

肝疾患の基本手技

インターベンション治療の秘訣

❖ Contents ❖

● 監修の序	小池和彦	3
● 編集の序	椎名秀一朗, 建石良介	5
● DVDのメニューと内容		10

第1章 慢性肝疾患・肝腫瘍の診断

§1 慢性肝疾患の診断

1) 腹部超音波検査	建石良介	14
2) フィブロスキャン 	榎奥健一郎	20

§2 肝腫瘍の診断

1) CT	上田和彦	24
2) MRI	山田 哲, 上田和彦	38
3) 腹部超音波検査 (非造影)	榎奥健一郎, 内野康志	45
4) 造影超音波検査	榎奥健一郎, 内野康志	48
5) CTAP/CTHA 	喜多竜一, 大崎往夫	53
6) 肝生検 	建石良介	61

7) 肝図システム	建石良介	67
-----------	------	----

Column ダイナミックCT上のコロナ濃染	上田和彦	23
画像診断のスキル向上に役立つツール	上田和彦	36

第2章

肝細胞癌の治療手技

§1 経皮的局所療法

1) 経皮的エタノール注入療法 (PEIT) 	椎名秀一朗	72
2) 経皮的ラジオ波焼灼術 (RFA) Cool-tip型電極 	椎名秀一朗	77
3) 経皮的ラジオ波焼灼術 (RFA) 展開型電極 	今村雅俊, 正木尚彦	85
4) 腹腔鏡下ラジオ波焼灼術 (LRA) 	礒田憲夫, 廣澤拓也	92
5) CTガイド下ラジオ波焼灼術 	山門亨一郎	101
6) 肝外病変に対するラジオ波焼灼術 (RFA)	椎名秀一朗	107

Column マルチモダリティ・フュージョンイメージング 	椎名秀一朗	111
---	-------	-----

§2 経カテーテル治療・化学療法

1) 肝動脈塞栓術 	那須章洋, 大崎往夫	113
2) インターフェロン併用5-FU動注化学療法 	小尾俊太郎, 佐藤新平	119
3) インターフェロン併用5-FU全身化学療法	小尾俊太郎, 佐藤新平	127

Column 肝細胞癌に対する分子標的薬の現状と近未来	金井文彦	132
------------------------------------	------	-----

第3章

転移性肝癌の治療手技

§ 1 経皮的局所療法

- 1) 経皮的ラジオ波焼灼術 (RFA) 転移性肝癌の場合  椎名秀一朗 136

§ 2 経カテーテル治療・化学療法

- 1) 肝動注化学療法  多田俊史, 熊田 卓 141
- 2) 全身化学療法のためのCVポート留置術  祖父江慶太郎, 荒井保明 150
- 3) 肝転移を伴う進行胃癌に対する全身化学療法 高橋直樹, 山田康秀 155
- 4) 肝転移を伴う進行大腸癌に対する全身化学療法 伊澤直樹, 朴 成和 160

Column 消化器がんに対する分子標的薬の近未来 朴 成和 167

第4章

門脈圧亢進症の治療手技

§ 1 内視鏡的治療

- 1) 内視鏡的食道静脈瘤結紮術 (EVL)  小原勝敏 170
- 2) 内視鏡的食道静脈瘤硬化療法 (EIS)  林 星舟 178

§ 2 IVR

- 1) バルーン閉塞下逆行性経静脈的塞栓術 (BRTO)  廣田省三, 阿知波佐千子 186
- 2) 経頸静脈的肝内門脈肝静脈シャント形成術 (TIPS)  中村健治 193

第5章

肝膿瘍・肝嚢胞の治療手技

- 1) 肝膿瘍ドレナージ (PTAD)  田邊暢一 206
- 2) 有症状肝嚢胞に対する硬化術 近藤祐嗣 212

第6章

脾機能亢進症の治療手技

- 1) 部分的脾動脈塞栓術 (PSE)  吉田 寛, 内田英二 216
- 2) 腹腔鏡下脾臓摘出術  川中博文 222

- 索引 228