

消化器内視鏡 大圓流 の基本手技

contents

序	大圓 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
ようこそ大圓流の世界へ！		
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 _{movie}	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！

A 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)	
(B) 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たい！)	
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 movie	82
	(鼻から入る内視鏡もマスターしましょう)	
(C) 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 movie	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 movie	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 movie	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 movie	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 movie	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 movie	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
<i>これにて老若男女誰でも大丈夫</i>		
10	病変の観察法	120
<i>何のための検査なの？気合を入れて観察するべし！</i>		
11	生検・マーキング	132
<i>軽はずみにするべからず。それって何のために？</i>		
12	検査後	136
<i>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！</i>		
(D) 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
<i>暗黒大陸に光をあてた小さな巨人カプセル</i>		
2	やってみようカプセル内視鏡	141
<i>やるからにはしっかり観察したいよね</i>		
3	読んでみようカプセル内視鏡	147
<i>見逃すなけれ、そのサイン！</i>		
(E) 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
<i>まずは原理を知りましょう</i>		
2	気合を入れていざ挿入	158
<i>知力と気力と体力と</i>		
3	いろいろできるゼバルーン内視鏡	167
<i>バルーン内視鏡でできるあれこれ</i>		

III 消化器内視鏡治療をはじめよう！

(A) 内視鏡治療とは

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

3 コラム：留置スネアを使いこなそう movie 志賀拓也 183
留置スネアって何？使い所は？

(B) 汎用性の高い基本手技 港 洋平

- 1 局注の極意** movie 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** movie 193
確実な一括切除を

(C) 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** movie 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** movie 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

(D) 知っておきたい下部消化管治療 辻 陽介

- 1 Hot biopsy・Cold polypectomy** movie 215
通電なしで安い早いうまい？
- 2 Polypectomy** movie 218
前後よし、左右よしで確実なスネアリングを
- 3 EMR** movie 220
勝負は局注にあり、ナイスな局注を
- 4 ESMR-L** movie 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！

(E) 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
	確実で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	胃瘻だってつくっちゃいます	247
	メリットデメリットを知ってやりませう	
(F)	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	
(G)	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
	やりたいだけではやられません	
2	ESD の基本的な流れ	293
	頭（戦略）と腕（技術）をフル回転	
3	食道 ESD の実際	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	302
	胃は簡単？結局一番難しい？	
5	大腸 ESD の実際	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！

(A)	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！		
(B) 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