

麻酔科研修 チェックノート 改訂 第8版

書き込み式で研修到達目標が確実に身につく!

Contents

- ・はじめに (改訂第8版)..... 3
- ・はじめに (第1版)..... 6

第1章 麻酔科研修に入る前に

1. 麻酔とは／麻酔科とは..... 14
2. 麻酔科研修 (目標やプログラム)..... 19
 - ☑ **チェックシート** : 研修到達目標
3. 麻酔前の準備..... 24
 - ☑ **チェックシート** : 準備物品や麻酔器・麻酔器具点検
4. 全身麻酔の基本的知識..... 36
 - ☑ **チェックシート** : 手術室入室
 - : 麻酔導入
 - : 手術開始前～執刀時
 - : 麻酔維持 (術中管理)
 - : 抜管時
 - : 抜管後 : 術後回復室
 - : 手術室退室 (一般病棟への移動許可)
5. 術後指示..... 70
6. 鎮静と監視下麻酔管理 (MAC)..... 72

第2章 術中管理の基本

1. 手術侵襲と麻酔管理の考え方…………… 74
 チェックシート：手術操作の把握
2. 手術体位・体位変換…………… 77
 チェックシート：手術体位により生じやすい合併症
 ：ベッド移動，体位変換時の確認点
3. 術中モニタリングと検査のポイント…………… 83
4. 呼吸管理・循環管理の基本…………… 120
5. 輸液…………… 126

第3章 術前管理

1. 術前診察の流れ…………… 137
2. 術前診察（全身状態の評価）…………… 139
3. 麻酔法の決定…………… 165
4. 麻酔の説明と同意の取得…………… 169
5. 術前麻酔科指示（術前補水／輸液・術前内服薬）…………… 172
 チェックシート：中止薬と継続薬
6. 症例呈示（術前カンファレンス）…………… 183

第4章 術中管理の実際

1. 合併症をもつ患者の術中管理..... 189
2. 各科手術の麻酔..... 205
 - ☑ **チェックシート** : 緊急手術の術前診察
3. 出血と輸血..... 239
4. 手術室内でのトラブルシューティング..... 249
 - ☑ **チェックシート** : 酸素飽和度 (SpO₂) 低下
 - : 気道内圧上昇
 - : 気道内圧低下
 - : 呼気二酸化炭素分圧 (EtCO₂) 上昇
 - : EtCO₂ 低下
 - : 血圧低下
 - : 血圧上昇
 - : 徐脈
 - : 頻脈
 - : 体温低下の原因
5. 周術期の危機的状況と対応..... 264

第5章 術後管理

1. 術後疼痛管理..... 274
 - ☑ **チェックシート** : 術後鎮痛
2. 術後診察と術後合併症管理..... 281
 - ☑ **チェックシート** : 術後合併症

第6章 手技マニュアル

1. バッグマスク換気.....289
2. 気管挿管.....295
3. 声門上器具 (i-gel, LMA).....322
4. 動・静脈ルート確保.....329
5. 脊髄くも膜下麻酔・硬膜外麻酔の基本的知識と手技.....352
6. 脊髄くも膜下麻酔.....363
7. 硬膜外麻酔.....372
8. 腕神経叢ブロック.....379
9. 大腿神経ブロックと閉鎖神経ブロック.....384
10. 腹横筋膜面 (TAP) ブロック, 腹直筋鞘ブロック.....390
11. 採血法.....397
12. 導尿法.....400
13. 胃管挿入.....402

第7章 薬剤ノート

1. 全身麻酔に使用する薬剤.....404
2. 局所麻酔に使用する薬剤.....424
3. 術中術後に使用する薬剤.....428

第8章 略語集 (麻酔科で頻出する術名術式を含む)

・文献	455
・図表・memo・コラム・Website一覧	460
・索引	468

付録

〔表紙裏（前面）〕

- ①米国麻酔科学会術前全身状態評価（ASA-PS）
- ②麻酔が困難な患者

〔表紙裏（後面）〕

- ③ワクチンの種類と麻酔までの待機期間（目安）
- ④感染症罹患後の手術待機期間
- ⑤おもな抗血栓薬と中止目安

本書の有効な使い方

- はじめに一通り通して読む
- 各項の冒頭のチェックポイント（**Point**）に注意して読む
- 手技マニュアル（**第6章**）を熟読する
- 索引（**p. 468～**）， **チェックシート**，薬剤ノート（**第7章**），略語集（**第8章**）を活用して実践に役立てる