


麻酔科研修 チェックノート 改訂第4版

書き込み式で研修到達目標が確実に身につく!


- ・ 推薦の言葉
- ・ はじめに

- ・ 本書の有効な使い方 11
- ・ チャートで見る麻酔科医の仕事（仕事の内容別目次） 12
- ・ 羅針盤（目的別目次） 14
- ・ 図表・MEMO・コラム・URL一覧 16





第1章 麻酔科研修について


1. 麻酔とは／麻酔科とは 22
2. 麻酔科研修とは（目標やプログラムについて） 28
 -  チェックシート：麻酔科研修目標 29
 - ：研修到達目標 29

第2章 術前管理



1. 術前回診の心構え 33
2. 術前回診と全身状態の評価 35
3. 麻酔法の決定 51
4. 麻酔の説明と同意の取得 53
5. 術前麻酔科指示（輸液・前投薬） 56
 -  チェックシート：中止薬と継続薬 59
6. 合併症に応じた麻酔計画の立案 64
7. 症例呈示（術前カンファレンス） 65

第3章 術中管理

1. 麻酔前の準備 67
 -  チェックシート：準備物品や麻酔器・麻酔器具点検 76
2. 全身麻酔の基本的知識 79
3. 麻酔導入・維持・覚醒 84
 -  チェックシート：手術室入室 85
 - ：麻酔導入 86
 - ：手術開始前～執刀時 88
 - ：麻酔維持（術中管理） 89
 - ：抜管時 99
 - ：抜管後：リカバリールーム 101
 - ：手術室退室 102
4. 五感による状態の観察 104
5. モニターと検査のポイント
（血圧、心電図、パルスオキシメータやカブノメータ、中心静脈圧、
心拍出量、筋弛緩モニター、手術室内検査など） 113
6. 手術体位／手術内容や進行状況の把握 139
 -  チェックシート：手術体位により生じやすい合併症 141
 - ：手術操作の把握 143
7. 輸液と輸血 144
8. 手術室内での異常事態・緊急事態への対応 159
 -  チェックシート：酸素飽和度低下の原因 177
 - ：気道内圧上昇の原因 177
 - ：気道内圧低下の原因 178
 - ：EtCO₂ 上昇の原因 178
 - ：血圧低下の原因 179
 - ：血圧上昇の原因 180
 - ：徐脈の原因 180
 - ：頻脈の原因 181
 - ：不整脈の原因 181
9. 合併症をもつ患者の術中管理 182

10. 各科手術の麻酔	195
11. 緊急手術の麻酔	212
 チェックシート：緊急手術の術前回診	214

第4章 術後管理

1. 術後指示	228
2. 術後疼痛管理	230
 チェックシート：術後鎮痛	235
3. 術後回診と術後合併症管理	237
 チェックシート：術後合併症	243

第5章 手技マニュアル

1. バッグマスク換気	244
2. 気管挿管	250
3. 声門上器具	274
4. 動・静脈ルート確保	279
5. 脊髄くも膜下麻酔・硬膜外麻酔の基本的知識と手技	297
6. 脊髄くも膜下麻酔	308
7. 硬膜外麻酔	317
8. 腕神経叢ブロックと閉鎖神経ブロック	324
9. 採血法	329
10. 導尿法	332
11. 胃管挿入	334

第6章 薬剤ノート

1. 全身麻酔に使用する薬剤	336
2. 緊急時に使用する薬剤	355

第7章 手術・麻酔で役立つ分類・スコア・表

.....	370
-------	-----


第8章 略語集 (麻酔科で頻出する術名術式を含む)

.....	387
-------	-----

・索引	397
・文献	421
・著者プロフィール	423
・心肺蘇生クイックマニュアル	表紙裏面



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5章) を熟読する
- チャートで見る麻酔科医の仕事 (仕事の内容別目次; 次ページ) に沿って読んでみる
- 羅針盤 (目的別目次: p.14, 15) に沿って読んでみる
- 索引 (p.397~),  チェックシート, 薬剤ノート (第6章), 略語集 (第8章) を活用して実践に役立てる
- 勉強したことや気がついたことを, メモ欄に書き込む