1. **板垣 大雅 :** HFT実施中の安全確保・リスク管理はどう行うか (ナース・研修医が必ずぶつかる 人工呼吸管理の「わかりません!」を29人の腕利きエースが解決する本) -- (非侵襲的陽圧換気(NPPV)・ハイフローセラピー(HFT)), 株式会社 メディカ出版, 2017年.
2. **Masaji Nishimura :** High-Flow Nasal Cannula Oxygen Therapy in Adults: Physiological Benefits, Indication, Clinical Benefits, and Adverse Effects., *Respiratory Care,* **61,** *4,* 529-541, 2016.
3. **小野寺 睦雄 :** 調節換気からウィーニングまでの自動制御．, *人工呼吸,* **33,** 135-138, 2016年.
4. **Taiga Itagaki, Christopher T. Chenelle, Desmond J. Bennett, Daniel F. Fisher *and* Robert M. Kacmarek :** Effects of Leak Compensation on Patient-Ventilator Synchrony During Premature/Neonatal Invasive and Noninvasive Ventilation: A Lung Model Study., *Respiratory Care,* **62,** *1,* 22-33, 2016.
5. **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.
6. **Taiga Itagaki, J Desmond Bennett, T Christopher Chenelle, F Daniel Fisher *and* M Robert Kacmarek :** Performance of Leak Compensation in All-Age ICU Ventilators During Volume-Targeted Neonatal Ventilation: A Lung Model Study., *Respiratory Care,* **62,** *1,* 10-21, 2016.
7. **板垣 大雅, 西村 匡司 :** Patient-ventilator asynchrony(患者-人工呼吸器非同調), *日本集中治療医学会雑誌,* **24,** *6,* 605-612, 2017年.
8. **堤 理恵, 阪上 浩, 西村 匡司 :** ARDS患者に投与すべき熱量はどのように決めるのか?, --- ARDS-その常識は正しいか?- ---, *救急·集中治療,* **29,** *1-2,* 125-1313, 2017年.
9. **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.
10. **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.
11. **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.
12. **Taiga Itagaki :** Patient-ventilator asynchrony during mechanical ventilation, *19th Asia Pacific Congress on Critical Care Medicine,* Bangkok, Oct. 2016.
13. **Masaji Nishimura :** Positioning and paralysis., *The 62nd American Association of Respiratory Care Congress,* San Antonio, Oct. 2016.
14. **Masaji Nishimura :** What is the role of HFNC in preventing intubation and NIV?, *The 62nd American Association of Respiratory Care Congress,* San Antonio, Oct. 2016.
15. **小野寺 睦雄 :** 座長: 一般演題口演17 ウイニング, *第38回日本呼吸療法医学会学術集会,* 2016年7月.
16. **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.
17. **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.
18. **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.
19. **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.
20. **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.
21. **西村 匡司 :** 教育講演「High-flow nasal cannula酸素療法の考え方と使用法」, *第44回日本集中治療医学会学術集会,* 2017年3月.
22. **西村 匡司 :** 司会「岩月賢一記念講演:集中治療と集中治療医学を語る」, *第44回日本集中治療医学会学術集会,* 2017年3月.
23. **西村 匡司 :** 司会「海外招聘講演:Chae-Man Lim. High-flow nasal cannula: mechanisms and clinical uses.」, *第44回日本集中治療医学会学術集会,* 2017年3月.
24. **西村 匡司 :** 司会 特別企画「敗血症ガイドライン:SSC版と日本版」, *第44回日本集中治療医学会学術集会,* 2017年3月.
25. **堤 理恵, 堤 保夫, 西村 匡司 :** ペプチド栄養剤の最新情報．, *第44回日本集中治療医学会学術集会,* 2017年3月.
26. **矢田部 智昭, 江木 盛時, 伊藤 隆史, 稲垣 伸洋, 加藤 弘美, 上野原 淳, 小西 周, 巽 博臣, 戸部 賢, 中嶋 いくえ, 中本 直樹, 西村 健, 新田 正和, 西村 匡司 :** 集中治療室における蛋白質投与量に関する多施設観察研究．, *第44回日本集中治療医学会学術集会,* 2017年3月.
27. **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.
28. **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.
29. **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.
30. **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.
31. **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.
32. **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.
33. **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.
34. **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.
35. **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.
36. **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.
37. **小野寺 睦雄 :** 座長:気道・呼吸・呼吸管理②, *第44回日本集中治療医学会学術集会,* 2017年3月.
38. **板垣 大雅, 西村 匡司 :** 「ARDSの病態と治療」集中治療医学レビュー2018-'19―最新主要文献と解説― 岡元和文監修．総合医学社．2018年，pp 160-165．, 2018年.
39. **板垣 大雅, 西村 匡司 :** 経鼻高流量療法/ネーザルハイフローセラピー:生理学的効果．, *人工呼吸,* **34,** *1,* 9-15, 2017年.
40. **Yoshitoyo Ueno, Taiga Itagaki, Mutsuo Onodera *and* Masaji Nishimura :** electrical activity of the diaphragm during reverse triggering - a case report., *Journal of Clinical Case Reports,* **7,** *6,* 2017.
41. **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.
42. **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.
43. **Taiga Itagaki *and* Masaji Nishimura :** Editorial: High-flow nasal cannula devices: noisier than we realize. Respir Care. 2018 Mar;63(3):371-372., *Respiratory Care,* **63,** *3,* 371-372, Mar. 2018.
44. **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.
45. **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.
46. **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.
47. **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.
48. **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.
49. **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.
50. **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.
51. **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.
52. **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.
53. **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.
54. **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.
55. **奥田 菜緒, M Kyogoku, Y Inata, K Isaka, K Moon, T Hatachi, Y Shimizu, M Takeuchi :** Comparison of esophageal pressure and CVP-derived pleural pressure in spontaneously breathing children., *38th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine,* Brussels, 2018年3月.
56. **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.
57. **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.
58. **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.
59. **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.
60. **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.
61. **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.
62. **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.
63. **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.
64. **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.
65. **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.
66. **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.
67. **奥田 菜緒, 京極 都, 稲田 雄, 井坂 華奈子, 文 一恵, 籏智 武志, 清水 義之, 竹内 宗之 :** 呼吸不全小児の自発呼吸における食道内圧と中心静脈圧から推測した胸腔内圧の比較．, *第45回日本集中治療医学会学術集会,* 2018年2月.
68. **林 昌晃, 近田 優介, 森西 啓介, 小野 朱美, 小野寺 睦雄, 早渕 康信, 西村 匡司 :** 航空機を利用した重症患者搬送の経験, *第45回日本集中治療医学会学術集会,* 2018年2月.
69. **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.
70. **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.
71. **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.
72. **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.
73. **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.
74. **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.
75. **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.
76. **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.
77. **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.
78. **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.
79. **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.
80. **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.
81. **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.
82. **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.
83. **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.
84. **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.
85. **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.
86. **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.
87. **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.
88. **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.
89. **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.
90. **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.
91. **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.
92. **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.
93. **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.
94. **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.
95. **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.
96. **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.
97. **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.
98. **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.
99. **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.
100. **中西 信人, 説田 守道 :** 救急隊による心電図判読の急性冠症候群に対する再灌流達成までの時間短縮効果, *日本臨床救急医学会雑誌,* **22,** *5,* 665-670, 2019年.
101. **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.
102. **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.
103. **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.
104. **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.
105. **Nobuto Nakanishi, Rie Tsutsumi, Yoshihiro Okayama, Takuya Takashima, Yoshitoyo Ueno, Taiga Itagaki, Yasuo Tsutsumi, Hiroshi Sakaue *and* Jun Oto :** Monitoring of muscle mass in criticaly ill patients: comparison of ultrasound and two bioelectrical impedance analysis devices, *Journal of Intensive Care,* **7,** 61, 2020.
106. **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.
107. **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.
108. **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.
109. **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.
110. **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.
111. **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.
112. **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.
113. **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.
114. **徳里 望, 阪上 浩, 堤 理恵, 黒田 雅士, 升本 早枝子, 橘高 久未子, 山本 智子, 堤 理恵, 中西 信人, 阪上 浩 :** 重症病態における血中遊離アミノ酸の意義, *日本病態栄養学会誌,* **23,** *Suppl.,* S-57, 2020年1月.
115. **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.
116. **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.
117. **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.
118. **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.
119. **Masayuki Chuma, Masateru Kondo, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Mitsuhiro Goda, Naoto Okada, Akitomo Shibata, Mizuho Asada, Jun Oto, Hiroaki Yanagawa *and* Keisuke Ishizawa :** Successful Vancomycin Dose Adjustment in a Sepsis patient with Bacterial Meningitis Using Cystatin C., *Acta Medica Okayama,* **74,** *4,* 365-370, 2020.
120. **Nobuto Nakanishi, Yuri Okamoto, Tetsuya Okahisa *and* Jun Oto :** Early Initiation of Awake Veno-Venous Extracorporeal Membrane Oxygenation Can Attenuate Muscle Atrophy and Weakness in Acute Respiratory Distress Syndrome., *Curēus,* **12,** *8,* 2020.
121. **Yoshimi Kawahara, Nobuto Nakanishi, Keiko Nomura *and* Jun Oto :** Upper limb movements and the risk of unplanned device removal in mechanically ventilated patients., *Acute Medicine & Surgery,* **7,** *1,* 2020.
122. **Nobuto Nakanishi, Jun Oto, Rie Tsutsumi, Tomoko Yamamoto, Yoshitoyo Ueno, Emiko Nakataki, Taiga Itagaki, Hiroshi Sakaue *and* Masaji Nishimura :** Effect of Electrical Muscle Stimulation on Upper and Lower Limb Muscles in Critically Ill Patients: A Two-Center Randomized Controlled Trial., *Critical Care Medicine,* **48,** *11,* e997-e1003, 2020.
123. **Nobuto Nakanishi, Jun Oto, Rie Tsutsumi, Yusuke Akimoto, Yuki Nakano *and* Masaji Nishimura :** Upper limb muscle atrophy associated with in-hospital mortality and physical function impairments in mechanically ventilated critically ill adults: a two-center prospective observational study., *Journal of Intensive Care,* **8,** *1,* 2020.
124. **大藤 純 :** 呼吸管理のデバイス-加温加湿デバイス-「呼吸管理管理中の加温加湿デバイス:その原理と使用法」, *人工呼吸,* **2020,** *37(2),* 179-186, 2020年.
125. **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.
126. **中西 信人, 小出 静代, 橋爪 太, 大藤 純 :** 集中治療領域におけるクラウドファンディングの活用:筋萎縮ゼロプロ ジェクトとアンケート調査, *四国医学雑誌,* **76,** *5-6,* 327-330, 2020年.
127. **大藤 純 :** 術後肺合併症を予防する呼吸管理, *外科と代謝·栄養,* **55,** *1,* 29-33, 2021年.
128. **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.
129. **Miharu Arase, Kenya Kusunose, N Yamaguchi, Yukina Hirata, Susumu Nishio, Y Okushi, Takayuki Ise, Takeshi Tobiume, Koji Yamaguchi, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Cardiac reserve by 6-minute walk stress echocardiography in systemic sclerosis., *Open Heart,* **8,** *1,* e001559, 2021.
130. **Nobuto Nakanishi, Rie Tsutsumi, Kanako Hara, Masafumi Matsuo, Hiroshi Sakaue *and* Jun Oto :** Urinary Titin N-Fragment as a Biomarker of Muscle Atrophy, Intensive Care Unit-Acquired Weakness, and Possible Application for Post-Intensive Care Syndrome., *Journal of Clinical Medicine,* **10,** *4,* 614, 2021.
131. **Manabu Ishihara, Nobuto Nakanishi, Rie Tsutsumi, Kanako Hara, Kyoka Machida, Nobuaki Yamamoto, Yasuhisa Kanematsu, Hiroshi Sakaue, Jun Oto *and* Yasushi Takagi :** Elevated Urinary Titin and its Associated Clinical Outcomes after Acute Stroke., *Journal of Stroke & Cerebrovascular Diseases,* **30,** *3,* 2021.
132. **Nobuto Nakanishi, Satoshi Doi, Yoshimi Kawahara, Mie Shiraishi *and* Jun Oto :** Effect of vibration therapy on physical function in critically ill adults (VTICIA trial): protocol for a single-blinded randomised controlled trial., *BMJ Open,* **11,** *3,* 2021.
133. **中西 信人 :** 特集:PADISガイドライン―わが国の現状と未来への展望「ICUにおけるリハビリの現状と未来への展望」, *ICUとCCU,* **44,** *10,* 627-636, 2020年.
134. **原 加奈子, 堤 理恵, 中西 信人, 三島 優奈, 待田 京香, 黒田 雅士, 大藤 純, 阪上 浩 :** 重症患者における筋萎縮と尿中タイチン濃度測定の意義, *四国医学雑誌,* **76,** *5-6,* 267-272, 2020年12月.
135. **Miharu Arase, Kenya Kusunose, Sae Morita, N Yamaguchi, Yukina Hirata, Susumu Nishio, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Clinical Utility of Noninvasive Assessment of Flow-pressure Relationship in Scleroderma, *American Heart Associeition,* Dallas, Nov. 2020.
136. **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.
137. **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.
138. **徳里 望, 阪上 浩, 堤 理恵, 黒田 雅士, 升本 早枝子, 原 加奈子, 堤 理恵, 中西 信人, 阪上 浩 :** 【重症患者の長期予後を見据えた栄養療法と運動療法】重症病態における代謝変化とアミノ酸代謝の見解, *外科と代謝·栄養,* **54,** *3,* 143-146, 2020年8月.
139. **堤 理恵, 山本 智子, 中西 信人, 阪上 浩 :** 重症患者に対する栄養療法の工夫と実践 重症患者の栄養管理におけるBIAの意義と活用の検討, *日本集中治療医学会雑誌,* **27,** *Suppl.,* 317, 2020年9月.
140. **中西 信人, 堤 理恵, 原 加奈子, 山本 智子, 綱野 祐美子, 中瀧 恵実子, 板垣 大雅, 松尾 雅文, 阪上 浩, 大藤 純 :** 侵襲時における臓器障害連関を科学する~基礎から臨床まで~ ICU入室患者における筋萎縮と尿中タイチン濃度に関する検討, *日本集中治療医学会雑誌,* **27,** *Suppl.,* 277, 2020年9月.
141. **堤 理恵, 山本 智子, 中西 信人, 阪上 浩 :** 侵襲時における臓器障害連関を科学する~基礎から臨床まで~ 侵襲時における臓器連関による糖・アミノ酸代謝制御機構の解明, *日本集中治療医学会雑誌,* **27,** *Suppl.,* 277, 2020年9月.
142. **石原 学, 竹村 星哉, 兼松 康久, 森垣 龍馬, 山本 伸昭, 大藤 純, 大野 将樹, 獅々堀 正幹, 髙木 康志 :** 機械的学習を用いた医療データの解析 脳出血症例の検討, *第79回日本脳神経外科学会学術総会,* 2020年10月.
143. **堤 理恵, 山本 智子, 橘高 久未子, 中西 信人, 阪上 浩 :** 重症患者の栄養代謝病態と栄養療法の実際 重症病態における糖・アミノ酸代謝動態の解明, *学会誌JSPEN,* **2,** *Suppl.1,* 187, 2020年11月.
144. **原 加奈子, 堤 理恵, 三島 優奈, 待田 京香, 阪上 浩, 中西 信人, 大藤 純 :** 重症患者における筋萎縮と尿中タイチン濃度に関する検討, *四国医学雑誌,* **76,** *5-6,* 341, 2020年12月.
145. **福良 翔子, 渡邊 浩良, 七條 光市, 近藤 秀治, 横田 典子, 森 大樹, 石橋 広樹, 大藤 純 :** 緊急放射線照射を施行した神経芽腫stage4Sの乳児例, *第154回日本小児科学会徳島地方会学術集会,* 2020年12月.
146. **大藤 純 :** 「新型コロナクラスターを経験して」, *第31回徳島救急医療研究会,* 2021年1月.
147. **中西 信人, 大藤 純, 秋本 雄祐, 中野 勇気, 髙島 拓也, 石原 学, 中瀧 恵実子, 西村 匡司 :** ワークショップ13「上下肢筋萎縮は院内死亡・身体機能障害と関連する」, *日本集中治療医学会雑誌,* 2021年2月.
148. **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.
149. **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.
150. **石原 学, 中西 信人, 兼松 康久, 森垣 龍馬, 山本 伸昭, 髙木 康志, 大藤 純 :** 日本ICU患者データベース(JIPAD)による急性期脳卒中症例の検討, *日本集中治療医学会雑誌,* 2021年2月.
151. **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.
152. **大藤 純 :** 包括的肺保護換気, *第49回日本集中治療医学会学術集会,* 2021年3月.
153. **秋本 雄祐, 大藤 純 :** 血液浄化療法, 克誠堂出版 株式会社, 2022年.
154. **大藤 純 :** 歯科麻酔科医に役立つ周術期の呼吸管理, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **49,** *3,* 114-120, 2021年.
155. **Sachiyo Fukushima, Nobuto Nakanishi, Kazumichi Fujioka, Kenichi Suga, Taku Shirakawa, Kayo Osawa, Kanako Hara, Rie Tsutsumi, Maki Urushihara, Ryuji Nakagawa, Hiroyuki Awano, Jun Oto, Hiroshi Sakaue, Kazumoto Iijima *and* Masafumi Matsuo :** Assessment of catabolic state in infants with the use of urinary titin N-fragment., *Pediatric Research,* 2021.
156. **大藤 純 :** 救急・集中治療(33巻3号) ショック管理2021-`22, *救急·集中治療,* **33,** *3,* 757-764, 2021年.
157. **河原 良美, 大藤 純 :** 集中治療室での早期離床の取り組みにおける基礎知識とアップデート, *WOC Nursing,* **2021.9,** *10,* 53-58, 2021年.
158. **Kenya Kusunose, Miharu Arase, Robert Zheng, Yukina Hirata, Susumu Nishio, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Clinical Utility of Overlap Time for Incomplete Relaxation to Predict Cardiac Events in Heart Failure: Incomplete relaxation in heart failure, *Journal of Cardiac Failure,* **27,** *11,* 1222-1230, 2021.
159. **上野 義豊, 大藤 純 :** 人工呼吸器のウィーニングと抜管, *救急·集中治療,* **33,** *4,* 1232-1242, 2021年.
160. **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.
161. **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.
162. **楠瀬 賢也, 荒瀬 美晴, 平田 有紀奈, 西尾 進, 山尾 雅美, 山田 博胤, 阿部 美保, 添木 武, 佐田 政隆 :** 強皮症における6分間歩行負荷により評価した左室拡張能の臨床的意義, *第94回日本超音波医学会学術集会,* 2021年5月.
163. **大藤 純 :** 人工呼吸器からの離脱:∼抜管前の評価と抜管後呼吸不全の予防法．, *第50回日本呼吸療法医学会セミナー,* 2021年6月.
164. **大藤 純 :** 間質性肺炎とCOPD:良好な予後のための周術期管理を探る「COPD:予後に影響する周術期管理」, *日本麻酔科学会第68回学術集会,* 2021年6月.
165. **大藤 純 :** 「人工呼吸器からの離脱・抜管」, *第43回日本呼吸療法医学会学術集会,* 2021年7月.
166. **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.
167. **大藤 純 :** Special Lecture:敗血症性DICの新たな治療戦略-トロンボモジュリン製剤の可能性-, *敗血症診療 Up to Date,* 2021年10月.
168. **石原 学, 兼松 康久, 中西 信人, 森垣 龍馬, 山本 伸昭, 大藤 純, 獅々堀 正幹, 髙木 康志 :** 日本ICU患者データベース(JIPAD)による急性期脳卒中症例の検討 機械学習(データマイニング)を用いた解析, *日本脳神経外科学会学術総会,* 2021年10月.
169. **福良 翔子, 渡邊 浩良, 七條 光市, 近藤 秀治, 横田 典子, 森 大樹, 石橋 広樹, 大藤 純, 生島 仁史 :** 緊急放射線照射を施行した神経芽腫stage4Sの乳児例, *第63回日本小児血液・がん学会学術集会,* 2021年11月.
170. **大藤 純 :** 徳島県における重症コロナ診療の現状, *第1回南四国・集中治療医学フォーラム,* 2021年11月.
171. **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.
172. **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.
173. **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.
174. **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.
175. **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.
176. **大藤 純 :** 人工呼吸中の加温加湿∼人工鼻と加温加湿器の使い分け∼．, *2022.Winter,* 2022年2月.
177. **大藤 純 :** 人工呼吸中の加温加湿∼人工鼻と加温加湿器の使い分け∼, *加温加湿研究会 2022.Winter,* 2022年2月.
178. **大藤 純 :** シンポジウム16:包括的肺保護換気, *第49回日本集中治療医学会学術集会,* 2022年3月.
179. **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.
180. **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.
181. **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.
182. **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.
183. **森田 沙瑛, 西尾 進, 平田 有紀奈, 山口 夏美, 湯浅 麻美, 松本 力三, 山尾 雅美, 荒瀬 美晴, 楠瀬 賢也, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** ハイエンド汎用超音波診断装置(LOGIQ E10)と循環器専用超音波診断装置(Vvid E95)におけるglobal longitudinal strainの装置間差に関する検討, *超音波検査技術,* **46,** *5,* 463-470, 2021年11月.
184. **Izumi Yamaguchi, Yasuhisa Kanematsu, Kenji Shimada, Nobuaki Yamamoto, Kazuhisa Miyake, Takeshi Miyamoto, Shu Sogabe, Eiji Shikata, Manabu Ishihara, 山本 陽子, Kazutaka Kuroda *and* Yasushi Takagi :** Single-session hematoma removal and transcortical venous approach for coil embolization of an isolated transverse-sigmoid sinus dural arteriovenous fistula in a hybrid operating room: illustrative case, *Journal of Neurosurgery. Case Lessons,* **3,** *21,* CASE2267, 2022.
185. **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.
186. **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.
187. **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.
188. **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.
189. **兼松 康久, 山口 泉, 石原 学, 曽我部 周, 宮本 健志, 高麗 雅章, 島田 健司, 黒田 一駿, 山本 雄貴, 山本 伸昭, 和泉 唯信, 髙木 康志 :** 循環器病を防ぐために 徳島県循環器病推進計画の中での急性期脳卒中診療の取り組み, *四国医学雑誌,* **78,** *5-6,* 135-138, 2022年.
190. **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.
191. **Manabu Ishihara, Yasuhisa Kanematsu, Nobuaki Yamamoto, Kenji Shimada, Takeshi Miyamoto, Izumi Yamaguchi, Shu Sogabe, Yuki Yamamoto, Jun Oto *and* Yasushi Takagi :** Prognostic factors for acute large vessel occlusion with NIHSS 5 or lower., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **70,** *1.2,* 22-27, 2023.
192. **近田 優介, 佐藤 翔平, 小林 誠司, 緒方 良輔, 森西 啓介, 大西 芳明, 大藤 純, 田中 克哉 :** 医用テレメータの電界強度調査の必要性．, *第32回日本臨床工学会,* 2022年5月.
193. **大藤 純 :** 講師:鎮静・鎮痛・せん妄管理 ∼ICUからの早期離脱を目指して∼．, *第51回日本呼吸療法医学会セミナー,* 2022年6月.
194. **大藤 純 :** 司会「一般演題(呼吸)」, *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.
195. **兼松 康久, 山口 泉, 石原 学, 曽我部 周, 宮本 健志, 高麗 雅章, 島田 健司, 黒田 一駿, 山本 雄貴, 山本 伸昭, 和泉 唯信, 髙木 康志 :** 徳島県循環器病推進計画の中での急性期脳卒中診療の取り組み, *徳島医学会学術集会,* 2022年7月.
196. **大藤 純 :** 司会「教授就任記念講演3」, *第265回徳島医学会学術集会,* 2022年7月.
197. **兼松 康久, 山口 泉, 石原 学, 曽我部 周, 高麗 雅章, 多田 恵曜, 島田 健司, 黒田 一駿, 山本 雄貴, 山本 伸昭, 佐藤 健太, 島谷 佳光, 亘 雄也, 田村 哲也, 新野 清人, 髙木 康志 :** 徳島県総合メディカルゾーンでの急性期脳卒中診療の取り組み, *日本脳神経外科学会第81回学術総会,* 2022年9月.
198. **大藤 純 :** 講師:人工呼吸からの離脱．, *医師向け人工呼吸管理 基礎教育プログラム 第1回Refresherコース[オンライン]2022年度 – 呼吸療法専門医試験受験者レベル,* 2022年10月.
199. **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.
200. **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.
201. **大藤 純, 森西 啓介, 坂東 直紀 :** 講師:人工呼吸器・体外式膜型人工肺(ECMO)の仕組みと管理上の注意事項，トラブル発生時の対応．, *新型コロナウイルス感染症対応看護職育成事業:重症患者対応研修,* 2022年11月.
202. **大藤 純 :** 司会「特別講演．敗血症におけるあらたなトロンボモデュリンの作用-DAMPs 制御の可能性-(升田好樹)」, *第2回南四国・集中治療医学シンポジウム,* 2022年11月.
203. **大藤 純 :** コメンテーター「シンポジウム．DIC の治療意義について」, *第2回南四国・集中治療医学シンポジウム,* 2022年11月.
204. **秋本 雄祐 :** シンポジスト「シンポジウム．DIC の治療意義について」, *第2回南四国・集中治療医学シンポジウム,* 2022年11月.
205. **高麗 雅章, 兼松 康久, 島田 健司, 山本 伸昭, 曽我部 周, 石原 学, 山口 泉, 山本 雄貴, 黒田 一駿, 髙木 康志 :** 当院での急性期脳底動脈閉塞に対する血管内治療成績, *第38回NPO法人日本脳神経血管内治療学会学術集会,* 2022年11月.
206. **大藤 純 :** 鎮痛・鎮静・せん妄管理, *医師向け人工呼吸管理 基礎教育プログラム 第12回Basicコース,* 2023年2月.
207. **大藤 純 :** 司会, *第6回ER ICU ASSISTセミナー,* 2023年2月.
208. **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.
209. **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.
210. **大藤 純 :** 合同シンポジウム:新型コロナウイルス感染症(COVID-19)の現状と対策「重症コロナ診療の現状」, *第266回徳島医学会学術集会,* 2023年2月.
211. **山口 泉, 兼松 康久, 溝渕 佳史, 多田 恵曜, 宮本 健志, 曽我部 周, 石原 学, 鹿草 宏, 山本 陽子, 松田 拓, 北里 慶子, 髙木 康志 :** 硬膜転移が慢性硬膜下血腫の転帰に及ぼす影響についての後視的検討, *第46回日本脳神経外傷学会,* 2023年2月.
212. **大藤 純 :** 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, --- 6.鎮痛・鎮静・せん妄管理 ---, *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.
213. **大藤 純 :** 司会「ポスター113:多臓器不全②」, *第50回日本集中治療医学会学術集会,* 2023年3月.
214. **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.
215. **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.
216. **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.
217. **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.
218. **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.
219. **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.
220. **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.
221. **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.
222. **河原 良美, 野村 慶子, 土肥 智史, 松本 綾, 福本 和美, 大藤 純 :** 心臓血管外科手術患者におけるpost-intensive care syndromeの実態調査, *第50回日本集中治療医学会学術集会,* 2023年3月.
223. **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.
224. **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.
225. **土肥 智史, 中西 信人, 野村 慶子, 島 麻美子, 河原 良美, 白石 美恵, 大藤 純 :** ICU 長期入室患者に対する振動療法の有効性の検証．, *第50回日本集中治療医学会学術集会,* 2023年3月.
226. **大藤 純 :** 大藤 純．司会「シンポジウム14:多臓器不全の謎に迫る!臓器連関メカニズム解明の最新動向」, *第51回日本集中治療医学会学術集会,* 2023年3月.
227. **大藤 純 :** 大藤 純．審査員「優秀セッション1:メディカルスタッフ」, *第51回日本集中治療医学会学術集会,* 2023年3月.
228. **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.
229. **土肥 智史, 中西 信人, 河原 良美, 島 麻美子, 野村 慶子, 白石 美恵, 大藤 純 :** ICU入室患者における振動療法の効果:前向き無作為化比較試験, *第51回日本集中治療医学会学術集会,* 2023年3月.
230. **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.
231. **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.
232. **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.
233. **兼松 康久, 山口 泉, 石原 学, 曽我部 周, 宮本 健志, 高麗 雅章, 島田 健司, 黒田 一駿, 山本 伸昭, 山本 雄貴, 和泉 唯信, 髙木 康志 :** 徳島県循環器病推進計画の中での急性期脳卒中診療の取り組み, *STROKE2023,* 2023年3月.
234. **高麗 雅章, 兼松 康久, 島田 健司, 山本 伸昭, 曽我部 周, 石原 学, 山口 泉, 山本 雄貴, 黒田 一駿, 髙木 康志 :** 当院での急性期脳底動脈閉塞に対する血管内治療成績, *第48回日本脳卒中学会学術集会,* 2023年3月.
235. **Sarah Wahlster, Monisha Sharma, Shaurya Taran, A James Town, D Robert Stevens, Raphaël Cinotti, Karim Asehoune, Paolo Pelosi, Chiara Robba, Jun Oto *and* Yoshitoyo Ueno :** Utilization of mechanical power and associations with clinical outcomes in brain injured patients: a secondary analysis of the extubation strategies in neuro-intensive care unit patients and associations with outcome (ENIO) trial., *Critical Care,* **27,** *1,* 2023.
236. **大藤 純 :** COVID-19診療の現状と今後の課題, *四国医学雑誌,* **2023;79,** *1,2,* 13-24, 2023年.
237. **大藤 純 :** 人工呼吸中の加温加湿, *いますぐ知りたい 小児の気道・呼吸管理,* 142-148, 2023年.
238. **上野 義豊, 大藤 純 :** 「人工呼吸中の加温加湿」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,* 153-158, 2023年.
239. **Nobuto Nakanishi, Shigeaki Inoue, Yuko Ono, Jun Sugiyama, Kazushi Takayama, Yuta Arai, Kensuke Nakamura, Jun Oto *and* Joji Kotani :** Ultrasound-based upper limb muscle thickness is useful for screening low muscularity during intensive care unit admission: A retrospective study., *Clinical Nutrition ESPEN,* **57,** 569-574, 2023.
240. **大藤 純 :** 「地域の病院紹介 徳島大学病院 ∼救急医療∼」徳島の知りたい医療情報2023, *「地域の病院紹介 徳島大学病院 ∼救急医療∼」徳島の知りたい医療情報2023,* 27, 2023年.
241. **Hugues Courson de, Nicolas Massart, Karim Asehnoune, Raphaël Cinotti, Jun Oto *and* Yoshitoyo Ueno :** Risk factors of extubation failure in neurocritical patients with the most impaired consciousness., *Intensive Care Medicine,* **49,** *10,* 1251-1253, 2023.
242. **大藤 純 :** コロナ禍を振り返る, *徳島県医師会報,* 20, 2023年.
243. **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.
244. **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.
245. **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.
246. **Miharu Arase, Nobuto Nakanishi, Rie Tsutsumi, Ayuka Kawakami, Yuta Arai, Hiroshi Sakaue *and* Jun Oto :** The Utility of Urinary Titin to Diagnose and Predict the Prognosis of Acute Myocardial Infarction., *International Journal of Molecular Sciences,* **25,** *1,* 573, 2024.
247. **Satoshi Doi, Nobuto Nakanishi, Yoshimi Kawahara, Keiko Nomura, Mamiko Shima, Mie Shiraishi *and* Jun Oto :** Effects of Vibration Therapy on the Physical Function of Critically Ill Adults Trial: A Randomized Controlled Trial., *Critical Care Medicine,* 2024.
248. **髙島 拓也, 大藤 純 :** 横隔膜機能の評価方法と筋力維持の戦略「横隔膜機能評価と横隔膜保護換気」, *LiSA,* **31,** *3,* 284-289, 2024年.
249. **Izumi Yamaguchi, Yasuhisa Kanematsu, Kenji Shimada, Nobuaki Yamamoto, Masaaki Korai, Kazuhisa Miyake, Takeshi Miyamoto, Shu Sogabe, Eiji Shikata, Manabu Ishihara, Yuki Yamamoto, Kazutaka KURODA *and* Yasushi Takagi :** Evaluation of Serial Intra-Arterial Indocyanine Green Videoangiography in the Surgical Treatment of Cranial and Craniocervical Junction Arteriovenous Fistulae: A Case Series, *Operative Neurosurgery,* **25,** *3,* 292-300, 2023.
250. **大藤 純 :** 大藤 純．臨床モニタリング講座2:臨床に役立つ血液ガス分析．, *第34回日本臨床モニター学会総会,* 2023年4月.
251. **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.
252. **大藤 純 :** 大藤 純．司会「麻酔科領域講習(リフレッシャー)・アドバンスト:急性呼吸不全に対する治療戦略 新たな肺保護の概念とまとめ(方山真朱)」, *日本麻酔科学会第70回学術集会,* 2023年6月.
253. **大藤 純 :** 大藤 純．総合司会, *第2回敗血症診療 Up to Date,* 2023年6月.
254. **大藤 純 :** 大藤 純．司会「一般演題:集中治療1」, *第39回日本救急医学会中国四国地方会,* 2023年7月.
255. **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.
256. **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.
257. **大藤 純 :** 大藤 純．記念講演:ICU患者の睡眠障害への対策と展望．, *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.
258. **大藤 純 :** 大藤 純．司会「ランチョンセミナー1:人工呼吸器と患者間の非同調の認識と対策(則末泰博)」, *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.
259. **新見 秀美, 土肥 智史, 福本 和美, 白石 美恵, 大藤 純 :** シンポジウム4:患者のADLとQOL向上に向けて私はここをみている「ICUから今後の生活を見据えた支援!多職種カンファレンスの活用」, *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.
260. **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.
261. **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.
262. **新見 秀美, 土肥 智史, 福本 和美, 吉田 奈緒美, 白石 美恵, 大藤 純 :** ICU入室患者におけるABCDEFGバンドル実施率の実態調査．, *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.
263. **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.
264. **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.
265. **兼松 康久, 羽星 辰哉, 山口 泉, 石原 学, 曽我部 周, 高麗 雅章, 島田 健司, 髙木 康志 :** 循環器病推進計画の中での地方におけるICTを活用した急性期脳卒中診療の取り組み, 2023年10月.
266. **森西 啓介, 林 昌晃, 野田 康裕, 玉上 大暉, 平良 竣也, 近田 優介, 大藤 純 :** 小児用ECMOシステムの三方活栓の種類が回路内シャント流量に与える影響．, *第13回中四国臨床工学会,* 2023年10月.
267. **大藤 純 :** 大藤 純．司会「シンポジウム:DIC診療における疑問点」, *第3回南四国・集中治療医学シンポジウム,* 2023年11月.
268. **兼松 康久, 羽星 辰哉, 山口 泉, 石原 学, 曽我部 周, 高麗 雅章, 島田 健司, 黒田 一駿, 山本 伸昭, 髙木 康志 :** 地方におけるICTを活用した急性期脳卒中診療の取り組み, *第39回日本脳神経血管内治療学会学術集会,* 2023年11月.
269. **兼松 康久, 金澤 裕樹, 島田 健司, 高麗 雅章, 曽我部 周, 石原 学, 山口 泉, 羽星 辰哉, 山本 伸昭, 黒田 一駿, 原田 雅史, 髙木 康志 :** CEST MRIを用いた頚動脈プラーク診断, *STROKE 2024,* 2024年3月.
270. **Yasuhisa Kanematsu, Yuki Kanazawa, Kenji Shimada, Masaaki Korai, Takeshi Miyamoto, Shu Sogabe, Manabu Ishihara, Izumi Yamaguchi, Takeshi Oya, Nobuaki Yamamoto, Yuki Yamamoto, Miyoshi Mitsuharu, Masafumi Harada *and* Yasushi Takagi :** Characterization of carotid plaques using chemical exchange saturation transfer imaging, *Neuroradiology,* **66,** *9,* 1617-1624, 2024.
271. **Mai Azumi, Yoshifumi Mizobuchi, Nobuto Nakanishi, Kohhei Nakajima, Keijiro Hara, Toshitaka Fujihara, Manabu Ishihara, Jun Oto *and* Yasushi Takagi :** Value of the Acute Physiology and Chronic Health Evaluation II (APACHE II) score in predicting hospital mortality for postoperative brain tumor patients in intensive care units in Japan: A retrospective case-control study, *Clinical Neurology and Neurosurgery,* **244(2024),** *108435,* 108435, 2024.
272. **宮本 健志, 石原 学, 高麗 雅章, 島田 健司, 髙木 康志 :** もやもや病に対する血行再建術後におけるArterial spin-labelingの変化, *日本脳神経外科学会第83回学術総会,* 2024年10月.
273. **高麗 雅章, 宮本 健志, 石原 学, 島田 健司, 髙木 康志 :** 破裂動脈瘤に対してコイル塞栓術を施行し再治療を要した症例の特徴, *日本脳神経外科学会第83回学術総会,* 2024年10月.
274. **高麗 雅章, 兼松 康久, 宮本 健志, 手島 奈津美, 山本 雄貴, 山本 伸昭, 石原 学, 島田 健司, 髙木 康志 :** 破裂動脈瘤に対してコイル塞栓術を施行し再治療を要した症例の特徴, *第40回日本脳神経血管内治療学会学術集会,* 2024年11月.
275. **宮本 健志, 石原 学, 高麗 雅章, 島田 健司, 髙木 康志 :** もやもや病に対する血行再建術後における領域別Arterial spin-labelingの変化, *STROKE2025,* 2025年3月.
276. **大村 健史, 井川 浩一, 島田 光生, 齋藤 裕, 西 正暁, 岩田 貴, 滝沢 宏光, 秦 広樹, 大藤 純, 坂平 英樹, 川下 陽一郎, 広瀬 敏幸 :** ポスターセッション 県と大学が連携しAcute care surgeonを養成する徳島Acute care surgeon育成プログラム ∼TOP KNIFEプログラム∼, *第270回 徳島医学会学術集会,* 2025年2月.
277. **Izumi Yamaguchi, Kenji Shimada, Masaaki Korai, Takeshi Miyamoto, Shu Sogabe, Manabu Ishihara, Tatsuya Haboshi *and* Yasushi Takagi :** Comparison of postoperative vascularization between collagen matrix duraplasty and conventional duraplasty after direct bypass surgery in Moyamoya disease: A single-institute retrospective cohort study, *World Neurosurgery: X,* **27(2025),** 100483, 2025.