

【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2019」（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

昨年に続き 2019 年度版として、今年 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 24 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。



麻酔科学 レビュー 2019

監修 山蔭 道明
廣田 和美

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

仕様：356 ページ／AB 判

定価（本体 12,000 円＋税）

2019 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	21. 麻酔領域での経食道心エコー（TEE）による評価	41. Awake craniotomy の麻酔
2. 術前の絶飲食	22. 超音波診断と末梢神経ブロック	42. 移植手術の麻酔
3. 周術期禁煙ガイドライン	23. 周術期ポイントオブケア超音波 2019	43. 周術期静脈血栓塞栓症と抗血栓薬
4. 麻酔と気道管理・確保	24. 輸血と輸液	44. 抗血栓療法ガイドライン
5. 気道管理ガイドライン	25. 宗教的輸血拒否	45. 麻酔関連偶発症
6. 吸入麻酔薬	26. 危機的出血への対応	46. 痛みの生理学
7. 悪性高熱症ガイドライン	27. 全静脈麻酔（TIVA）、鎮静（MAC）	47. 術後の疼痛管理
8. 静脈麻酔薬（麻薬を除く）	28. 手術室危機管理・安全対策	48. ペインクリニック
9. 筋弛緩薬と拮抗薬	29. WHO 安全な手術のためのガイドライン	49. 緩和ケアとがんの痛み治療
10. 局所麻酔薬	30. 硬膜外麻酔と脊髄くも膜下麻酔	50. 麻酔科医と救急医療
11. 心・血管作動薬	31. 小児麻酔	51. 心臓蘇生と脳保護
12. 麻酔に用いられる麻薬性鎮痛薬（静脈麻酔薬、麻薬を除く）	32. 高齢者麻酔	52. 手術室の効率化と安全
13. 麻酔と呼吸機能	33. 緊急手術の麻酔	53. 麻酔科領域の新機材、新技術、新知見
14. 麻酔と心機能	34. 産科麻酔	54. 新しい人工呼吸
15. 麻酔と冠循環	35. 産科危機的出血への対応ガイドライン	55. 集中治療(1)呼吸・循環管理
16. 麻酔と肝機能	36. 内視鏡手術の麻酔	56. 集中治療(2)体液、栄養、感染の管理
17. 麻酔と腎機能	37. 日帰り手術の麻酔	57. 集中治療(3) ICU における鎮痛と鎮静
18. 麻酔と脳神経機能	38. 心臓・大血管手術の麻酔	58. 集中治療(4) ICU におけるモニター
19. 麻酔薬と臓器保護作用	39. 小児心臓手術の麻酔	59. 集中治療(5)小児集中治療
20. 麻酔深度とモニター活用法	40. 脳外科の麻酔	60. 集中治療(6)血液浄化

【目 次】

1. 麻酔前投薬と術前評価
2. 術前の絶飲食
3. 周術期禁煙ガイドライン
4. 麻酔と気道管理・確保
5. 気道管理ガイドライン
6. 吸入麻酔薬
7. 悪性高熱症ガイドライン
8. 静脈麻酔薬（麻薬を除く）
9. 筋弛緩薬と拮抗薬
10. 局所麻酔薬
11. 心・血管作動薬
12. 麻酔に用いられる麻薬性鎮痛薬
（静脈麻酔薬、麻薬を除く）
13. 麻酔と呼吸機能
14. 麻酔と心機能
15. 麻酔と冠循環
16. 麻酔と肝機能
17. 麻酔と腎機能
18. 麻酔と脳神経機能
19. 麻酔薬と臓器保護作用
20. 麻酔深度とモニター活用法
21. 麻酔領域での経食道心エコー（TEE）に
よる評価
22. 超音波診断と末梢神経ブロック
23. 周術期ポイントオブケア超音波 2019
24. 輸血と輸液
25. 宗教的輸血拒否
26. 危機的出血への対応
27. 全静脈麻酔（TIVA）、鎮静（MAC）
28. 手術室危機管理・安全対策
29. WHO 安全な手術のためのガイドライン
30. 硬膜外麻酔と脊髄くも膜下麻酔
31. 小児麻酔
32. 高齢者麻酔
33. 緊急手術の麻酔
34. 産科麻酔
35. 産科危機的出血への対応ガイドライン
36. 内視鏡手術の麻酔
37. 日帰り手術の麻酔
38. 心臓・大血管手術の麻酔
39. 小児心臓手術の麻酔
40. 脳外科の麻酔
41. Awake craniotomy の麻酔
42. 移植手術の麻酔
43. 周術期静脈血栓塞栓症と抗血栓薬
44. 抗血栓療法ガイドライン
45. 麻酔関連偶発症
46. 痛みの生理学
47. 術後の疼痛管理
48. ベイックリニック
49. 緩和ケアとがんの痛み治療
50. 麻酔科医と救急医療
51. 心肺蘇生と脳保護
52. 手術室の効率化と安全
53. 麻酔科領域の新機材，新技術，新知見
54. 新しい人工呼吸
55. 集中治療(1)呼吸・循環管理
56. 集中治療(2)体液，栄養，感染の管理
57. 集中治療(3) ICU における鎮痛と鎮静
58. 集中治療(4) ICU におけるモニター
59. 集中治療(5)小児集中治療
60. 集中治療(6)血液浄化

【目 次】

- | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 1. 麻酔前投薬と術前評価 | 21. 麻酔領域での経食道心エコー（TEE）による評価 | 41. Awake craniotomy の麻酔 |
| 2. 術前の絶飲食 | 22. 超音波診断と末梢神経ブロック | 42. 移植手術の麻酔 |
| 3. 周術期禁煙ガイドライン | 23. 周術期ポイントオブケア超音波 2019 | 43. 周術期静脈血栓塞栓症と抗血栓薬 |
| 4. 麻酔と気道管理・確保 | 24. 輸血と輸液 | 44. 抗血栓療法ガイドライン |
| 5. 気道管理ガイドライン | 25. 宗教的輸血拒否 | 45. 麻酔関連偶発症 |
| 6. 吸入麻酔薬 | 26. 危機的出血への対応 | 46. 痛みの生理学 |
| 7. 悪性高熱症ガイドライン | 27. 全静脈麻酔（TIVA）、鎮静（MAC） | 47. 術後の疼痛管理 |
| 8. 静脈麻酔薬（麻薬を除く） | 28. 手術室危機管理・安全対策 | 48. ペインクリニック |
| 9. 筋弛緩薬と拮抗薬 | 29. WHO 安全な手術のためのガイドライン | 49. 緩和ケアとがんの痛み治療 |
| 10. 局所麻酔薬 | 30. 硬膜外麻酔と脊髄くも膜下麻酔 | 50. 麻酔科医と救急医療 |
| 11. 心・血管作動薬 | 31. 小児麻酔 | 51. 心肺蘇生と脳保護 |
| 12. 麻酔に用いられる麻薬性鎮痛薬
（静脈麻酔薬、麻薬を除く） | 32. 高齢者麻酔 | 52. 手術室の効率化と安全 |
| 13. 麻酔と呼吸機能 | 33. 緊急手術の麻酔 | 53. 麻酔科領域の新機材、新技術、新知見 |
| 14. 麻酔と心機能 | 34. 産科麻酔 | 54. 新しい人工呼吸 |
| 15. 麻酔と冠循環 | 35. 産科危機的出血への対応ガイドライン | 55. 集中治療(1)呼吸・循環管理 |
| 16. 麻酔と肝機能 | 36. 内視鏡手術の麻酔 | 56. 集中治療(2)体液、栄養、感染の管理 |
| 17. 麻酔と腎機能 | 37. 日帰り手術の麻酔 | 57. 集中治療(3) ICU における鎮痛と鎮静 |
| 18. 麻酔と脳神経機能 | 38. 心臓・大血管手術の麻酔 | 58. 集中治療(4) ICU におけるモニター |
| 19. 麻酔薬と臓器保護作用 | 39. 小児心臓手術の麻酔 | 59. 集中治療(5)小児集中治療 |
| 20. 麻酔深度とモニター活用法 | 40. 脳外科の麻酔 | 60. 集中治療(6)血液浄化 |