

【書籍発刊】「最新主要文献とガイドラインでみる 麻酔科学レビュー 2023」（麻酔科学講座 廣田和美 教授）が総合医学社より発刊されました

2018年から毎年出版している「麻酔科学レビュー」を今年も2023年度版として、5月25日に総合医学社から、私と札幌医大麻酔科学講座の山蔭教授との共同監修で出版しました。

最初に刊行されたのは1996年であり、実に27年のロングセラーとなっています。本書は、麻酔科学領域として、麻酔、集中治療、救急医療、ペインクリニック・緩和領域もカバーしています。それぞれの分野のエキスパートが概説しており、内容が理解しやすく、最近の動向をどう読み解くかもわかると思います。

麻酔科学領域だけでも40誌近くある学術誌に目を通し、最近の趨勢を正確に把握することは時間的にも難しいと思います。そういう意味でも、周術期管理、疼痛・緩和医療に関わる方々のお役に立てる著書と思います。



最新主要文献とガイドラインでみる 麻酔科学レビュー2023

仕様：376 ペーAB判

定価（本体 13,000 円税）

2023年5月発行

監修：山蔭道明 廣田和美

【目次】

- | | | |
|----------------------------|------------------------------------|------------------------|
| 1 麻酔前投薬と術前評価 | 22 超音波診断と末梢神経ブロック | 43 移植手術の麻酔 |
| 2 術前絶飲食 | 23 周術期ポイントオブケア超音波～ABCD sonography～ | 44 抗血栓療法ガイドライン |
| 3 周術期禁煙ガイドライン | 24 輸血と輸液 | 45 麻酔関連偶発症 |
| 4 麻酔と気道管理・確保 | 25 宗教的輸血拒否 | 46 痛みの生理学 |
| 5 吸入麻酔薬 | 26 危機的出血への対応 | 47 術後の疼痛管理 |
| 6 悪性高熱症ガイドライン | 27 自己血輸血 | 48 ペインクリニック |
| 7 静脈麻酔薬（麻薬を除く） | 28 全静脈麻酔（TIVA）、鎮静（MAC） | 49 緩和ケアとがんの痛みの治療 |
| 8 新しい全身麻酔薬レミマゾラム | 29 手術室危機管理・安全対策 | 50 麻酔科医と救急医療 |
| 9 筋弛緩薬と拮抗薬 | 30 WHO安全な手術のためのガイドライン | 51 心肺蘇生と脳保護 |
| 10 局所麻酔薬 | 31 硬膜外麻酔と脊髄くも膜下麻酔 | 52 手術室の効率化と安全 |
| 11 心・血管作用薬 | 32 小児麻酔 | 53 麻酔科領域の新機材、新技術、新知見 |
| 12 麻酔に用いられる麻薬性鎮痛薬と鎮静薬 | 33 高齢者麻酔 | 54 新しい人工呼吸 |
| 13 麻酔と呼吸機能 | 34 緊急手術の麻酔 | 55 集中治療（1）呼吸・循環管理 |
| 14 麻酔と心機能 | 35 産科麻酔 | 56 集中治療（2）体液、栄養、感染の管理 |
| 15 麻酔と冠循環 | 36 産科危機的出血への対応ガイドライン | 57 集中治療（3）ICUにおける鎮痛と鎮静 |
| 16 麻酔と肝機能 | 37 内視鏡・ロボット手術の麻酔 | 58 集中治療（4）ICUにおけるモニター |
| 17 麻酔と腎機能 | 38 日帰り手術の麻酔 | 59 集中治療（5）小児集中治療 |
| 18 麻酔と脳神経機能 | 39 心臓・大血管手術の麻酔 | 60 集中治療（6）血液浄化療法 |
| 19 麻酔薬と臓器保護作用 | 40 小児心臓手術の麻酔 | 61 COVID-19と麻酔・集中治療 |
| 20 麻酔深度とモニター活用法 | 41 脳外科の麻酔 | 62 論文撤回（Retraction） |
| 21 麻酔領域での経食道心エコー（TEE）による評価 | 42 Awake craniotomyの麻酔 | |

