

# 集中治療部

## 論文

### A 欧文

A-a

- 1 . Sekino M, Murakami Y, Sato S, Shintani R, Kaneko S, Iwasaki N, Araki H, Ichinomiya T, Higashijima U, Hara T: Modifications of peripheral perfusion in patients with vasopressor-dependent septic shock treated with polymyxin B-direct hemoperfusion.. *Scientific Reports* 13(1): 7295, 2023. doi: 10.1038/s41598-023-34084-0. (IF: 3.8) \*
- 2 . Higashijima U, Sekino S, Iwasaki N, Araki H, Motokawa T, Inoue Y, Taniguchi Y, Sato S, Miyazaki Y, Hara T: Acute mesenteric ischemia diagnosed using the aquarium sign: A case report.. *Medicine* 102(19): e33735, 2023. doi: 10.1097/MD.00000000000033735. (IF: 1.3) \*
- 3 . Ichinomiya T, Sekino M, Toba M, Yokoyama A, Iwasaki N, Kasai Y, Araki H, Yano R, Matsumoto S, Kurobe M, Sasaki R, Hara T: Refractory cardiac arrest caused by type I Kounis syndrome treated with adrenaline and nicorandil: A case report. *Medicine* 102(32): e34535, 2023. doi: 10.1097/md.00000000000034535. (IF: 1.3) \*
- 4 . Iwasaki N, Sekino M, Tominaga T, Tanaka T, Araki H, Yano R, Matsumoto S, Ichinomiya T, Higashijima U, Nonaka T, Izumikawa K, Hara T: Venoarterial extracorporeal membrane oxygenation for group B streptococcal toxic shock syndrome: A case report and literature review. *Medicine* 102(37): e34680, 2023. doi: 10.1097/MD.00000000000034680. (IF: 1.3) \*
- 5 . Uchida N, Sekino M, Kimoto A, Hara T: The pathophysiology of anaphylactic shock captured on computed tomography images.. *Intensive Care Medicine* 49(12): 1544-1545, 2023. doi: 10.1007/s00134-023-07234-1. (IF: 27.1) \*
- 6 . Morimoto T, Ichinomiya T, Murata H, Sekino M, Hara T: Management of Combined Cardiac Surgery Using Cardiopulmonary Bypass With Acute Normovolemic Hemodilution in a Jehovah's Witness: A Case Report. *Cureus* 15(1): e33442, 2023. doi: 10.7759/cureus.33442. (IF: 1.2) \*
- 7 . Kaneko S, Morimoto T, Ichinomiya T, Murata H, Yoshitomi O, Hara T: Effect of remimazolam on the incidence of delirium after transcatheter aortic valve implantation under general anesthesia: a retrospective exploratory study.. *Journal of Anesthesia* 37(2): 210-218, 2023. doi: 10.1007/s00540-022-03148-2. (IF: 2.8) \*
- 8 . Makino M, Kaneko S, Sato S, Kawazoe Y, Ichinomiya T, Murata H, Yoshitomi O, Hara T: Effects of the attachment method of the stimulating electrodes Nihon-Kohden NM-345Y™ and changes in forearm position on stimulus current values during calibration in electromyography-based neuromuscular monitoring: a single-center experimental study.. *Journal of Anesthesia* 37(6): 888-895, 2023. doi: 10.1007/s00540-023-03250-z. (IF: 2.8) \*
- 9 . Kaneko S, Sato S, Morimoto T, Ichinomiya T, Murata H, Yoshitomi O, Hara T: Response to a letter to the editor by Aoki et al.: Critical considerations, including overfitting in regression models and confounding in study designs for delirium follow-up.. *Journal of Anesthesia* 37(2): 323-324, 2023. doi: 10.1007/s00540-023-03167-7. (IF: 2.8) \*
- 10 . Iwasaki N, Sekino M, Hara T, Soyama A, Hidaka M, Kasai Y, Suzumura M, Araki H, Yano R, Matsumoto S, Ichinomiya T, Higashijima U, Eguchi S, Hara T: Heparin-induced thrombocytopenia occurring early after living donor liver transplantation: a case report. *Emergency and Critical Care Medicine* 3(4): 198-202, 2023. doi: 10.1097/ec9.0000000000000069.
- 11 . Sawase H, Ozawa E, Yano H, Ichinomiya T, Yano R, Miyaaki H, Komatsu N, Ayuse T, Kurata S, Sato S, Pinkham MI, Tatkov S, Ashizawa K, Nagata K, Nakao K: Respiratory support with nasal high flow without supplemental oxygen in patients undergoing endoscopic retrograde cholangiopancreatography under moderate sedation: a prospective, randomized, single-center clinical trial.. *BMC Anesthesiology* 23(1): 156, 2023. doi: 10.1186/s12871-023-02125-w. (IF: 2.3) ○\*
- 12 . Takao R, Ito Y, Tanaka Y, Ashizawa N, Takeda K, Ide S, Iwanaga N, Tashiro M, Takazono T, Tanaka T, Sekino M, Furumoto A, Okano S, Hara T, Izumikawa K, Yanagihara K, Mukae H: A case of Strongyloides hyperinfection syndrome with elevated IgG4. *IDCases* 32: e01739, 2023. doi: 10.1016/j.idcr.2023.e01739. (IF: 1.1) \*
- 13 . Ayuse T, Kurata S, Mori T, Kuroda S, Ichinomiya T, Yano R, Mishima G, Ozawa E, Tatkov S, Sato S, Kazuhiko N, Hara T: Examination of stabilization of sedation by Nasal High Flow in patients with endoscopic retrograde cholangiopancreatography during sedation using Dexmedetomidine.. *Medicine* 102(23): e34004, 2023. doi: 10.1097/MD.00000000000034004. (IF: 1.3) \*
- 14 . Nagakawa K, Soyama A, Hara T, Matsushima H, Imamura H, Tanaka T, Morita M, Kuba S, Adachi T, Hidaka M, Miyaaki H, Akazawa S, Horie I, Sekino M, Hara T, Okano S, Nakao K, Eguchi S: Living donor liver transplantation for a patient with acute liver failure following thyroid storm: a case report.. *Surgical Case Reports* 9(1): 208, 2023. doi: 10.1186/s40792-023-01786-6. (IF: 0.7) \*

- 15 . Xu Y, Li Y, Zhai D, Yan C, Liang J, Ichinomiya T, Hara T, Inadomi C, Li TS.: Hyperoxia but not high tidal volume contributes to ventilator-induced lung injury in healthy mice.. BMC Pulmonary Medicine 23(1): 354, 2023. doi: 10.1186/s12890-023-02626-x. (IF: 2.6) \*

## B 邦文

B-a

- 1 . 田中康友, 矢野雄大, 渡部翼, 越川翔太, 酒井和香, 下田峻椰, 濑戸口章仁, 関野元裕, 前村浩二, 神津玲 : IMPELLA 留置中からの歩行によって、長期臥床に伴う合併症を予防し得た1例. 心臓リハビリテーション 29(2): 161-165, 2023.
- 2 . 及川真人, 名倉弘樹, 花田匡利, 竹内里奈, 関野元裕, 神津玲 : ARDSに対する早期リハビリテーション. 呼吸器内科 43(5): 530-538, 2023.

B-b

- 1 . 関野元裕 : 敗血症性ショック患者における腸管循環不全とアフェレシスの役割. 日本アフェレシス学会雑誌 42(1): 30-35, 2023.
- 2 . 関野元裕, 原哲也 : 腸管虚血と循環管理～末梢循環制御による腸管虚血阻止戦略～. 循環制御 44(1): 16-17, 2023.

B-c

- 1 . 横山明弘, 一ノ宮大雅, 関野元裕 : はじめての循環管理 2. 循環不全時にはどのように治療をはじめますか?. レジデントノート増刊 もう迷わない! ICUでの考え方、動き方～薬剤や機器の使い方、循環・呼吸管理まで、全体像を掴めるICU研修の地図～ 25(11): 201-210, 2023.
- 2 . 日本集中治療医学会 : 理学療法士集中治療テキスト. 真興交易(株)医書出版部 : 2023.
- 3 . 垣花学 : 麻酔管理の疑問に答える生理学. 文光堂 : 2023.
- 4 . 荒木寛, 関野元裕 : 麻酔管理の疑問に答える生理学. 文光堂 : 2023.

B-e-1

- 1 . 矢野倫太郎, 横山明弘, 鈴村未来, 岩崎直也, 荒木寛, 松本聰治朗, 一ノ宮大雅, 東島潮, 関野元裕, 原哲也 : 当院における無抗凝固薬下でのasymmetric triacetate膜の膜寿命について. 日本集中治療医学会雑誌 30(Suppl.1): S851, 2023.
- 2 . 河西佑介, 横山明弘, 岩崎直也, 鈴村未来, 矢野倫太郎, 横山陽香, 松本聰治朗, 一ノ宮大雅, 関野元裕, 原哲也 : タクロリムスによる可逆性後頭葉白質脳症が疑われた肺移植の一例. 日本集中治療医学会雑誌 30(Suppl.1): S516, 2023.
- 3 . 荒木寛, 横山明弘, 岩崎直也, 河西佑介, 矢野倫太郎, 松本聰治朗, 横山陽香, 吉富修, 関野元裕, 原哲也 : COVID-19 肺炎における人工呼吸の開始基準 単施設後方視的検討. 日本集中治療医学会雑誌 30(Suppl.1): S441, 2023.
- 4 . 一ノ宮大雅, 横山明弘, 岩崎直也, 河西佑介, 荒木寛, 松本聰治朗, 東島潮, 吉富修, 関野元裕, 原哲也 : 細菌性肺炎による敗血症性ショックに対して腹臥位療法を施行した6症例における呼吸・循環変動の検討. 日本集中治療医学会雑誌 30(Suppl.1): S766, 2023.
- 5 . 森智崇, 小澤栄介, 澤瀬寛典, 嶋倉茜, 高橋孝輔, 鮎瀬卓郎, 矢野倫太郎, 一ノ宮大雅, 中尾一彦 : 内視鏡的逆行性胆管膵管造影におけるデクスマデトミジン鎮静時のNasal High Flowによる鎮静安定化の検討 胆膵. Gastroenterological Endoscopy 65(Suppl.2): 2083, 2023.
- 6 . 須賀原啓, 松尾諭, 佐々木龍, 嶋倉茜, 森智崇, 中尾康彦, 福島真典, 三馬聰, 宮明寿光, 田中健之, 荒木寛, 関野元裕, 吉川亮, 曽山明彦, 江口晋, 中尾一彦 : 特異な多発肝嚢胞様形態を呈し剖検で肝血管肉腫と診断された一例. 日本消化器病学会九州支部例会・日本消化器内視鏡学会九州支部例会プログラム・抄録集 122回・116回: 127, 2023.
- 7 . 矢野倫太郎, 横山明弘, 河西佑介, 岩崎直也, 荒木寛, 松本聰治朗, 一ノ宮大雅, 関野元裕, 原哲也 : 長崎大学病院集中治療部の現状と医師の働き方改革への取り組みについて. 日本集中治療医学会九州支部学術集会プログラム・抄録集(Web) 7th: 2023.
- 8 . 荒木寛, 関野元裕, 横山明弘, 河西佑介, 岩崎直也, 矢野倫太郎, 松本聰治朗, 一ノ宮大雅, 原哲也 : 高流量鼻カニューラを使用した一酸化窒素吸入により人工呼吸を回避できた肺動静脉瘻合併Fontan循環の肺炎症例. 日本集中治療医学会九州支部学術集会プログラム・抄録集(Web) 7th: 2023.
- 9 . 岩崎直也, 関野元裕, 横山明弘, 河西佑介, 荒木寛, 矢野倫太郎, 松本聰治朗, 一ノ宮大雅, 原哲也 : 経食道心エコーが診断に有用であった高度肥満患者の片側性心原性肺水腫の1例. 日本集中治療医学会九州支部学術集会プログラム・抄録集(Web) 7th: 2023.

10. 及川真人, 花田匡利, 名倉弘樹, 竹内里奈, 一ノ宮大雅, 松本聰治朗, 矢野倫太郎, 関野元裕, 神津玲 : 人工呼吸管理中の理学療法up to date. 日本呼吸療法医学会学術集会プログラム・抄録集 45th (CD-ROM): 2023.
11. 森智崇, 小澤栄介, 澤瀬寛典, 嶋倉茜, 高橋孝輔, 鮎瀬卓郎, 矢野倫太郎, 一ノ宮大雅, 中尾一彦 : 内視鏡的逆行性胆管膵管造影におけるデクスマデトミジン鎮静時のNasal High Flowによる鎮静安定化の検討. Gastroenterological Endoscopy (Web) 65(Supplement2): 2023.
12. 小林慎一朗, 井上悠介, 永川寛徳, 松本亮, 原貴信, 岡田怜美, 足立利幸, 一ノ宮大雅, 関野元裕, 日高匡章, 金高賢悟, 原哲也, 江口晋 : 急性腹症手術症例の血中セルフリーDNA量に関する前向き観察研究. 日本腹部救急医学会雑誌 43(2): 396, 2023.
13. 古田彩子, 猪熊孝実, 安倍翔, 脇山史美子, 村橋志門, 上村恵理, 太田黒崇伸, 上木智博, 泉野浩生, 田島吾郎, 山下和範, 大木望, 原貴信, 関野元裕, 田崎修 : 入院後に胆管損傷が判明した多発外傷の1例. 日本外傷学会雑誌 37(2): 191, 2023.

#### B-e-2

1. 関野元裕, 東島潮 : 敗血症性ショック患者の末梢循環不全と介入の効果. 日本アフェレシス学会誌 42(1): 1-2, 2023.

#### 論文研究業績集計表

論文数一覧

	A-a	A-b	A-c	A-d	A-e	合計	SCI	B-a	B-b	B-c	B-d	B-e	合計	総計
2023	15	0	0	0	0	15	13	2	2	4	0	14	22	37

学会発表数一覧

	A-a シンポジウム	A-b 学会	合計	B-a シンポジウム	B-b 学会	合計	総計	
2023	0	0	0	3	6	6	15	15

論文総数に係る教員生産係数一覧

	欧文論文総数 論文総数	教員生産係数 (欧文論文)	SCI掲載論文数 欧文論文総数	教員生産係数 (SCI掲載論文)
2023	0.405	1.667	0.867	1.444

Impact Factor値一覧

	Impact Factor	教員当たりのImpact Factor	論文当たりのImpact Factor
2023	48.600	5.400	3.738