

2021 年 麻酔科業績 (R4.2.8 現在)

著書 (日本語)

1. 田村貴彦：特集「周術期の血糖管理」. 日本医事新報 No.5072 2021 年 7 月 10 日号 p20-35.
2. 河野 崇. 神経麻酔最前線—すべては患者の機能維持・向上のために—. 術前プレハビリテーション. 中外医学社. 2021.6. ISBN978-4-498-05548-3
3. 河野 崇. 最新主要文献とガイドラインでみる麻酔科学レビュー2021. 32. 高齢者麻酔. 総合医学社. 2021.5. ISBN978-4-88378-742-5
4. 河野 崇. 高齢者麻酔のポイント 50. Q35: 術後せん妄と術後認知機能障害の違いについて教えてください. 克誠堂出版. 2021.6. ISBN978-4-7719-0550-4
5. 青山 文, 河野 崇. 「麻酔方法と術後認知機能障害」麻酔 第 70 巻 第 9 号 周術期麻酔管理と短期および長期予後 克誠堂出版 2021.09
6. 青山 文, 河野 崇. 「第 23 章 呼吸器系の問題 I 上気道閉塞」. 周術期管理チームテキスト 第 4 版. 公益社団法人. 日本麻酔科学会. 2021.03

英語論文

1. Aoyama B, Yatabe T, Locatelli FM, Minami M, Suganuma N, Hore P, Whitaker D, Kawano T. Current status of variations in in-hospital cardiac arrest call numbers in Japan: a nationwide survey J Anesth. 2021 Apr;35(2):315-318. doi: 10.1007/s00540-021-02906-y.
2. Takazawa T, Sugiyama Y, Amano Y, Hara T, Kanemaru E, Kato T, Kawano T, Kochiyama T, Tsuji T, Saito S. Impact of the First Wave of COVID-19 on the Number of General Anesthesia Cases in 34 Tertiary Hospitals in Japan: A Multicenter Retrospective Study. Anesthesiol Res Pract. 2021; 2021: 8144794.

日本語論文

1. 田村貴彦：特集「周術期の血糖管理」. 日本医事新報 No.5072. 2021 年 7 月 10 日号 p20-35.
2. 田村 貴彦, 矢田部智昭, 並川努, 花崎和弘, 横山正尚. Glucose control using a closed-loop device decreased inflammation after cardiovascular surgery without increasing hypoglycemia risk. (第 58 回日本人工臓学会大会 論文賞(代謝)受賞レポート)人工臓 50 巻 1 号. 2021. 37-8
3. 河野 崇. 基礎から学ぶ麻酔科学ノート: 術後せん妄の機序と予防. Anet Vol.25 No.1, 2021
4. 河野 崇. 巻頭言 ソーシャル・キャピタル. 麻酔. 70(6): 581-581, 2021
5. 河野 崇. 巻頭言 逆転の発想. 臨床麻酔. 45(4), 527, 2021
6. 河野 崇. 巻頭言 認知症患者の痛み. ペインクリニック. 42(9): 1057-58, 2021

【国内学会】

1. 田村 貴彦、釋尾知春、安原進吾：微小管保護作用を有する Trehalose は、酸化ストレスによる mitophagy 障害を改善する。第 48 回日本集中治療医学会学術集会(優秀演題賞受賞) (WEB 開催) 2021.02.12
2. 青山 文, Locatelli Fabricio, 岩田 英樹, 田所 司, 谷川 和也, 中越 菜月, 重松 万里恵, 勝又 祥文, 立岩 浩規, 河野 崇. 術後脳内神経炎症反応の経時的变化 -高齢ラット開腹手術モデルでの検討 優秀演題選考セッション 第 48 回日本集中治療医学会学術集会 2021.02.12
3. Tsukasa Tadokoro, Takahiko Tamura, Asuka Komatsu, Sachiko Muramatsu, Yasuhito Onose, Takashi Kawano. A case of euglycemic diabetic ketoacidosis caused by SGLT2 inhibitors after cardiac surgery. 日本麻酔科学会第 68 回学術集会 2021.06.03-07.09
4. 中越菜月, 田村貴彦, 五十嵐望, 北村園恵, 河野崇. 心臓血管手術後の人工臓器による血糖管理は、退院時の運動機能障害を軽減する。日本麻酔科学会第 68 回学術集会 2021.06.03-07.09
5. 河野 崇. シンポジウム 基礎から臨床までプレハビリテーションを理解する：術後神経認知異常に対するプレハビリテーションの有効性：基礎的考察. 日本心臓血管麻酔学会 第 26 回学術大会. オンライン開催. 2021.10.23-24
6. 河野 崇. 教育講演. 周術期せん妄対策. 日本蘇生学会第 40 回大会. 奈良・ハイブリッド開催. 2021.11.12-13
7. 青山 文, 岩田 英樹, 中越 菜月, 重松ロカテッリ 万里恵, Fabricio Miguel Locatelli, 河野 崇. 術後せん妄に対する新規治療としての神経ステロイド Allopregnanolone の有効性 - 高齢ラット術後せん妄モデルでの検討 -. 第 25 回日本神経麻酔集中治療学会 最優秀演題賞 2021.07
8. 青山 文. シンポジウム. 開心術における術後認知機能障害について-予防と対策-. 心臓手術後の術後せん妄対策 第 41 回日本臨床麻酔学会 2021.11.05

【研究会・その他】

1. 田村 貴彦：ICU-AW の新たな治療ターゲット~mitophagy resistance を改善する~. 周術期管理セミナー (大塚製薬工場) 2021.04.17
2. 奥根 悠伊：第 1 回南四国・集中治療医学フォーラム エクセレントプレゼンテーションアワード 2021.
3. 河野 崇. ランチョンセミナー. 術後せん妄 -最近のトピックスとこれからの課題-. 島根麻酔医学会第 36 回大会. 島根. 2021.12.11
4. 河野 崇. 術後せん妄対策 Up-to-Date. 第 56 回 栃木麻酔・集中治療セミナー. 栃木. 2021.7.2
5. 河野 崇. サルコペニア・フレイルと周術期管理. 第 9 回広島麻酔集中治療フォーラム.

Web 開催. 11.27.

6. 河野 崇. 術後せん妄の周術期予防戦略 Up-to-Date. Web 開催. 第 92 回新潟麻酔科懇話会. 2021.12.4

7. 河野 崇. 特別講演. 病院内迅速対応システムの課題と求められるイノベーション. 電気学会・計測/知覚情報合同研究会. 高知. 2021. 12.17