

# 集中治療部

## 論文

### A 欧文

A-a

- 1 . Shintani R, Sekino M, Egashira T, Yano R, Inoue H, Matsumoto S, Higashijima U, Matsumoto S, Yonekura T, Hara T: Allergen-related coronary vasospasm "Kounis Syndrome" requiring Administration of epinephrine and a coronary vasodilator. *J Cardiothorac Vasc Anesth* 35(9): 2768-2772,2021. doi: 10.1053/j.jvca.2020.08.009. (IF: 2.894) \*
- 2 . Yokoyama H, Sekino M, Hunaoka H, Sato S, Araki H, Egashira T, Yano R, Matsumoto S, Ichinomiya T, Higashijima U, Hara T: Association between enterocyte injury and fluid balance in patients with septic shock: a post hoc exploratory analysis of a prospective observational study. *BMC Anesthesiology* 21: 293,2021. doi: 10.1186/s12871-021-01515-2. (IF: 2.376) ○\*
- 3 . Shimoda T, Sekino M, Higashijima U, Matsumoto S, Sato S, Yano R, Egashira T, Araki H, Naoya I, Miki S, Koyanagi R, Hayashi M, Kurihara S, Hara T: Removal of a catheter mount and heat-and-moisture exchanger improves hypercapnia in patients with acute respiratory distress syndrome: A retrospective observational study. *Medicine (Baltimore)* 100(36): e27199,2021. doi: 10.1097/MD.00000000000027199. (IF: 1.817) \*
- 4 . Ishizaki H, Murata H, Maekawa T, Ichinomiya T, Hara T: Successful vaginal delivery in a parturient with long QT syndrome type 2 using double-catheter epidural analgesia: A CARE-compliant case report. *Medicine (Baltimore)* 100(47): e27790,2021. doi: 10.1097/MD.00000000000027790. (IF: 1.817) \*
- 5 . Yokoyama A, Sekino M, Ichinomiya T, Ishizaki H, Ogami-Takamura K, Egashira T, Yano R, Matsumoto S, Higashijima U, Hara T: Anaphylactic shock in a patient with severe aortic stenosis treated with adrenaline and landiolol for circulatory management: A case report.. *Medicine (Baltimore)* 100(35): e27135,2021. doi: 10.1097/MD.00000000000027135. (IF: 1.817) \*
- 6 . Araki H, Sekino M, Akabame S, Yamanashi H, Egashira T, Yano R, Matsumoto S, Fujita A, Tashiro M, Tanaka T, Izumikawa K, Yanagihara K, Ariyoshi K, Hara T: Hemorrhagic complications and thromboembolism during anticoagulant therapy in a coronavirus disease patient.. *Medicine: Case Reports and Study Protocols* 2: e0055,2021. doi: 10.1097/MD.0000000000000055.
- 7 . Kaneko S, Ichinomiya T, Sato S, Sekino M, Murata H, Hara T: Effect of perioperative acetaminophen on body temperature after cardiovascular surgery with cardiopulmonary bypass: A single-center retrospective study. *Ann Card Anaesth* 24(2): 155-162,2021. doi: 10.4103/aca.ACA\_153\_20.
- 8 . Murakami Y, Kaneko S, Yokoyama H, Ishizaki H, Sekino M, Murata H, Hara T: Successful treatment of severe adrenaline-resistant anaphylactic shock with glucagon in a patient taking a beta-blocker: a case report. *JA Clin Rep* 7(1): 86,2021. doi: 10.1186/s40981-021-00490-4.
- 9 . Wang S, Ichinomiya T, Terada Y, Wang D, Patel HH, Head BP: Synapsin-Promoted Caveolin-1 Overexpression Maintains Mitochondrial Morphology and Function in PSAPP Alzheimer's Disease Mice.. *Cells* 10(9): 2487,2021. doi: 10.3390/cells10092487. (IF: 7.666) \*
- 10 . Yasuda H, Yamamoto R, Hayashi Y, Kotani Y, Kishihara Y, Kondo N, Sekine K, Shime N, Morikane K, Abe T, Takebayashi T, Maeda M, Shiga T, Furukawa T, Inaba M, Fukuda S, Kurahashi K, Murakami S, Yasumoto Y, Kamo T, Sakuraya M, Yano R, Hifumi T, Horiguchi M, Nakayama I, Nakane M, Ota K, Yatabe T, Yoshida M, Murata M, Fujii K and Ishii J: Occurrence and incidence rate of peripheral intravascular catheter-related phlebitis and complications in critically ill patients: a prospective cohort study (AMOR-VENUS study). *J Intensive Care* 9(3): 2021. doi: 10.1186/s40560-020-00518-4. (IF: 7.52) \*
- 11 . Hidaka M, Ohyama K, Hara T, Soyama A, Adachi T, Kamada N, Nakashima M, Ichinomiya T, Hara T, Eguchi S: The feasibility and safety in using acetaminophen with fentanyl for pain control after liver resection with regards to liver function: A prospective single-center pilot study in Japan. *J Hepatobiliary Pancreat Sci* 28(3): 297-303,2021. doi: 10.1002/jhbp.892. (IF: 7.027) \*
- 12 . Tanaka T, Mori M, Sekino M, Higashijima U, Takaki M, Yamashita Y, Kakiuchi S, Tashiro M, Morimoto K, Tasaki O, Izumikawa K: Impact of plasma 5-hydroxyindoleacetic acid, a serotonin metabolite, on clinical outcome in septic shock, and its effect on vascular permeability. *Sci Rep* 11(1): 14146,2021. doi: 10.1038/s41598-021-93649-z. (IF: 4.996) \*
- 13 . Nakashima I, Horibe M, Sanui M, Sasaki M, Sawano H, Goto T, Ikeura T, Takeda T, Oda T, Yasuda H, Ogura Y, Miyazaki D, Kitamura K, Chiba N, Ozaki T, Yamashita T, Koinuma T, Oshima T, Yamamoto T, Hirota M, Moriya T, Shirai K, Izai J, Takeda K, Sekino M, Iwasaki E, Kanai T, Mayumi T: Impact of Enteral Nutrition Within 24 Hours Versus Between 24 and 48 Hours in Patients With Severe Acute Pancreatitis: A Multicenter Retrospective Study. *Pancreas* 50(3): 371-377,2021. doi: 10.1097/MPA.0000000000001768. (IF: 3.243) \*

- 14 . Haraguchi M, Ichinose K, Miyaaki H, Hanada M, Fukushima M, Sasaki R, Miuma S, Hara T, Kugiyama T, Soyama A, Hidaka M, Tsuji A, Yano R, Sekino M, Takahata H, Eguchi S, Nakao K: Comparative study of the effect of neuromuscular electrical stimulation and oral administration of branched-chain amino acid on preventing sarcopenia in patients after living-donor liver transplantation: study protocol for an open-label randomized controlled trial. *Trials* 22(1): 137,2021. doi: 10.1186/s13063-021-05086-y. (IF: 2.61) \*

A-b

- 1 . Egi M, Ogura H, Yatabe T, Atagi K, Inoue S, Iba T, Kakihana Y, Kawasaki T, Kushimoto S, Kuroda Y, Kotani J, Shime N, Taniguchi T, Tsuruta R, Doi K, Doi M, Nakada TA, Nakane M, Fujishima S, Hosokawa N, Masuda Y, Matsushima A, Matsuda N, Yamakawa K, Hara Y, Sakuraya M, Ohshima S, Aoki Y, Inada M, Umemura Y, Kawai Y, Kondo Y, Saito H, Taito S, Takeda C, Terayama T, Tohira H, Hashimoto H, Hayashida K, Hifumi T, Hirose T, Fukuda T, Fujii T, Miura S, Yasuda H, Abe T, Andoh K, Iida Y, Ishihara T, Ide K, Ito K, Ito Y, Inata Y, Utsunomiya A, Unoki T, Endo K, Ouchi A, Ozaki M, Ono S, Katsura M, Kawaguchi A, Kawamura Y, Kudo D, Kubo K, Kurahashi K, Sakuramoto H, Shimoyama A, Suzuki T, Sekine S, Sekino M, Takahashi N, Takahashi S, Takahashi H, Tagami T, Tajima G, Tatsumi H, Tani M, Tsuchiya A, Tsutsumi Y, Naito T, Nagae M, Nagasawa I, Nakamura K, Nishimura T, Nunomiya S, Norisue Y, Hashimoto S, Hasegawa D, Hatakeyama J, Hara N, Higashibepu N, Furushima N, Furusono H, Matsuishi Y, Matsuyama T, Minematsu Y, Miyashita R, Miyatake Y, Moriyasu M, Yamada T, Yamada H, Yamamoto R, Yoshida T, Yoshida Y, Yoshimura J, Yotsumoto R, Yonekura H, Wada T, Watanabe E, Aoki M, Asai H, Abe T, Igarashi Y, Iguchi N, Ishikawa M, Ishimaru G, Isokawa S, Itakura R, Imahase H, Imura H, Irinoda T, Uehara K, Ushio N, Umegaki T, Egawa Y, Enomoto Y, Ota K, Ohchi Y, Ohno T, Ohbe H, Oka K, Okada N, Okada Y, Okano H, Okamoto J, Okuda H, Ogura T, Onodera Y, Oyama Y, Kainuma M, Kako E, Kashiura M, Kato H, Kanaya A, Kaneko T, Kanehata K, Kano KI, Kawano H, Kikutani K, Kikuchi H, Kido T, Kimura S, Koami H, Kobashi D, Saiki I, Sakai M, Sakamoto A, Sato T, Shiga Y, Shimoto M, Shimoyama S, Shoko T, Sugawara Y, Sugita A, Suzuki S, Suzuki Y, Suhara T, Sonota K, Takuaji S, Takashima K, Takahashi S, Takahashi Y, Takeshita J, Tanaka Y, Tampo A, Tsunoyama T, Tetsuhara K, Tokunaga K, Tomioka Y, Tomita K, Tominaga N, Toyosaki M, Toyoda Y, Naito H, Nagata I, Nagato T, Nakamura Y, Nakamori Y, Nahara I, Naraba H, Narita C, Nishioka N, Nishimura T, Nishiyama K, Nomura T, Haga T, Hagiwara Y, Hashimoto K, Hatachi T, Hamasaki T, Hayashi T, Hayashi M, Hayamizu A, Haraguchi G, Hirano Y, Fujii R, Fujita M, Fujimura N, Funakoshi H, Horiguchi M, Maki J, Masunaga N, Matsumura Y, Mayumi T, Minami K, Miyazaki Y, Miyamoto K, Murata T, Yanai M, Yano T, Yamada K, Yamada N, Yamamoto T, Yoshihiro S, Tanaka H, Nishida O : The Japanese Clinical Practice Guidelines for Management of Sepsis and Septic Shock 2020 (J-SSCG 2020). *J Intensive Care* 9(1): 53,2021. doi: 10.1186/s40560-021-00555-7. (IF: 7.52) \*
- 2 . Egi M, Ogura H, Yatabe T, Atagi K, Inoue S, Iba T, Kakihana Y, Kawasaki T, Kushimoto S, Kuroda Y, Kotani J, Shime N, Taniguchi T, Tsuruta R, Doi K, Doi M, Nakada TA, Nakane M, Fujishima S, Hosokawa N, Masuda Y, Matsushima A, Matsuda N, Yamakawa K, Hara Y, Sakuraya M, Ohshima S, Aoki Y, Inada M, Umemura Y, Kawai Y, Kondo Y, Saito H, Taito S, Takeda C, Terayama T, Tohira H, Hashimoto H, Hayashida K, Hifumi T, Hirose T, Fukuda T, Fujii T, Miura S, Yasuda H, Abe T, Andoh K, Iida Y, Ishihara T, Ide K, Ito K, Ito Y, Inata Y, Utsunomiya A, Unoki T, Endo K, Ouchi A, Ozaki M, Ono S, Katsura M, Kawaguchi A, Kawamura Y, Kudo D, Kubo K, Kurahashi K, Sakuramoto H, Shimoyama A, Suzuki T, Sekine S, Sekino M, Takahashi N, Takahashi S, Takahashi H, Tagami T, Tajima G, Tatsumi H, Tani M, Tsuchiya A, Tsutsumi Y, Naito T, Nagae M, Nagasawa I, Nakamura K, Nishimura T, Nunomiya S, Norisue Y, Hashimoto S, Hasegawa D, Hatakeyama J, Hara N, Higashibepu N, Furushima N, Furusono H, Matsuishi Y, Matsuyama T, Minematsu Y, Miyashita R, Miyatake Y, Moriyasu M, Yamada T, Yamada H, Yamamoto R, Yoshida T, Yoshida Y, Yoshimura J, Yotsumoto R, Yonekura H, Wada T, Watanabe E, Aoki M, Asai H, Abe T, Igarashi Y, Iguchi N, Ishikawa M, Ishimaru G, Isokawa S, Itakura R, Imahase H, Imura H, Irinoda T, Uehara K, Ushio N, Umegaki T, Egawa Y, Enomoto Y, Ota K, Ohchi Y, Ohno T, Ohbe H, Oka K, Okada N, Okada Y, Okano H, Okamoto J, Okuda H, Ogura T, Onodera Y, Oyama Y, Kainuma M, Kako E, Kashiura M, Kato H, Kanaya A, Kaneko T, Kanehata K, Kano KI, Kawano H, Kikutani K, Kikuchi H, Kido T, Kimura S, Koami H, Kobashi D, Saiki I, Sakai M, Sakamoto A, Sato T, Shiga Y, Shimoto M, Shimoyama S, Shoko T, Sugawara Y, Sugita A, Suzuki S, Suzuki Y, Suhara T, Sonota K, Takuaji S, Takashima K, Takahashi S, Takahashi Y, Takeshita J, Tanaka Y, Tampo A, Tsunoyama T, Tetsuhara K, Tokunaga K, Tomioka Y, Tomita K, Tominaga N, Toyosaki M, Toyoda Y, Naito H, Nagata I, Nagato T, Nakamura Y, Nakamori Y, Nahara I, Naraba H, Narita C, Nishioka N, Nishimura T, Nishiyama K, Nomura T, Haga T, Hagiwara Y, Hashimoto K, Hatachi T, Hamasaki T, Hayashi T, Hayashi M, Hayamizu A, Haraguchi G, Hirano Y, Fujii R, Fujita M, Fujimura N, Funakoshi H, Horiguchi M, Maki J, Masunaga N, Matsumura Y, Mayumi T, Minami K, Miyazaki Y, Miyamoto K, Murata T, Yanai M, Yano T, Yamada K, Yamada N, Yamamoto T, Yoshihiro S, Tanaka H, Nishida O: The Japanese Clinical Practice Guidelines for Management of Sepsis and Septic Shock 2020 (J-SSCG 2020). *Acute Med Surg* 8(1): 2021. doi: 10.1002/ams2.659.

## B 邦文

B-a

1. 手島 琢, 東島 潮, 矢野倫太郎, 松本周平, 関野元裕, 三浦 崇, 江石清行, 原 哲也 : 輸血後のアナフィラキシーショックの原因として抗IgA抗体の関与が疑われた一症例. 日本集中治療医学会雑誌 28(5): 471-472, 2021.
2. 横山陽香, 関野元裕, 江頭 崇, 矢野倫太郎, 松本聰治郎, 東島 潮, 松本周平, 松丸一朗, 江石清行, 高園貴弘, 迎 寛, 原 哲也 : 重篤な呼吸循環不全を来したが集中治療により早期手術を施行できた感染性心内膜炎の1例. 長崎医学会雑誌 95(4): 273-278, 2021.
3. 柴田伊津子, 横山明弘, 横山陽香, 一ノ宮大雅, 吉富 修, 三浦 崇, 江石清行, 原 哲也 : 低侵襲心臓手術における肺腹筋局所酸素飽和度とblood volume index の検討. 循環制御 42(2): 100-105, 2021.
4. 岩崎直也, 辻 史子, 東島 潮, 村田寛明, 吉富 修, 原 哲也 : 拡張相肥大型心筋症患者に対するロボット支援根治的膀胱全摘除術の麻酔経験. 日本臨床麻酔学会誌 41(5): 457-462, 2021.
5. 吉崎真依, 一ノ宮大雅, 佐藤俊太郎, 中村 歩, 村田寛明, 前川拓治, 原 哲也 : 術中アセトアミノフェン投与が腹腔鏡下部消化管手術後のシバリング発生に与える影響の検討. 麻酔 70(11): 1187-1192, 2021.
6. 江木盛時, 小倉裕司, 矢田部智昭, 安宅一晃, 井上茂亮, 射場敏明, 垣花泰之, 川崎達也, 久志本成樹, 黒田泰弘, 小谷穰治, 志馬伸朗, 谷口 巧, 鶴田良介, 土井研人, 土井松幸, 中田孝明, 中根正樹, 藤島清太郎, 細川直登, 升田好樹, 松嶋麻子, 松田直之, 山川一馬, 原 嘉孝, 大下慎一郎, 青木善孝, 稲田麻衣, 梅村 穂, 河合佑亮, 近藤豊, 斎藤浩輝, 櫻谷正明, 對東俊介, 武田親宗, 寺山毅郎, 東平日出夫, 橋本英樹, 林田 敬, 一二三 亨, 廣瀬智也, 福田龍将, 藤井智子, 三浦慎也, 安田英人, 阿部智一, 安藤幸吉, 飯田有輝, 石原唯史, 井手健太郎, 伊藤健太, 伊藤雄介, 稲田 雄, 宇都宮明美, 卵野木 健, 遠藤功二, 大内 玲, 尾崎将之, 小野 聰, 桂 守弘, 川口 敦, 川村雄介, 工藤大介, 久保健児, 倉橋清泰, 櫻本秀明, 下山 哲, 鈴木武志, 関根秀介, 関野元裕, 高橋 希, 高橋 世, 高橋 弘, 田上 隆, 田島吾郎, 異 博臣, 谷 昌憲, 土谷飛鳥, 堤 悠介, 内藤貴基, 長江正晴, 長澤俊郎, 中村謙介, 西村哲郎, 布宮 伸, 則末泰博, 橋本 悟, 長谷川大祐, 畠山淳司, 原 直己, 東別府直紀, 古島夏奈, 古菌弘隆, 松石雄二朗, 松山 匠, 峰松佑輔, 宮下亮一, 宮武祐士, 森安恵実, 山田 亨, 山田博之, 山元 良, 吉田健史, 吉田悠平, 吉村旬平, 四本竜一, 米倉 寛, 和田剛志, 渡邊栄三, 青木 誠, 浅井英樹, 安部隆国, 五十嵐 豊, 井口直也, 石川雅巳, 石丸 剛, 磯川修太郎, 板倉隆太, 今長谷尚史, 井村春樹, 入野田 崇, 上原健司, 生塙典敬, 梅垣岳志, 江川裕子, 榎本有希, 太田浩平, 大地嘉史, 大野孝則, 大邊寛幸, 岡 和幸, 岡田信長, 岡田遙平, 岡野 弘, 岡本 潤, 奥田拓史, 小倉崇以, 小野寺 悠, 小山雄太, 貝沼閑志, 加古英介, 柏浦正広, 加藤弘美, 金谷明浩, 金子 唯, 金畠圭太, 狩野謙一, 河野浩幸, 菊谷知也, 菊地 斎, 城戸崇裕, 木村 翔, 小網博之, 小橋大輔, 齊木 巍, 堀 正仁, 坂本彩香, 佐藤哲哉, 志賀康浩, 下戸 学, 下山伸哉, 庄古知久, 菅原 陽, 杉田篤紀, 鈴木 聰, 鈴木祐二, 壽原朋宏, 其田健司, 高氏修平, 高島光平, 高橋 生, 高橋洋子, 竹下 淳, 田中裕記, 丹保亜希仁, 角山泰一朗, 鉄原健一, 徳永健太郎, 富岡義裕, 富田健太朗, 富永直樹, 豊崎光信, 豊田幸樹年, 内藤宏道, 永田 功, 長門直, 中村 嘉, 中森裕毅, 名原 功, 奈良場啓, 成田知大, 西岡典宏, 西村朋也, 西山 慶, 野村智久, 芳賀大樹, 萩原祥弘, 橋本克彦, 旗智武志, 浜崎俊明, 林 拓也, 林 実, 速水宏樹, 原口 剛, 平野洋平, 藤井 遼, 藤田 基, 藤村直幸, 船越 拓, 堀口真仁, 牧 盾, 増永直久, 松村洋輔, 真弓卓也, 南 啓介, 宮崎裕也, 宮本和幸, 村田哲平, 柳井真知, 矢野隆郎, 山田浩平, 山田直樹, 山本朋納, 吉廣尚大, 田中 裕, 西田 修 : 日本版敗血症診療ガイドライン2020特別委員会. 日本集中治療医学会雑誌 28(Suppl): S1-S411, 2021.

7. 江木盛時, 小倉裕司, 矢田部智昭, 安宅一晃, 井上茂亮, 射場敏明, 垣花泰之, 川崎達也, 久志本成樹, 黒田泰弘, 小谷穰治, 志馬伸朗, 谷口 巧, 鶴田良介, 土井研人, 土井松幸, 中田孝明, 中根正樹, 藤島清太郎, 細川直登, 升田好樹, 松嶋麻子, 松田直之, 山川一馬, 原嘉孝, 大下慎一郎, 青木善孝, 稲田麻衣, 梅村 穓, 河合佑亮, 近藤豊, 斎藤浩輝, 櫻谷正明, 對東俊介, 武田親宗, 寺山毅郎, 東平日出夫, 橋本英樹, 林田 敬, 一二三 亨, 廣瀬智也, 福田龍将, 藤井智子, 三浦慎也, 安田英人, 阿部智一, 安藤幸吉, 飯田有輝, 石原唯史, 井手健太郎, 伊藤健太, 伊藤雄介, 稲田 雄, 宇都宮明美, 卵野木 健, 遠藤功二, 大内 玲, 尾崎将之, 小野 聰, 桂 守弘, 川口 敦, 川村雄介, 工藤大介, 久保健児, 倉橋清泰, 櫻本秀明, 下山 哲, 鈴木武志, 関根秀介, 関野元裕, 高橋 希, 高橋 世, 高橋 弘, 田上 隆, 田島吾郎, 異 博臣, 谷 昌憲, 土谷飛鳥, 堤 悠介, 内藤貴基, 長江正晴, 長澤俊郎, 中村謙介, 西村哲郎, 布宮 伸, 則末泰博, 橋本 悟, 長谷川大祐, 畠山淳司, 原 直己, 東別府直紀, 古島夏奈, 古菌弘隆, 松石雄二朗, 松山 匠, 峰松佑輔, 宮下亮一, 宮武祐士, 森安恵実, 山田 亨, 山田博之, 山元 良, 吉田健史, 吉田悠平, 吉村旬平, 四本竜一, 米倉 寛, 和田剛志, 渡邊栄三, 青木 誠, 浅井英樹, 安部隆国, 五十嵐 豊, 井口直也, 石川雅巳, 石丸 剛, 磯川修太郎, 板倉隆太, 今長谷尚史, 井村春樹, 入野田崇, 上原健司, 生塩典敬, 梅垣岳志, 江川裕子, 榎本有希, 太田浩平, 大地嘉史, 大野孝則, 大邊寛幸, 岡 和幸, 岡田信長, 岡田遙平, 岡野 弘, 岡本 潤, 奥田拓史, 小倉崇以, 小野寺 悠, 小山雄太, 貝沼閑志, 加古英介, 柏浦正広, 加藤弘美, 金谷明浩, 金子 唯, 金畑圭太, 狩野謙一, 河野浩幸, 菊谷知也, 菊地 斎, 城戸崇裕, 木村 翔, 小網博之, 小橋大輔, 齊木 巍, 堀 正仁, 坂本彩香, 佐藤哲哉, 志賀康浩, 下戸 学, 下山伸哉, 庄古知久, 菅原 陽, 杉田篤紀, 鈴木 聰, 鈴木祐二, 壽原朋宏, 其田健司, 高氏修平, 高島光平, 高橋 生, 高橋洋子, 竹下 淳, 田中裕記, 丹保亜希仁, 角山泰一朗, 鉄原健一, 徳永健太郎, 富岡義裕, 富田健太朗, 富永直樹, 豊崎光信, 豊田幸樹年, 内藤宏道, 永田 功, 長門 直, 中村 嘉, 中森裕毅, 名原 功, 奈良場啓, 成田知大, 西岡典宏, 西村朋也, 西山慶, 野村智久, 芳賀大樹, 萩原祥弘, 橋本克彦, 旗智武志, 浜崎俊明, 林 拓也, 林 実, 速水宏樹, 原口 剛, 平野洋平, 藤井 遼, 藤田 基, 藤村直幸, 舟越 拓, 堀口真仁, 牧 盾, 増永直久, 松村洋輔, 真弓卓也, 南 啓介, 宮崎裕也, 宮本和幸, 村田哲平, 柳井真知, 矢野隆郎, 山田浩平, 山田直樹, 山本朋納, 吉廣尚大, 田中 裕, 西田 修 : 日本版敗血症診療ガイドライン2020特別委員会.. 日本救急医学会雑誌 32(S1): S1-S411, 2021.

#### B-b

1. 関野元裕, 原 哲也 : 心臓手術患者の腸管循環障害.. 麻酔 70(増刊): S25-S30, 2021.
2. 高畠英昭, 関野元裕 : ICUおよびPost-ICU dischargeにおけるリハビリテーションおよび栄養管理に関する基礎研究と臨床研究. The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine 58(5): 544-546, 2021.

#### B-c

1. 花田匡利, 関野元裕, 神津 玲 : 【呼吸・排痰介助のための呼吸理学療法 身につく!テクニック&実例集】Step.1 基本テクニック:手技による介助 7 腹臥位管理. みんなの呼吸器Respica 19(5): 583-586, 2021.
2. 関野元裕 : 誤嚥性肺炎の包括的アプローチ 診断・治療から、栄養管理・呼吸リハ・嚥下リハ・口腔ケアまで. 重症肺炎に対する人工呼吸管理・ICU管理. 高畠英昭(編) : 35-43, 2021.
3. 松本聰治朗, 原 哲也 : 肝硬変を有する患者の術後集中治療. ICU & CCU 45(12): 803-809, 2021.
4. 横山陽香, 関野元裕, 原 哲也 : ショックに伴う腸管脆弱性. 救急・集中治療 33(3): 2021.
5. 荒木 寛, 関野元裕, 原 哲也 : 各電解質の役割と浸透圧. 救急・集中治療 33(2): 376-382, 2021.
6. 鈴村未来, 原 哲也 : ショック管理2021-22' -ガイドライン, スタンダード, 論点そして私見-II. ショックの定義/病態/治療戦略/血液分布異常性ショック/神経原性ショック. 救急・集中治療 33(3): 765-770, 2021.
7. 藤島清太郎, 山川一馬, 関野元裕, 梅垣岳志, 徳永健太郎, 山田直樹 : 免疫グロブリン(IVIG)療法.(日本集中治療医学会・日本救急医学会(編) : 日本版敗血症診療ガイドライン2020(J-SSCG2020)ダイジェスト版. 真興交易医書出版部 : 120-125, 2021.

#### B-e-1

1. 吉富修, 一ノ宮大雅, 原 哲也 : 蘇生後心筋障害に対するデクスマメトミジンの効果 豚の心肺蘇生モデルを用いた検討. 日本循環制御医学会総会プログラム 41: 40, 2021.
2. 一ノ宮大雅, 荒木 寛, 河西佑介, 矢野倫太郎, 関野元裕, 原 哲也 : 細菌性肺炎に対する前傾側臥位が病態の早期改善に有用であった2症例. 蘇生 40(3): 204, 2021.
3. 金子翔平, 森本崇之, 一ノ宮大雅, 吉富 修, 原 哲也 : 経カテーテル大動脈弁植込術後のせん妄発生に対するレミマゾラムの影響: 後方視コホート研究. 日本神経麻酔集中治療学会プログラム・抄録集 25: 26, 2021.
4. 石岡泰知, 金子翔平, 横山陽香, 一ノ宮大雅, 柴田伊津子, 原 哲也 : PCIに伴う心筋内血腫によるショックに対して集学的治療により救命できた一例. Cardiovascular Anesthesia 25(suppl): 193, 2021.
5. 西垣明久, 吉富 修, 一ノ宮大雅, 原 哲也 : 麻酔薬の出荷調整における運動誘発電位(MEP)下長時間麻酔の工夫. 日本臨床麻酔学会誌 41(6): S190, 2021.

6. 松隈 遥, 金子翔平, 一ノ宮大雅, 吉富 修, 原 哲也: 心内短絡と心房細動を伴う重度僧帽弁閉鎖不全症患者の腹腔鏡下手術にオキシメトリCVカテーテルを用いた一例. 日本臨床麻酔学会誌 41(6): S249, 2021.
7. 森本崇之, 吉富 修, 金子翔平, 一ノ宮大雅, 原 哲也: MEPモニタリング下の脳動脈瘤クリッピング術におけるレミマゾラムの使用経験. 日本神経麻酔集中治療学会プログラム・抄録集 25: 30, 2021.

### 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
2021	14	2	0	0	0	16	12	7	2	7	0	7	23	39

学会発表数一覧

	A-a シンポジウム	A-b 学会	A-b 学会	合計	B-a	B-b シンポジウム	B-b 学会	合計	総計
2021	0	0	0	0	3	3	25	31	31

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)
2021	0.410	2.286	0.750	1.714

Impact Factor値一覧

	Impact Factor	教員当たりのImpact Factor	論文当たりのImpact Factor
2021	51.303	7.329	4.275