

# 麻酔・蘇生学講座

## (手術部, 集中治療部, ペインクリニック・緩和ケア科を含む)

### 著 書

- 1 坂口嘉郎：15. 麻酔と肝機能. 麻酔科学レビュー 特集：最新主要文献とガイドラインでみる麻酔科学レビュー 2020 第1版, 91-95. 総合医学社. 東京 2020, 5.
- 2 坂口嘉郎：1. 術中大量出血時の循環動態の管理－特に輸血との関係－. 麻酔科プラクティス 2 周術期の輸液・輸血療法 ALL in One 第1版, X. 各種手術の輸液・輸血戦略, 282-287. 文光堂. 東京 2020, 6.
- 3 坂口嘉郎：15. 糖尿病, 16. 甲状腺疾患. オペナースィング2020年秋季増刊 術前・術後の患者説明にも使える！基礎疾患46の周術期看護「やる」「やらない」チェックポイントBOOK－手術のリスクと患者さんに守ってほしいこと／術前 → 術中 → 術後の流れごとにポイントをリストアップ！／オペナスだからこそサポートできる, 患者さんの心と身体－, 第3章内分泌・代謝疾患, 100-112. メディカ出版. 大阪 2020, 9.

### 原著論文

- 1 Hirakawa N, Higashimoto I, Takamori A, Tsukamoto E, Uemura Y: The impact of endoscopic thoracic sympathectomy on sudomotor function in patients with palmar hyperhidrosis. Clin Auton Res, 2020, 4.
- 2 Kimura S, Emoto A, Yoshimura M, Arimizu K, Kamura T, Sogawa R, Tanigawa Y, Takamatsu C, Hirakawa N, Sakaguchi Y: Development of an Application for Management of Drug Holidays in Perioperative Periods. Medicine (Baltimore). 99(19): e20142, 2020, 5.
- 3 Yamashita T, Takamori A, Nakagawachi A, Tanigawa Y, Hamada Y, Aoki Y, Sakaguchi Y: Early prophylaxis of central venous catheter-related thrombosis using 1% chlorhexidine gluconate and chlorhexidine-gel-impregnated dressings: a retrospective cohort study. Sci Rep 10(1): 15952, 2020, 9.
- 4 Yamada Y, Miura D, Takamori A, Nogami E, Yunoki J, Sakaguchi Y: Predictors of short-term thrombocytopenia after transcatheter aortic valve implantation: a retrospective study at a single Japanese center. BMC Res Notes 13(1): 536, 2020, 11.

### 総 説

- 1 平川奈緒美：【解説】術後疼痛コントロール. 泌尿器科 特集：高齢者の泌尿器科手術, 11(2)：226-232, 2020, 2.
- 2 \*三浦大介, 坂口嘉郎：【講座】血管内手術時の腎機能管理. 臨床麻酔 44(4)：575-579, 2020, 4.
- 3 上村聡子, 平川奈緒美：ひとくちメモ 疼痛性疾患に対する漢方薬の有用性. 日本医師会雑誌 特集：痛みの診断と治療最前線, 149(1)：55, 2020, 4.
- 4 坂口嘉郎：Pressure controlled ventilation (PCV). 救急・集中治療 特集：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－, IV. 人工呼吸, 32(1)：154-158, 2020, 4.
- 5 坂口嘉郎：末梢静脈路確保にまつわるやっつけられないこと (Q&A). 臨床麻酔 44(8)：1097-1098, 2020, 8.
- 6 平川奈緒美, 原野りか絵, 平松史帆：1. 頸部交感神経節 (星状神経節領域). ペインクリニック 2020年 別冊秋号 特集：痛みの治療に必要な局所解剖, Vol. 41, S355-S364, 2020, 10.

## 学会発表

### 国内全国規模の学会

- 1 ○國武 裕, 上村聡子, 松島 淳, 丸山暁人, 小嶋亮平, 平川奈緒美, 門司 晃: 多職種連携による家族関係の修復が有効だった慢性疼痛の一例. 第49回日本慢性疼痛学会. 2020, 7, 1-31 (Web開催), 2020, 12, 11-12 (縮小延期開催). プログラム・抄録集: 119.
- 2 山田康貴, 谷川義則, 山下友子, 坂口嘉郎: 血液浄化(敗血症) 1. 最重症型 TAFRO 症候群にトシリズマブが有効であった1例. 第47回日本集中治療医学会学術集会. 2020, 3, 6-8 (誌上発表及び web 配信, オンデマンド配信 (2021, 1, 31まで)). プログラム・抄録集.
- 3 谷川義則, 坂口嘉郎, 山田康貴, 中村公秀, 中川内章, 山下友子: 周術期呼吸管理. 第47回日本集中治療医学会学術集会. 2020, 3, 6-8 (誌上発表及び web 配信, オンデマンド配信 (2021, 1, 31まで)). プログラム・抄録集.
- 4 ○太田賢治, 大曲めぐみ, 川原研太, 徳永一樹, 田中 咲, 瀧上真希, 岩橋好子, 谷川義則, 山下友子, 山田康貴: 感染対策. 第47回日本集中治療医学会学術集会. 2020, 3, 6-8 (誌上発表及び web 配信, オンデマンド配信 (2021, 1, 31まで)). プログラム・抄録集.
- 5 山下友子, 山田康貴, 中村公秀, 中川内章, 谷川義則, 坂口嘉郎: 薬剤耐性時代における抗菌薬適正使用 - 集中治療室で私たちに求められること -. 第47回日本集中治療医学会学術集会. 2020, 3, 6-8 (誌上発表及び web 配信, オンデマンド配信 (2021, 1, 31まで)). プログラム・抄録集.
- 6 谷川義則, 坂口嘉郎, 山田康貴, 中川内章, 山下友子: 当院 ICU における人工呼吸関連事象 (VAE) サーベイランスの分析: 単施設後方視記述的観察研究. 公益社団法人 日本麻酔科学会 第67回学術集会. 2020, 7, 1-8, 31. プログラム・抄録集: P01-14-06.
- 7 山田康貴, 三浦大介, 草場真一郎, 坂口嘉郎: 経カテーテル的大動脈弁留置術後の血小板減少に寄与する因子の検討. 公益社団法人 日本麻酔科学会 第67回学術集会. 2020, 7, 1-8, 31. プログラム・抄録集: P01-01-02.
- 8 高瀬浩二郎, 三浦大介, 諸隈明子, 田代直規, 富田由紀子, 森 侑治: 上腕転位尺側皮静脈内シャント造設術における肋間上腕神経ブロック腋窩アプローチの有用性. 日本区域麻酔学会 第7回学術集会. 2020, 8, 9-22. プログラム・抄録集: P 1-10.
- 9 田代 卓, 中村公秀, 上村聡子, 平川奈緒美, 坂口嘉郎: 関節周囲多剤カクテル注射による人工膝関節全置換術の術後鎮痛. 日本区域麻酔学会 第7回学術集会. 2020, 8, 9-22. プログラム・抄録集: EP- 3.
- 10 山田康貴, 谷川義則, 坂口嘉郎: 敗血症性心筋症に大動脈バルーンパンピングを用いた循環管理が有効であった1例. 日本心臓血管麻酔学会 第25回学術集会. 2020, 9, 20 (web 配信 (11, 14), ビデオプログラム (2021, 1, 8-31)).
- 11 谷川義則, 山田康貴, 中村公秀, 中川内章, 山下友子, 高松千洋, 坂口嘉郎: 心臓手術後の重症呼吸不全に対し経肺圧測定を用いた肺保護換気により救命できた1例. 第31回日本臨床モニター学会総会. 2020, 11, 21-22. プログラム・抄録集: 92 O-02 2020.
- 12 谷川義則, 瀬戸口秀一, 坂口嘉郎: 当院における大量出血に対するクリオプレシピレート使用患者におけるクリオ上清血漿の使用調査. 第42回日本手術医学会総会. 2020, 12, 4-5 (オンデマンド配信: 2020, 12, 21-2021, 1, 8). プログラム・抄録集: EP- 3.

## その他の学会

- 1 平川奈緒美：がん関連神経障害性疼痛の病態と治療. がん診療トータルケアセミナー. 2020, 7, 17. 抄録集.
- 2 宅野結貴：静脈穿刺による末梢神経障害後疼痛患者の検討. 第21回佐賀痛みを考える会. 2020, 9, 17. 抄録集.
- 3 \*三浦大介, 田代直規, 久我公美子, 諸隈明子, 富田由紀子, 吉武美緒, 宮崎春菜, 奈良崎小百合, 八板信介, 中島頼子：当院手術室における新型コロナウイルス感染症対策. 第71回福岡小児麻酔カンファレンス. 2020, 10, 4. (web開催) 臨床麻酔. 44(12)：1659 2020.

## 研究助成等

職名	氏名	補助金(研究助成)等の名称	種目	研究課題等	交付金額(千円)
教授	坂口 嘉郎	科学研究費助成事業	基盤研究(C) (代表)	生命維持装置管理患者に対する AI を活用した急変時対応システムの開発と効果の検証	2,600
医員	柳沼 樹	科学研究費助成事業	研究活動スタート支援 (代表)	MRONJ の解決に繋げる BMP-3b が担う乳がん骨転移機構の解明	0 (561)

## 学術(学会)賞

職名	氏名	学術(学会)賞名	受賞課題
医員	田代 卓	日本区域麻酔学会 第7回学術集会 優秀演題	関節周囲多剤カクテル注射による人工膝関節全置換術の術後鎮痛