

麻酔科学講座・疼痛緩和医療部

1. 論文

(1) 原著

- 1) Kazuki Kurihara, Takujiro Homma*, Sho Kobayashi*, Mototada Shichiri*, Hiroki Fujiwara*, Satoshi Fujii*, Ken-ichi Yamada*, Masaki Nakane*, Kaneyuki Kawamae, Junichi Fujii*: Ascorbic acid insufficiency impairs spatial memory formation in juvenile AKR1A-knockout mice. J. Clin. Biochem. Nutr. 2019年11月; 65(3): 209-216
- 2) Nozomi Y, Takashi I**, Kenji K**, Hiroyuki M**, Yasuyuki K**, Ikuro M**: Leukocyte-derived extracellular DNA contributes to abnormal pressure elevation in the extracorporeal circulation circuit. Scientific Reports. 2020年1月; 10(1): 474
- 3) Misato Kurota, Kaneyuki Kawamae :Changes in the position of the internal jugular catheter tip due to head movement : a retrospective study. Yamagata medical journal.2020年2月;38(1): 8-11
- 4) Misato Kurota, Tatsuro Takahashi*, Ryo Akimoto, Masaki Nakane*, Kaneyuki Kawamae :Experience of using a non-invasive pulse-wave transit time-based cardiac output monitoring in patients undergoing robot-assisted surgery with pneumoperitoneum in a head-down position. Yamagata medical journal. 2020年2月;38(1):38-42
- 5) 三春摩弥*, 吉岡淳*, 中根正樹*, 川前金幸 :各人工呼吸器の換気モードにおける一酸化窒素ガス消費量の比較検討. 医工学治療. 2019年11月; 31(3) : 181-184

(2) 総説及び解説

- 1) 八島望 : DAMPs/PAMPs 応答. 炎症と免疫. 2019年3月; 27(2): 129-133
- 2) 川前金幸 : 集中治療 呼吸・循環管理. 最新主要文献とガイドラインでみる麻酔科学レビュー2019.2019年5月; 2019 : 305-313
- 3) 八島望 : 死細胞由来分子が巻き起こす炎症病態 体外循環回路閉塞における細胞外 DNA の関与とその制御. 炎症と免疫. 2019年6月; 27(4) : 289-294

- 4) 中村直久, 中根正樹*: ICU 治療指針 I 呼吸器疾患と管理 Inhalation injury. 救急・集中治療. 2019年7月; 31(2): 396-398
- 5) 中村直久, 中根正樹*: ICU 治療指針 I 呼吸器疾患と管理 分離肺換気. 救急・集中治療. 2019年7月; 31(2): 530-532
- 6) 中村直久, 中根正樹*: ICU 治療指針 I 呼吸器疾患と管理 高頻度振動換気(HFOV). 救急・集中治療. 2019年7月; 31(2): 563-565
- 7) 川前金幸, 崎尾秀彰**: 1.呼吸療法総論. 第24回3学会合同呼吸療法認定士認定講習会テキスト. 2019年8月; 1-28
- 8) 阿部駿, 中根正樹*: ICU・一般病棟・在宅におけるモニタリング環境の違い. みんなの呼吸器 Respic. 2019年6月; 17(3): 12-14

(3) 症例報告

1) 中根正樹, 田勢長一郎:

III. 人工呼吸 22 CPPV の適応と人工呼吸器設定, 注意事項. 呼吸管理 Q&A—研修医からの質問 316—
編著相馬一玄, 岡本和文. 東京; 総合医学社, 2014: 170-176

2) 川前金幸:

IV. 肺理学療法 41 人工呼吸中の患者の呼吸理学療法の適応と禁忌. 呼吸管理 Q&A—研修医からの質問 317—
編著相馬一玄, 岡本和文. 東京; 総合医学社, 2014: 299-302

3) 中根正樹:

急性呼吸窮迫症候群 (ARDS). 氏家良人, 呼吸療法・呼吸管理における 5 years 文献レビュー2009~2013.
東京; 克誠堂出版, 2014: 73-90

4) 長岡由姫, 中根正樹:

敗血症における人工呼吸管理のポイントは?. 第4章 治療③ 臓器サポート. 敗血症治療 一刻を争う現場での疑問に答える (真弓俊彦編).
東京; 羊土社, 2014: 150-156

(4) 著書

1) 八島望: 細胞外 DNA と体外循環回路閉塞. 丸山征郎編, ファーマナビゲーターDIC 編 改訂版. 東京; メディカルレビュー社, 2019年10月: 258-268