

索引

〔索引中は本増刊号の
ページを使用した。〕

数 字

2D shear wave elastography
71, 73
3D-IDUS 135
3D Sim-Navigator 113
6 アプローチ 262

和 文

あ

アルコール性肝硬変 64
アルコール性肝線維症 58
悪性リンパ腫 209
圧迫のコツ 201

い

胃アニサキス症 215
胃癌 227
——の深達度診断 240
びまん浸潤型—— 209, 211
医工連携 198
胃充満法 26
異所性膵 206, 210, 253
異所性副腎(ART) 92
胃粘膜下腫瘍 254
胃壁構造 240
胃壁描出 239

う

右側臥位 26

え

エコー輝度 209

エラストグラフィ 50
エルシニア腸炎 216
炎症複合体 200

お

音響力学的療法 130

か

カメレオンサイン 88
カラードプラ断層法 145
カルチノイド 251
塊状型肝細胞癌 95
海綿状血管腫 88
潰瘍性大腸炎 205
——B-mode 重症度分類 219
左側大腸炎型—— 217
全大腸炎型—— 220
仮性膵嚢胞 166
肝外胆管の抽出 23
肝癌治療支援 111
肝癌のHIFU治療 127
管腔内超音波検査(IDUS) 135,
138, 150
肝血管腫 88
肝硬度 69, 73
——測定法 66
肝硬変の肝実質所見 61
肝細胞癌 95, 111
——におけるRFAの適応 119
肝細胞腺腫 91
肝脂肪化診断 83
肝腫瘍判別 AI 283
肝静脈枝の不明瞭化 79
肝腎コントラスト 79
肝生検 118

肝線維化 50
——stage 診断 68, 70
——診断 53
肝臓の大きさ 54
肝内胆管癌 104
肝内門脈枝の不明瞭化 79
肝の線維化に関連するB-mode
所見 54
肝発癌予測 69
肝脾コントラスト 79
肝表面 55
——の超音波所見 57

き

偽膜性腸炎 200
急性胃粘膜病変 215
急性胆管炎 175
急性胆嚢炎 177, 259
急性虫垂炎 204, 260
教育プログラム 264
狭窄性病変 220
強力集束超音波 122
虚血性腸炎 200, 209

く

クローン病 220
空腸癌 212
嚢状エコー 64

け

ゲムシタピン 188
経胃走査 37
経十二指腸球部走査 39
経静脈性超音波造影剤 147
携帯超音波装置 264

系統的走査 205
経皮経肝胆道ドレナージ(PTBD)
175
経皮経肝胆嚢ドレナージ 175
経腹壁消化管超音波検査 199
経腹壁超音波検査 14, 134,
137, 150, 155, 196, 208
血管筋脂肪腫 89
限局性結節性過形成(FNH) 90
健診スクリーニング 14
検診スクリーニング 14
原発性硬化性胆管炎(PSC) 140
原発性胆汁性胆管炎(PBC) 62

こ

コンベックス型超音波内視鏡
(EUS) 34
——の標準的描出法 34
高輝度肝 79
高周波数 25

さ

細径超音波プローブ 222, 227,
238
細胆管細胞癌 106
左側臥位 21, 26
撮影 21
左右側臥位 25
三次元超音波プローブ 245

し

ショック 262, 273
敷石状外観 220
自己免疫性肝炎 63, 158, 182
脂肪肝 78
——に対するスコアリングシス
テム 79
脂肪肝定量評価 51
脂肪腫 253, 254
縦隔腫瘍 45
充実性偽乳頭状腫瘍 166

縦走潰瘍 220
主膵管拡張 27
主膵管の描出 26
出血性ショック 262
術後再建腸管に対するドレナージ
175
漿液性腫瘍(SN) 165
漿液性嚢胞性腫瘍(SCN) 165
消化管超音波検査 199
消化管壁の超音波像 208
小腸 GIST 204
小腸粘膜下腫瘍 254
小腸バルーン内視鏡を用いたドレ
ナージ 175
小腸閉塞 259
食道癌の深達度診断 228, 230,
232
食道癌リンパ節転移の評価 227
食道壁層構造 235
神経鞘腫 253
神経内分泌腫瘍 158
進行大腸癌 203
人工知能(AI) 278
迅速細胞診 44, 180
診断推論 258
心嚢液貯留 273
深部(エコー)減衰 79, 247

す

スキルス胃癌 205
スクリーニング 14, 34
スタンダードな撮影 25 断面 17
膵・胆管合流異常症 146
膵炎 171, 173
慢性—— 171, 173
膵癌 158, 181
——に対する HIFU 治療 125
小—— 157
膵管拡張 156
膵管内乳頭粘液性腫瘍(IPMN)
163

膵充実性腫瘍 155
膵腫瘍鑑別 171, 173
膵腫瘍に対する超音波内視鏡下治
療 187
膵神経内分泌腫瘍 181
膵線維化診断 173
膵臓エラストグラフィ分類 170
膵臓領域の経腹壁超音波 25
膵体尾部の観察 30
膵頭体移行部の観察 31
膵頭部の EUS 38
膵頭部の観察 31
膵嚢胞性腫瘍 182
膵尾部の描出 27

せ

正常胃壁構造 240
正常大腸壁層構造 245
穿刺局所療法 119

そ

ソナゾイド 48, 106, 135, 207
——造影超音波 98
ソフトバルーン法 226
造影 EUS 167
——ハーモニック 158
造影超音波 48, 97, 134,
147, 207
造影超音波ガイド 121
早期胃癌の深達度診断 240
早期大腸癌の深達度診断 246
層構造 208
走査法 21
卒後教育 269
卒前教育 269

た

体外式超音波検査 203
大腸癌 209, 211, 212
——の深達度診断 246
進行—— 203

早期—— 246
大腸憩室炎 200, 204
大腸粘膜下腫瘍 254
大腸嚢胞気腫症 254
大腸壁層構造 245
大量血胸 273
畳み込みニューラルネットワーク
(CNN) 279
脱気水充滿法 226
胆管癌 138, 179
胆管細胞癌 104
胆管内乳頭状腫瘍(IPNB) 104
胆管の観察 31
胆膵スクリーニング 34
弾性率 75
胆道 21
胆道ドレナージ 175
胆道領域の経腹壁超音波 21
胆嚢癌の鑑別診断 144
胆嚢癌の拾い上げ診断 143
胆嚢癌の壁深達度診断 148
胆嚢ドレナージ 177
胆嚢の観察 31
胆嚢の描出 21

ち

虫垂炎 200
中毒性巨大結腸症 219
超音波 AI 285
超音波エラストグラフィ 169
超音波解剖 265
超音波減衰法 83
超音波内視鏡(EUS) 29, 34,
135, 137, 150, 196, 222,
227, 237, 244, 250
超音波内視鏡ガイド下胆管ドレ
ナージ 175
超音波内視鏡下エタノール局治療
法 187
超音波内視鏡下生検(EUS-FNB)
42

超音波内視鏡下穿刺吸引法
(EUS-FNA) 42, 135, 159,
167, 179, 187, 198, 228,
252
超音波プローブ 244
腸管エコー検査 199
腸管虚血の判定 206
腸管出血性大腸菌 216
腸管ペーチェット病 218
治療効果判定 115
治療支援 122

て

データベース 283
低エコー腫瘤像 27
低速血流信号検出法 146
転移性肝癌 107

と

ドジメトリーテーブル 113
ドブラ 97
ドラッグデリバリー治療 130
凍結アブレーション 191
鳥肌胃炎 216

な

内視鏡的逆行性胆管膵管造影
(ERCP) 151
内視鏡的経乳頭的ドレナージ
175
内視鏡的ネクロゼクトミー 135

に

乳頭部癌 150
乳頭部腫瘍の膵浸潤 152
乳頭部腺癌 150
乳頭部腺腫 151, 153
乳頭部付近の観察 33
尿管結石 260

ね

粘液性嚢胞性腫瘍(MCN) 165
粘性率 75
粘膜下腫瘍 228, 250
——の鑑別診断 250

の

嚢胞 253, 254
嚢胞性病変 156
膿瘍 222

は

パクリタキセル 188
肺癌の小腸転移 204
播種 181
針ナビゲーション 112
半座位 25, 26

ひ

非アルコール性脂肪肝炎(NASH)
49, 83
非アルコール性脂肪性肝疾患
(NAFLD) 49, 83
びまん浸潤型胃癌 209, 211
びまん性肝疾患における超音波所
見の判定基準 55
標準的描出法 29, 34
非連続性病変 220

ふ

フラッグサイン 56
腹腔内出血 261, 273
副膵管の描出 26
腹痛 262, 269
腹部外傷 273
腹部スクリーニング検査の撮影方
法 16
腹部大動脈瘤 261
腹部超音波 21, 278
腹部POCUS 269

腹膜播種 206
浮腫性肥厚 199
物体認識 284

へ

平滑筋腫 253
閉塞性黄疸 176

ほ

ポケットエコー 264
——教育 267

ま

慢性膵炎 171, 173

め

メッシュ・パターン 62

ら

ラジアル型超音波内視鏡 29

り

リニア型 EUS 231
リンパ管腫 254
罹患範囲 214
臨床推論 270
臨床スクリーニング 14

れ

レボビスト 48, 134
裂溝 222

ろ

瘻孔 222

欧 文

A

adrenal rest tumor (ART) 92
advanced dynamic flow (ADF) 102
attenuation coefficient (ATT) 86
attenuation imaging (ATI) 48, 84

B

B-mode 78, 95
BC-819 189
Bipolar RFA CelonPOWER 114
blank で撮影 17
Brachytherapy 191

C

“C” の異常 273
cobblestone appearance 220
combination elastography 71
Controlled Attenuation Parameter (CAP) 84
convolutional neural network (CNN) 279
CT 依存医療 269

D

Detective Flow Imaging (DFI) 146
Dispersion Imaging 74
dispersion slope 73

E

elasticity 75
Electric field (E-field) 予想焼灼
域表示システム 115
endoscopic biliary drainage (EBD) 175

endoscopic ultrasound (EUS) 29, 34, 135, 137, 150, 196, 222, 227, 237, 244, 250
——下の photodynamic therapy 191
——下の RFA 191
——専用機 230, 238
interventional —— 187, 198
膵頭部の —— 38

endoscopic ultrasound-guided biliary drainage (EUS-BD) 175

endoscopic ultrasound-guided cryothermal ablation 191

endoscopic ultrasound-guided ethanol ablation 187

endoscopic ultrasound-guided fiducial marker placement (EUS-FP) 190

endoscopic ultrasound-guided fine needle aspiration (EUS-FNA) 42, 135, 159, 167, 179, 187, 198, 228, 252
——の実際 253

endoscopic ultrasound-guided fine needle biopsy (EUS-FNB) 42, 181

endoscopic ultrasound-guided fine needle injection (EUS-FNI) 187

——を用いた免疫療法 188
EOB 造影 MRI 101

F

FibroScan 66
focal disappearance sign (FD サ
イン) 220
focal nodular hyperplasia (FNH) 90
Focused Assessment with
Sonography for Trauma

(FAST) 273
Fusion imaging 111

G

gastrointestinal stromal tumor
(GIST) 228, 253, 254
小腸—— 204

H

hepatocellular adenoma 91
HF10 190
high intensity focused ultra-
sound(HIFU) 122
肝癌の—— 127

I

IgG4 関連硬化性胆管炎(IgG4-
SC) 140, 183
interventional EUS 187, 198
intraductal papillary neoplasm of
bile duct(IPNB) 104

J

JATEC ガイドライン 273

L

Liver Imaging Reporting And
Data System(LI-RADS) 96
US —— 97

M

marginal strong echo 88
maximum intensity projection
(MIP) 100
multi planar reconstruction
(MPR) 111
multifrequency magnetic reso-
nance elastography(MMRE)
73

N

non-occlusive mesenteric
ischemia(NOMI) 206
non-responder 274
nonalcoholic fatty liver disease
(NAFLD) 49, 83
nonalcoholic steatohepatitis
(NASH) 49, 83

O

O-157 腸炎 216
ONYX-015 189

P

percutaneous transhepatic
biliary drainage(PTBD) 175
percutaneous transhepatic
gallbladder drainage(PTGBD)
175
point-of-care ultrasound
(POCUS) 15, 205, 258, 270
——の撮影方法 15
腹部—— 269
primary survey 273
proton density fat fraction
(PDFF) 79

R

radio frequency ablation(RFA)
119
Bipolar —— CelonPOWER
114
EUS 下の—— 191
rapid on site evaluation(ROSE)
44, 180
real-time tissue elastography
(RTE) 70

S

shear wave elastography(SWE)
73, 169
shear wave imaging 50
siG12D-LODER 189
skip lesion 220
solid pseudopapillary neoplasm
(SPN) 158, 166
sonodynamic therapy(SDT)
130
sonographic McBurney's sign
262
sonographic Murphy's sign 262
spoke wheel appearance 90
strain elastography 169
strain imaging 50
submucosal tumor(SMT) 250
Superb Micro-vascular
Imaging(SMI) 106, 146,
206, 222

T

T-VEC 190
target sample check illuminator
(TSCI) 46
tissue harmonic imaging(THI)
143
transient elastography(TE) 66

U

Ultrasound-guided Attenuation
Parameter(U-GAP) 85
US fusion imaging 111
US-US overlay fusion 115

V

viscosity 75