法医学会学術集会,* 2023年8月.
190. **秋本 雄祐, 板東 夏生, 佐藤 功志, 佐藤 裕紀, 百田 和貴, 石原 学, 上野 義豊, 田根 なつ紀, 板垣 大雅, 大藤 純 :** リーク補正機能が原因と考えられたミストリガの3例．(優秀演題), *第45回日本呼吸療法医学会学術集会,* 2023年8月.
191. **中瀧 恵実子, 布村 俊幸, 佐藤 裕紀, 板垣 大雅, 松本 大資 :** Time limited trialが有効であった若年難治性気胸の一例．, *第45回日本呼吸療法医学会学術集会,* 2023年8月.
192. **板垣 大雅 :** 板垣大雅．講師「患者と人工呼吸器の不同調」, *医師向け人工呼吸管理 基礎教育プログラム 第2回Refresherコース[オンライン]2023年度 – 呼吸療法専門医試験受験者レベル –,* 2023年11月.
193. **板垣 大雅 :** 板垣大雅．Low flow PV曲線を用いた個別化オープンラング戦略．, *第3回HAMILTON Clinical Support Meeting(,* 2023年12月.