

消化器内視鏡 大圃流 の基本手技

contents

序	大圃 研	3
動画視聴ページのご案内		4

I 消化器内視鏡 基本のき

1 内視鏡検査・治療とは	港 洋平	12
ようこそ大圃流の世界へ！		
2 内視鏡機器について知る	志賀拓也	13
弘法は筆を選ぶ？		
3 内視鏡の基本操作を覚えよう	港 洋平	20
基礎なくして応用なし！		
4 内視鏡をするうえで知っておくべき解剖	港 洋平, 石井 研	27
対象臓器の解剖学的位置関係を理解しておくことが大切		
5 色素・画像強調・拡大観察の基礎知識	港 洋平	36
これだけは押さえてほしい①		
6 生検の基礎知識	港 洋平	43
これだけは押さえてほしい②		

II 消化器内視鏡検査をはじめよう！

① 内視鏡検査とは	野中康一	
1 総論		45
何のために？をしっかりと		
2 検査前		46
事前準備を怠るなかれ、場を整えるべし		

3	検査施行	53
	焦るなかれ、偶発症は事前に備えるべし	
4	検査後	55
	道具を片付けるまでが検査ですよ	
② 上部消化管検査		大野亜希子
1	検査前にやるべきこと	57
	ベストな検査を受けてもらうために	
2	内視鏡の挿入	62
	全然辛くなかったと言われない！	
3	観察のコツ	65
	私、見逃しませんから	
4	生検をしてみましょう	79
	蝶のように舞い蜂のように刺す？	
5	経鼻内視鏡検査 <small>movie</small>	82
	鼻から入る内視鏡もマスターしましょう	
③ 下部消化管内視鏡検査		村元 喬
1	検査前にやるべきこと	84
	備えあれば憂いなし。検査前に勝負は決まっている？	
2	挿入の極意①：軸保持短縮法と Push 法 <small>movie</small>	93
	今押しているの？引いているの？挿入法を理解しよう	
3	挿入の極意②：直腸から SDJ への挿入 <small>movie</small>	98
	ここが勝負所だ、慌てない慌てない	
4	挿入の極意③：下行結腸から盲腸まで <small>movie</small>	101
	型にはめて勝負あり	
5	挿入の極意④：体位変換	104
	面倒くさがるなかれ！あれ、簡単に突破できる	
6	挿入の極意⑤：用手圧迫 part1 <small>movie</small>	107
	あと一步届かない？じゃあ近くにきてもらおうよ	
7	挿入の極意⑥：用手圧迫 part2 <small>movie</small>	111
	力が伝わらない？壁を作ってスコープを進めよう	
8	挿入の極意⑦：ループの攻略 <small>movie</small>	114
	右？左？えー両方？右手で感じるべし！	

9	挿入の極意⑧：挿入困難症例の攻略	117
	これにて老若男女誰でも大丈夫	
10	病変の観察法	120
	何のための検査なの？気合を入れて観察するべし！	
11	生検・マーキング	132
	軽はずみにするべからず、それって何のために？	
12	検査後	136
	検査をすれば終わりではない、検査後の患者や内視鏡の管理まで知っていて当然！	
④	カプセル内視鏡検査	瀧田麻衣子
1	カプセル内視鏡って？	139
	暗黒大陸に光をあてた小さな巨人カプセル	
2	やってみようカプセル内視鏡	141
	やるからにはしっかり観察したいよね	
3	読んでみようカプセル内視鏡	147
	見逃すなかれ、そのサイン！	
⑤	ダブルバルーン内視鏡検査	酒井英嗣
1	バルーン内視鏡って？	155
	まずは原理を知りましょう	
2	気合を入れていざ挿入	158
	知力と気力と体力と	
3	いろいろできるゼバルーン内視鏡	167
	バルーン内視鏡のできるあれこれ	

Ⅲ 消化器内視鏡治療をはじめよう！

①	内視鏡治療とは	
1	適応と禁忌を知る	千葉秀幸 171
	やりたいだけでやってはダメ、適応を知りましょう	
2	治療前に押さえておくこと	志賀拓也 176
	手持ちの武器を知るべし	

3	コラム：留置スネアを使いこなそう <small>movie</small>	志賀拓也	183
	留置スネアって何？使い所は？		
⑧	汎用性の高い基本手技	港 洋平	
1	局注の極意 <small>movie</small>		187
	局注を制するものは内視鏡治療を制す！		
2	スネアリングの極意 <small>movie</small>		193
	確実な一括切除を		
⑨	知っておきたい上部消化管治療		
1	食道・胃静脈瘤	平岡友美	196
	ピンチのときこそ冷静に		
2	EMR-C <small>movie</small>	平岡友美	205
	なんて便利！キャップを使ったEMR！		
3	胃ポリープ <small>movie</small>	平岡友美, 港 洋平	210
	簡単と思うなかれ！基本に忠実なスネアリングに		
⑩	知っておきたい下部消化管治療	辻 陽介	
1	Hot biopsy・Cold polypectomy <small>movie</small>		215
	通電なしで安い早いまい？		
2	Polypectomy <small>movie</small>		218
	前後よし、左右よしで確実なスネアリングを		
3	EMR <small>movie</small>		220
	勝負は局注にあり、ナイスな局注を		
4	ESMR-L <small>movie</small>		224
	より深く、断端確保！！		
5	先端刺入EMR, Precutting EMR, Hybrid ESD		226
	あきらめないで一括切除！		
⑪	知っておきたいその他の治療	伊藤高章	
1	イレウス管挿入（上部・下部）		230
	手際よくやって患者さんの負担を最小限に		
2	S状結腸軸捻転解除術		235
	ねじれてますね、整えましょう		

3	消化管狭窄に対するステント挿入	237
	確実に安全なステント挿入を心がけるべし	
4	内視鏡的バルーン拡張術	244
	見て感じて効果的な拡張を	
5	胃瘻だっつつくっちゃいます	247
	メリットデメリットを知ってやりませう	
⑥	知っておきたい緊急内視鏡	田島知明
1	緊急内視鏡で知っておくべきこと	253
	火の用心！有事に備えた準備を	
2	消化管出血の止血	259
	緊急だからって舞い上がるなかれ！心も場も平常運転	
3	異物除去	281
	誰も傷つけないで取り除こう	
⑦	もっと知りたい消化器内視鏡治療～ESD～	港 洋平
1	検査前に知っておくべきこと	288
	やりたいだけではできません	
2	ESDの基本的な流れ <small>movie</small>	293
	頭（戦略）と腕（技術）をフル回転	
3	食道ESDの実際 <small>movie</small>	297
	スコープのトルク操作を意識していますか？	
4	胃ESDの実際 <small>movie</small>	302
	胃は簡単？結局一番難しい？	
5	大腸ESDの実際 <small>movie</small>	307
	やることは一緒なのです	

Ⅳ 胆膵の内視鏡検査・治療を知っておこう！

⑧	ERCP	藤田祐司
1	検査前に知っておくべきこと	311
	そうです。まずはこれだけ押さえてください	

2	スコープ挿入の極意 <small>movie</small>	317
	さくっとまずは現場までいきましょう	
3	観察の基本	320
	じっくり敵を見極めるべし	
4	カニュレーションの極意 <small>movie</small>	322
	すべての手技にはまずはこれ、確実なカニュレーションを	
5	造影の基本 <small>movie</small>	327
	さあ敵をあぶり出せ	
6	切開法 <small>movie</small>	329
	遠慮は無用！でも慎重に！過不足なく切りましょう	
7	バルーン拡張 <small>movie</small>	332
	ただ膨らませばいいってもんではございません	
8	結石除去 <small>movie</small>	336
	一個も残さず取りましょう	
9	ステント挿入 <small>movie</small>	342
	道なき道に橋渡しを	
10	ENBD <small>movie</small>	350
	必要なときは鼻からチューブ出します！	
11	検査後（患者管理）	355
	終わった後も油断禁物！	
②	EUS	石井 研
1	検査前に知っておくべきこと	356
	えーそうです。これ押さえてください	
2	スコープ挿入の極意～観察の基本 <small>movie</small>	361
	ここどこ？わたしは何を見ているの？とは言わせません	
3	EUS-FNA <small>movie</small>	372
	さあ、これで狙いはばっちり！	
	索引	380
	執筆者一覧	383