

臨床医なら必修! 外科・手術の キホン

最善の治療を提供するための

手術前後の
診かた、

代表的な
手術の実際、

臓器別の
周術期管理

序	郡 隆之	3	(737)
Web 動画のご案内		9	(743)
執筆者一覧		10	(744)

第1章 外科研修を始める前に

1. 外科研修の臨み方	郡 隆之	12	(746)
1. 志望別におすすめ! 外科研修の取り組み方 2. 指導医に研修内容を相談する			

第2章 手術療法の構成要素

1. 手術療法とは	郡 隆之	15	(749)
1. 手術療法とは 2. 手術療法の全体の流れ 3. 緊急手術			

2. 手術の基本的技術	今村清隆	23	(757)
1. 安全はすべてに優先する 2. 助手として働く 3. 手技を見て学ぶ			
3. 手術器具とその使い方	今村清隆	29	(763)
1. 手術器具の種類・使い方 2. 結紮・縫合の理論と練習方法			
4. ドレーンの種類と目的	井上昌也	36	(770)
1. ドレーンの目的 2. ドレーンの種類 3. ドレーンの形状と特性 4. ドレーンの使用法 5. ドレーン交換 6. ドレーンの抜去			
5. 周術期管理の基本 ①術前準備	柿沼寛人, 本多通孝	43	(777)
1. 待機手術の患者は入院後すぐに診察を 2. 緊急手術の準備 ~チャンスを生かす取リ力~ 3. 耐術能の評価 4. 合併症予防のための栄養療法 5. 理学療法 ~必要性の説明~ ● Advanced Lecture : 術後合併症の予測モデル			
6. 周術期管理の基本 ②手術+α, 術中管理	本多通孝	52	(786)
1. 手術に集中できる環境をつくろう 2. 準備ができない者は手術もできない 3. 体位固定と器械 配置 4. 術後管理を念頭に, 術野所見を目に焼きつけよ 5. 抜管後の患者をよく観察せよ ● Advanced Lecture : 治療成績を上げたければ, 一生懸命リンパ節を掘れ!			
7. 周術期管理の基本 ③術後管理	宮川哲平, 本多通孝	60	(794)
1. 術後の腹痛をどう診るか 2. 術後の発熱をどう考えるか 3. 術後の尿量を評価する ● Advanced Lecture			
8. 周術期管理の基本 ④重症管理	酒井洋平, 高木俊介	68	(802)
1. 重症の周術期管理の特徴 2. 人工呼吸器の設定 3. 抜管			
9. 周術期管理の治療バンドル ERAS プロトコルを中心に	真貝竜史	77	(811)
1. 周術期管理の治療バンドル 2. ERAS プロトコルの全体の流れ 3. ERAS 臓器別ガイドライン について 4. ERAS の問題点 5. ESSENSE プロジェクトの紹介			
10. 周術期管理チーム・術後疼痛管理チーム	谷口英喜	86	(820)
1. 周術期管理チーム 2. 術後疼痛管理チーム			
11. 周術期のリハビリテーション	若林秀隆	92	(826)
1. プレハビリテーション 2. 早期離床・リハ			

- 12. 周術期の栄養療法, 補液管理**小林克巳 98 (832)
 1. 栄養療法の基礎 2. 周術期の栄養療法 3. チーム医療と診療報酬
 ● Advanced Lecture
- 13. 創傷管理と感染対策**土師誠二 107 (841)
 1. 術後の創傷管理 2. 抗菌薬の使い方 3. SSI対策と発生時の治療
 ● Advanced Lecture

第3章 臓器別の代表的な手術とその考えかた

- 1. 心臓血管外科**立石 渉 115 (849)
 1. 臓器特異的な術前準備, 評価 2. 手術の実際 3. 臓器特異的な術後管理
- 2. 呼吸器外科**内藤雅仁 128 (862)
 1. 呼吸器外科における術前準備, 評価 2. 呼吸器外科の手術と解剖 3. 呼吸器外科における術後管理
- 3. 乳腺外科**中島弘樹, 小出 温 137 (871)
 1. 臓器特異的な術前準備, 評価 2. 手術の実際 3. 臓器特異的な術後管理
 ● Advanced Lecture
- 4. 上部消化管**首藤潔彦, 鍋谷圭宏 146 (880)
 1. 臓器特異的な術前準備, 評価 2. 手術の実際 3. 臓器特異的な術後管理
- 5. 下部消化管**牛込充則, 船橋公彦 156 (890)
 1. 術前準備・評価 ● Advanced Lecture 2. 手術の実際 3. 術後管理 ● Advanced Lecture
- 6. 肝臓**新木健一郎, 調 憲 170 (904)
 1. 肝切除術の概念と対象疾患 2. 肝切除術の適応, 術式決定への流れ 3. 手術の実際 4. 周術期管理
- 7. 脾臓**木村七菜, 藤井 努 181 (915)
 1. 臓器特異的な術前準備, 評価 2. 手術の実際 3. 臓器特異的な術後管理
- 8. 急性腹症 (緊急手術)**
 腸閉塞とイレウスを中心に鈴木敏之, 松本裕史 188 (922)
 1. 診断 2. 治療 3. 術後管理

第4章 研修医自身が執刀するかもしれない手術

1. 胆石・胆嚢炎	鈴木慶一	199	(933)
1. 胆石症 2. 急性胆嚢炎 3. 腹腔鏡下胆嚢摘出術 (Lap-C) の実際 4. 保存的治療			
2. 急性虫垂炎	増田典弘, 伊藤慎吾	207	(941)
1. 虫垂炎の術前評価 2. 手術の実際			
3. 鼠径ヘルニア修復術 Lichtenstein 法, 高位腹膜切開による TAPP, 単孔プラス1 による TEP	蛭川浩史	217	(951)
1. Lichtenstein 法 2. 腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術: TAPP, TEP			
4. 小外科手術	熊倉裕二	228	(962)
1. 小外科に特異的な術前準備 2. 手術の実際 ● Advanced Lecture			
● 索引		237	(971)