

# I N D E X

## 索引

### 欧 文

#### A

A, B, C, E型の4種の  
肝炎ウイルス … 192  
AFP … 242  
AFP-L3 … 242  
ascending cholangitis  
… 36  
A型急性肝炎 … 193

#### B

Bismuth分類 … 344  
B-RTO … 221  
BT-PABA試験 … 364  
B型急性肝炎 … 193

#### C

CA19-9 … 387  
capsule-like rim … 382  
Charcotの3徴 … 291  
CHDF … 358  
cholangio-venous reflux  
… 130  
CMS … 395  
confluence stone … 99  
Cool-tip電極 … 80  
Couinaudの分類 … 39  
covered metallic stent  
… 395  
CRAI … 358

cyst in cyst … 405  
C型急性肝炎 … 194

#### E

EBD … 336, 360  
EHL … 100, 109  
EML … 109  
ENBD  
… 113, 151, 336, 360  
ENGBD … 113  
endoscopic biliary  
drainage … 336  
endoscopic biliary  
stenting … 113  
endoscopic naso-biliary  
drainage … 113, 336  
endoscopic naso-gall-  
bladder drainage 113  
endoscopic pancreatic  
naso-pancreatic  
drainage … 120  
endoscopic pancreatic  
sphincterotomy 120  
endoscopic pancreatic  
stenting … 120  
endoscopic papillary  
balloon dilation 104  
endoscopic sphinctero-  
tomy … 104, 115  
ENPD … 120  
EPBD … 104, 105, 106,  
… 108, 110, 134  
EPS … 120  
EPST … 120

ERCP … 98, 132  
ERCP後膵炎  
… 125, 132, 133  
ERCP後膵炎予防  
… 121  
EST 104, 105, 106, 108,  
… 110, 115, 133, 360  
ESWL … 109, 285, 287,  
… 308, 364, 368  
EUS … 350  
EUS-fine needle injection  
… 157  
EUS-FNA … 120, 152  
EUS-FNI … 157  
EUS-guided fine needle  
aspiration … 152  
EVR … 29, 210  
extracorporeal shock  
wave lithotripsy  
… 285  
E型急性肝炎 … 194

#### F

FOLFIRE … 254  
FOLFOX … 254  
Frey手術 … 364  
F分類 … 203

#### G

GEM … 184  
GEM + S-1併用療法  
… 176, 184  
genotype … 197

#### H

HBcrAg … 201  
HBV … 197  
HBV-DNA … 198  
HCV-RNA … 194, 203  
honeycomb appearance  
… 405

#### I

IDCP … 385  
IDUS … 66, 98, 99, 350  
IFL … 254  
IFN … 200, 203  
IgG4 … 385  
IgG4関連硬化性胆管炎  
… 415, 420  
IgM-CMV抗体 … 194  
IgM-EB VCA抗体  
… 194  
IgM-HA抗体 … 193  
IgM-HBc抗体 … 193  
Interventional EUS  
… 152, 157  
interventional oncologist  
… 172  
IPMN … 68, 392  
IPMN由来膵癌 … 402  
IPMT … 398

#### L

LPSP … 385  
LVD耐性 … 209  
LVR … 29

#### M

MCN … 403  
MELDスコア … 239

MFI … 49  
micro flow imaging  
… 49  
MRCP … 306  
MS … 345  
mucinous cystic neoplasm  
… 403

#### N

NAFLD … 267  
NASH … 266  
nonalcoholic fatty liver  
disease … 267  
nonalcoholic steatohep-  
atitis … 266

#### O

occult HBV … 202  
Oddi筋層 … 71

#### P

p-ANCA … 418  
PEG-IFN … 205  
PEIT … 78  
percutaneous transhep-  
atic biliary drainage  
… 336  
percutaneous transhep-  
atic gallbladder aspi-  
ration … 119  
percutaneous transhep-  
atic gallbladder  
drainage … 119  
percutaneous transhep-  
atic portal vein  
embolization … 335  
PIVKA-II … 242  
PMCT … 78  
pneumobilia … 305

POCS  
… 98, 99, 101, 307  
POPS … 98, 99  
PTAD … 85  
PTBD … 336  
PTCS … 307  
PTGBA … 119  
PTGBD … 119  
PTPE … 335

#### R

RBV … 206  
RCT … 84  
Reynoldsの5徴 … 292  
RFA … 78  
RVR … 29, 210

#### S

S-1 (ティーエスワン®)  
168, 172, 184, 249, 316  
S-1併用放射線療法  
… 184  
SAAG … 223  
safety margin … 80  
SCN … 403  
SDD … 358  
serous cystic neoplasm  
… 403  
SIR … 370  
SIRS … 361  
solid pseudopapillary  
neoplasm … 403  
SPN … 403  
SVR … 29

## T・U

TAE ..... 93  
 TIPE ..... 335  
 TNM分類 ..... 388  
 transileocolic portal vein embolization ..... 335  
 UNOS ..... 239

## 和文

## あ

アデホビルピボキシル ..... 201  
 アメーバ性肝膿瘍 262  
 アルキル化剤 ..... 177  
 アルコール性肝炎 195

## い

遺残結石 ..... 71  
 胃静脈瘤 ..... 219  
 胃食道静脈瘤 ..... 218  
 インスリン抵抗性 ..... 269  
 インターフェロン ..... 195

## う・え

ウルソデオキシコール酸 ..... 257, 418  
 右肋間走査 ..... 45  
 右肋弓下走査 ..... 44  
 壊死後性仮性嚢胞 372  
 塩酸ゲムシタピン ..... 168, 172, 182, 316  
 エンテカビル ..... 197

## か

ガイドライン ..... 31  
 ガイドワイヤー法 ..... 67  
 潰瘍性大腸炎 ..... 417  
 化学療法 ..... 177, 254  
 核酸アナログ製剤 ..... 197, 209  
 合併症 ..... 81, 96  
 カテーテル逸脱 ..... 139  
 肝移植 ..... 228, 237, 419  
 肝機能不全 ..... 214  
 管腔内超音波検査法 ..... 66

肝血管腫 ..... 59  
 肝硬変 ..... 214  
 肝細胞癌 77, 218, 231  
 肝細胞癌に対する肝移植 ..... 239  
 肝細胞障害 ..... 18  
 肝線維化 ..... 21  
 肝十二指腸間膜浸潤 ..... 319  
 肝切除 ..... 236  
 肝臓の線維化ステージ ..... 56  
 肝動脈塞栓術 ..... 237  
 肝内結石 ..... 295  
 肝膿瘍 ..... 85, 304  
 肝庇護療法 ..... 201  
 痛免疫療法 ..... 157  
 肝門部型 ..... 248  
 肝門部閉塞 ..... 127  
 肝予備能 ..... 333

## き

機械的結石破砕術 ..... 109  
 逆行性感染 ..... 396  
 逆行性胆管炎 ..... 36  
 急性肝炎重症型 ..... 229  
 急性膵炎 ..... 47  
 急性胆管炎 ..... 150, 293  
 急性胆嚢炎 ..... 143  
 局注の是非 ..... 163  
 緊急ドレナージ ..... 130  
 禁酒 ..... 215

## く

区域性胆管炎 ..... 331  
 空腹時低血糖 ..... 409

## け

経回結腸静脈の門脈塞栓術 ..... 335  
 経口胆石溶解療法 285  
 経口胆道鏡 ..... 307  
 経口溶解療法 ..... 285  
 経消化管の胆管ドレナージ術 ..... 157  
 経消化管の嚢胞ドレナージ ..... 365  
 経胆道性肝膿瘍 ..... 87  
 経乳頭の生検 99, 101  
 経乳頭の走査 ..... 67  
 経乳頭の内瘻術 ..... 151  
 経皮経肝胆道鏡 ..... 307  
 経皮経肝胆嚢吸引穿刺術 ..... 119  
 経皮経肝胆嚢ドレナージ ..... 119, 301  
 経皮経肝のドレナージ ..... 336

## さ

サーベイランス ..... 240  
 細菌性肝膿瘍 ..... 262  
 左肋間走査 ..... 45  
 サンドスタチン® 408  
 散発性肝炎 ..... 196

## し

ジェムザール® ..... 172, 249  
 磁器様胆嚢 ..... 289  
 自己免疫性肝炎 ..... 195, 257  
 自己免疫性膵炎 ..... 34, 47, 381  
 自然脱落型膵管ステント ..... 125  
 脂肪肝 ..... 266  
 瀉血 ..... 207  
 重症度判定 ..... 32, 354  
 十二指腸スコープ 164  
 十二指腸乳頭切開術 ..... 357  
 十二指腸乳頭部腫瘍 ..... 349  
 手術適応 ..... 394  
 主膵管型 ..... 398  
 主膵管狭窄の解除 120  
 腫瘍生検 ..... 72  
 腫瘍マーカー ..... 241  
 漿液性嚢胞腫瘍 ..... 403  
 消化性潰瘍 ..... 409  
 症候性 ..... 408  
 小帯 ..... 164  
 食事療法 ..... 215  
 食道静脈瘤 ..... 219  
 心窩部横走査 ..... 44

## す

膵液のドレナージ 120  
 膵炎 ..... 361  
 膵仮性嚢胞 ..... 372  
 膵仮性嚢胞ドレナージ術 ..... 157  
 膵癌 ..... 48  
 膵癌診療ガイドライン ..... 393  
 膵管ステントニング ..... 162  
 膵癌取り扱い規約 388  
 膵管癒合不全 ..... 121  
 膵石症 ..... 368  
 膵石破砕片の排石促進 ..... 121  
 膵・胆管合流異常症(特に胆管非拡張型) ..... 316  
 膵嚢胞 ..... 387, 392  
 膵嚢胞性病変 ..... 48  
 膵病変 ..... 43  
 ステント ..... 368  
 ステント閉塞時 ..... 130  
 ステント療法 ..... 151

## せ

精密胆管造影 ..... 329  
 切除不能 ..... 254  
 セロタイプ ..... 204  
 穿刺プローブ ..... 83  
 腺腫 ..... 161  
 腺腫内癌 ..... 161  
 全身化学療法 ..... 179

経皮経肝の門脈塞栓術 ..... 335  
 経皮的エタノール注入療法 ..... 78  
 経皮的局所療法 ..... 78, 236  
 経皮的マイクロ波凝固療法 ..... 78  
 経皮的ラジオ波焼灼療法 ..... 78  
 外科的切除 ..... 252  
 血管造影 ..... 88, 149  
 血清腹水アルブミン勾配 ..... 223  
 結石破砕術 ..... 109  
 限局性結節性過形成 58  
 原発結石 ..... 291  
 原発性硬化性胆管炎 ..... 415, 421  
 原発性胆汁性肝硬変 ..... 257

## こ

抗核抗体 ..... 257  
 硬化性唾液腺炎 ..... 385  
 硬化性胆管炎 ..... 385  
 後期合併症 ..... 353  
 高危険群 ..... 231, 370  
 高張ナトリウムエビネフリン液 ..... 162  
 後腹膜線維症 ..... 385  
 抗ミトコンドリア抗体 ..... 258  
 合流部結石 ..... 99  
 コレステロール胆石 ..... 291  
 昏睡度分類 ..... 221

## そ

早期乳頭部腫瘍 …… 349  
 総胆管結石 45, 104, 105  
 塞栓療法 …… 149

## た

体外式衝撃波胆石破碎療法 …… 285  
 代謝拮抗薬 …… 177  
 大十二指腸乳頭 …… 349  
 多血性腫瘍 …… 409  
 多臓器不全 …… 353  
 胆管kink …… 129  
 胆管炎 …… 304  
 胆管癌 …… 47, 70  
 胆管空腸吻合術後 295  
 胆管細胞癌 …… 304  
 胆管静脈逆流 …… 130  
 胆管ステント閉塞 …… 295  
 胆管ドレナージ …… 36, 330  
 胆管分離限界点 …… 333  
 胆管減圧 …… 135  
 胆汁うっ滞 …… 21  
 胆嚢管内進展 …… 161  
 胆石 …… 283  
 胆石嚢炎 …… 359  
 胆石性嚢炎例 …… 357  
 胆道気腫 …… 305  
 胆道系悪性腫瘍 …… 295  
 胆道出血 …… 149  
 胆道障害 …… 31  
 胆道ドレナージ 32, 297, 320, 339, 351  
 胆道内瘻術 …… 343

胆道病変 …… 43  
 胆道マネジメント …… 176, 320  
 胆嚢管分岐位置 …… 115  
 胆嚢機能評価法 …… 287  
 胆嚢結石合併総胆管結石例 …… 294  
 胆嚢腫瘍性病変 …… 45  
 胆嚢ステント …… 301  
 胆嚢胆石 …… 283  
 胆嚢壁肥厚 …… 45  
 胆嚢ポリープ …… 317  
 胆嚢減圧術 …… 143  
 蛋白分解酵素阻害薬 …… 354

## ち

遅発性肝不全 …… 229  
 超音波映像下穿刺法 …… 135  
 超音波検査 …… 241  
 超音波造影剤 …… 62, 271  
 超音波内視鏡 …… 317  
 超音波内視鏡下穿刺術 …… 120  
 貯留嚢胞 …… 372  
 直視鏡 …… 164  
 治療困難例 …… 82

## つ

通常型嚢腫 …… 402  
 土屋分類 …… 285, 287

## て

低侵襲 …… 395  
 適応 …… 78

転移性肝癌 …… 59  
 電気水圧衝撃波結石破碎術 …… 109  
 電子式スキャン型EUS …… 62

## と

統合ステージング 235  
 動注化学療法 …… 185  
 糖尿病 …… 387  
 特殊療法 …… 357

## な

内視鏡的経乳頭のドレナージ …… 336  
 内視鏡的経鼻嚢管ドレナージ術 …… 120  
 内視鏡的経鼻胆道ドレナージ術 …… 113  
 内視鏡的経鼻胆嚢ドレナージ術 …… 113  
 内視鏡的十二指腸乳頭切除術 …… 160  
 内視鏡的嚢管口切開術 …… 120  
 内視鏡的嚢管ステント留置術 …… 120  
 内視鏡的嚢管ドレナージ …… 365  
 内視鏡的胆管ステント留置術 …… 113  
 内視鏡的治療法 …… 221  
 内視鏡的乳頭括約筋切開術 …… 104, 115, 133  
 内視鏡的乳頭切除術 …… 71, 164  
 内視鏡的乳頭バルーン拡張術 …… 104  
 内臓脂肪面積 …… 271

## に

乳頭部腫瘍 …… 160  
 乳頭部嚢管 …… 349  
 乳頭部胆管 …… 349

## ね

粘液産生嚢腫瘍 …… 398  
 粘液性嚢胞腫瘍 …… 403

## は

背景因子 …… 84  
 背景肝生検 …… 72  
 バスケット嵌頓 …… 108

## ひ

非アルコール性脂肪性肝炎 …… 266  
 ピオグリタゾン …… 269  
 びまん性肝疾患 …… 41  
 表層拡大進展 …… 329  
 ビリルビン結石 …… 291

## ふ

腹腔神経叢ブロック …… 157  
 副作用 …… 189  
 副腎皮質ステロイド …… 257  
 副乳頭機能 …… 162  
 フッ化ビリミジン系製剤 …… 175

プラチナ製剤 …… 175  
 ブラッシング細胞診 99  
 ブランニング …… 79  
 プレコア変異株 …… 199  
 プレドニゾロン …… 259  
 分岐形態 …… 115  
 分枝型 …… 398  
 分枝鎖アミノ酸製剤 …… 216

## へ・ほ

閉塞性黄疸 …… 338  
 閉塞性化膿性胆管炎 33  
 ペザフィブラート 418  
 乏血性腫瘍 …… 248, 249

## ま

マクロアミラーゼ血症 …… 34  
 末梢型 …… 248  
 慢性嚢炎 …… 47  
 慢性胆嚢炎 …… 283, 318  
 慢性非化膿性破壊性胆管炎 …… 258

## み・む

ミラノ基準 …… 239  
 無症候性 …… 408  
 無症候性胆石 …… 285

## め・も

メタリックステント …… 345  
 門脈圧亢進症 214, 219  
 門脈腫瘍浸潤 …… 185  
 門脈塞栓術 …… 333

## や

薬剤性急性肝障害 194  
 薬剤選択 …… 179

## ゆ・よ

幽門輪温存疎頭十二指腸切除術 …… 352  
 輸血後肝炎 …… 196  
 予防的治療 …… 219

## ら

ラジオ波焼灼療法 …… 252  
 落下結石 …… 291  
 ラミブジン …… 201  
 卵巣様間質 …… 405  
 ランダム化比較試験 84

## り

リバビリン …… 203  
 流行性肝炎 …… 196