

シンプルにわかる

外科

初期研修ハンドブック

CONTENTS

序	窪田忠夫	3
Color Atlas		10
略語一覧		16

I ローテーションの前準備として やっておくこと

1 仕事の流れを把握する	窪田忠夫	20
2 知識のつけ方,学び方	谷口智也	30
3 メンバーの把握	谷口智也	33
4 挨拶	谷口智也	37

II 病棟からのコールにいかに対応するか

1 周術期管理

① 代表的な手術のクリニカルパス

0 すべてのクリニカルパスに共通すること	窪田忠夫	46
1 腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術	窪田忠夫	52
2 腹腔鏡下胆嚢摘出術	窪田忠夫	54
3 腹腔鏡補助下S状結腸切除術	窪田忠夫	56
4 幽門側胃切除術	窪田忠夫	58
5 腹腔鏡下虫垂切除術	窪田忠夫	60

② 手術前日にやること

- 必ず行うチェック項目……………井坂佑莉, 落合伸伍 62

③ 手術当日にやること

- 1 入室前の作業……………窪田忠夫 69
- 2 入室後の作業……………窪田忠夫 71
- 3 手術中の行動……………窪田忠夫 77
- 4 手術後の作業……………窪田忠夫 83

④ 術後にすべきこと

- 1 帰室～翌朝のケア……………古川 誠, 村松寛惟 87
- 2 疼痛でコールされたときのケア……………古川 誠, 村松寛惟 91
- 3 発熱でコールされたときのケア……………勝木幹太, 村松寛惟 94
- 4 シャワーや入浴のケア……………勝木幹太, 村松寛惟 99
- 5 創部の観察や抜糸によるケア……………勝木幹太, 村松寛惟 101
- 6 患者さんからの質問への対処法
……………佐藤万里, 田中里奈, 小澤尚弥 106
- 7 退院後の指示……………西岡拓哉, 加納健史 109

2 よくある合併症への対処法

- 1 吻合不全……………菅原圭一郎, 西田和広 112
- 2 手術部位感染 (SSI)……………菅原圭一郎, 西田和広 114
- 3 せん妄……………菅原圭一郎, 西田和広 116
- 4 深部静脈血栓症/肺血栓塞栓症 (DVT/PTE)
……………菅原圭一郎, 西田和広 118

3 各種ドレーンやステントの管理

① 経皮的に挿入したドレーン

- 1 経皮経肝的胆嚢ドレナージ (PTGBD)
……………小澤尚弥 120

2 膿瘍ドレナージ	小澤尚弥	125
-----------	------	-----

② 内視鏡的に挿入したステント

1 内視鏡的逆行性胆汁ドレナージ術 (ERBD)	佐々木昭典	127
2 大腸ステント	佐々木昭典	132
3 胆道ステント	佐々木昭典	137

③ 手術の際に留置したドレーン

1 胆嚢摘出術後	西田和広	141
2 肝切除後	西田和広	144
3 膵切除術後	西田和広	146
4 消化管吻合/腹膜炎手術後	西田和広	150
5 呼吸器外科手術後	西田和広	154

Ⅲ ベッドサイドや外来で行う外科処置

1 機器や診療材料の種類と用途

① 機器

1 鉗子	窪田忠夫	158
2 鑷子	窪田忠夫	161
3 剪刀	窪田忠夫	163
4 持針器	窪田忠夫	165

② 診療材料

1 ガーゼ	窪田忠夫	167
2 被覆材	窪田忠夫	169

2 糸結びと縫合

- 使う糸と実際の手技……………望月理玄 172

3 創部のドレッシング

- 1 被覆材を用いたドレッシング……………窪田忠夫 180
- 2 局所陰圧閉鎖療法(NPWT)……………窪田忠夫 184

4 腹腔穿刺/腹水ドレナージ

- 挿入・抜去の手順と管理……………望月理玄 186

5 胸腔穿刺/胸腔ドレナージ

- 挿入・抜去の手順と管理……………白壁勝大 190

6 静脈カテーテル

- 1 中心動脈(CV)カテーテル……………村松寛惟 198
- 2 末梢挿入中心静脈カテーテル(PICC)……………村松寛惟 201
- 3 中心静脈(CV)ポート……………村松寛惟 204

7 ストーマ

- 1 単孔式ストーマとループ式ストーマ……………小澤尚弥 207
- 2 大腸ストーマと小腸ストーマ……………小澤尚弥 209

IV 知っておきたい外科手術の基本知識

1 手術機器

- 1 エネルギーデバイス……………西田和広 212
- 2 自動縫合器/自動吻合器……………西田和広 213
- 3 牽引に用いる機械類……………西田和広 214

2 各種手術のアプローチ

- 1 腹腔鏡手術……………望月理玄 215
- 2 開腹手術と閉腹手術……………望月理玄 219

3 代表的な手術

- 1 腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術……………窪田忠夫 224
- 2 腹腔鏡下胆嚢摘出術……………落合伸伍 231
- 3 腹腔鏡補助下S状結腸切除術……………村松寛惟 237
- 4 幽門側胃切除……………加納健史 244
- 5 腹腔鏡下虫垂切除術……………小澤尚弥 253

4 概要だけは知っておきたい手術

- 1 乳癌の手術/乳房……………康 裕紀子 256
- 2 ビデオ補助下胸部手術(VATS)……………窪田忠夫 268
- 3 肝切除術……………木村次郎 278
- 4 膵切除術……………木村次郎 283

Column

- ①略語・用語に注意しよう……………窪田忠夫 39
- ②外科ことはじめ……………野田暉翔 287

索引…………… 291