

索引

〔索引中は本増刊号の
ページを使用した。〕

数 字

2 型糖尿病 188
IV型コラーゲン・7S 44
5-5-500 rule 266

和 文

あ

アザチオプリン 178
アテゾリズマブ/ペバシズマブ
255
——併用療法 250, 251
アデホビル(ADV) 163
アミノ酸インバランス 283
アルコール 287
アルコール使用障害特定テスト
121
アルコール性肝炎 119
——の診断・予後予測スコア
185
重症—— 184
アルコール性肝硬変 33, 65
アルコール性肝障害 182
——の治療 184
——のリスク 183
アルコール性肝障害診断基準
120, 183
アルコール性脂肪肝 120
アルブミン 31, 132
——静注 218
——値の測定法 31
アンチトロンビンⅢ 103
アンチトロンビン製剤 231
アンモニア 223
亜鉛製剤 226

亜広汎肝壊死 193
安静 271

い

インターフェロン(IFN)
——製剤 160
——治療開始後の経過 161
——フリー DAA 治療歴 170
インドシアニンググリーン(ICG)試
験 33
インバランス 228
胃穹窿部静脈瘤 210
孤立性—— 210
胃静脈瘤 →食道胃静脈瘤も見よ
210
——の緊急出血例 211
——の待期・予防例 211
異所性静脈瘤 127
犬山シンボジウムの昏睡度 136
犬山分類 222
飲酒 57, 119
——量の聴取方法 123

う

ウイルス持続陰性化
→sustained virological response
(SVR)を見よ
ウイルス性肝炎 14
ウイルス性肝硬変 49
ウイルス性肝障害 95
ウルソデオキシコール酸(UDCA)
178, 200, 205
運動療法 190, 271, 283

え

エノキサパリンナトリウム 230
エブクルーサ配合錠 170, 171

——+レベトール 171
エラストグラフィ 122, 173
エンテカビル(ETV) 152, 163
栄養障害 23
栄養状態 31
栄養食事療法 272
——・指導 225
栄養療法 283
炎症性腸疾患 204

お

オートタキシン 45
オピオイド受容体 184
黄疸 17, 115

か

カボザンチニブ 251, 258
カルニチン製剤 226
改良型 BCP 法 31
化学療法 253
核酸アナログ 56, 151
——製剤投与の中止 166
——治療 163
下肢の浮腫 19
画像診断 24, 79
活性化部分トロンボプラスチン時
間 103
活動量のモニタリング 283
肝移植 180, 186
肝逸脱酵素 20
肝炎ウイルスマーカー 59
肝炎体操 274
肝癌 76
——サーベイランス 174
——発生の高危険群 142
原発性—— 53
肝癌診療ガイドライン 249

肝関連合併症 75
肝機能
——検査 20
——障害 23
——低下 228
肝血管腫 84
肝硬度測定 72
肝硬変 63, 100, 124, 130, 228, 233
——患者の低栄養 271
——症例における門脈圧亢進 173
——の死亡者数 50
——の成因 48
代償性—— 215
非代償性—— 171, 196
肝細胞癌 82, 141
——での PIVKA-II 40
——に対する IVR 244
——の外科治療 262
——の全身化学療法 249, 253
——の肉眼分類 69
——のバイオマーカー 144
——の背景肝疾患 53
——薬物療法 249
肝細胞癌サーベイランス・診断アルゴリズム 83
肝細胞障害 20
肝細胞性黄疸 29
肝細胞でのビリルビン代謝 27
肝疾患関連死 174
肝疾患におけるサルコペニアの判定基準 281
肝脂肪化診断 65
肝腫瘍診断 67, 68
肝腫瘍マーカー 37
肝循環障害 23
肝障害度 33
肝性昏睡 196
肝性脳症 19, 136, 193, 196, 221
——に対する薬物療法 225
——の鑑別疾患 223
——の昏睡度分類 222
——の治療戦略 224

顕性—— 136
不顕性—— 136, 223
間接型高ビリルビン血症 28
肝切除 265
肝線維化 72, 278
——診断 43, 63
——進展 63
——評価 173
——評価のバイオマーカー 145
感染経路 15
肝動注化学療法(HAIC) 247
肝動脈化学塞栓術 → trans-arterial chemoembolization (TACE) を見よ
肝内血管抵抗 213
肝内血流 79
肝内占拠性病変(SOL) 79
肝内胆管癌 84
肝肺症候群 233
肝底護療法 196
肝不全 76, 216
鑑別診断に有用な血液検査項目 25
肝予備能 31, 137

き
吸収不良 23
急性ウイルス性肝炎 15
——の特徴 60
急性肝炎 59, 150
——重症化・劇症化 150
——慢性化 150
急性肝障害 15, 59, 150
急性肝不全 153, 193
——の診断基準 194
急性門脈血栓症 228
凝血学的検査 105
凝固因子の欠乏 104
凝固系因子 100

け
経皮的エタノール注入療法(PEI) 239
劇症肝炎 194

血液凝固 100
——カスケード 101
血液検査 25
血管新生阻害薬 253, 255
血管造影 82
——下CT 82
血小板 100
——減少 213
——数 104
血清アルブミン-腹水アルブミン濃度差 132
血栓傾向 100
限局性結節性過形成 85
検査の異常値 20
顕性肝性脳症 136
倦怠感 203
原発性肝癌 53
原発性硬化性胆管炎(PSC) 115, 199, 204
原発性胆汁性胆管炎(PBC) 113, 199

こ

コアプロモーター変異 151
甲状腺機能異常 23
骨粗鬆症 204
骨量減少 204
孤立性胃穹窿部静脈瘤 210

さ

サーベイランス 38, 145
サイトメガロウイルス(CMV) 97, 153
サルコペニア 271, 281
肝疾患における——の判定基準 281
二次性—— 281
細菌関連物質 288

し

シスプラチン 247
シャント閉塞術 226
止血 100
——に関わる因子 102
——バランス 102

自己免疫性肝炎 106, 177
——急性発症症例 153, 180
——の鑑別診断 109
——の重症度判定 111
——の診断基準 109
——のスコアリングシステム 109
——の治療反応性 180
——の薬物治療 178, 180
——の予後 180
ステロイド不応・不耐の—— 153
自己免疫性胆管炎 118
脂質異常症 204
視診 17
持続陰性化 → sustained virological response (SVR) を見よ
出血傾向 193
出血時間 104
出血リスクの高い静脈瘤 209
腫瘍生検 84
腫瘍マーカー 39, 145
焼灼療法 265
食事療法・運動療法による減量 190
触診 17
食道胃静脈瘤 124, 208
——の緊急出血例 211
——の再出血・再発 212
——の待期・予防例 211
食道・胃静脈瘤内視鏡所見記載基準 125
心血管病 191
心血管リスク 278
人工肝補助療法 196
滲出性腹水 132
身体活動 271
身体所見 14, 24

す
スクリーニング 144, 145
ステロイド 151, 178, 205
——不応・不耐の自己免疫性肝炎 153

吹田スコア 278

せ
生活指導 270
生活習慣関連肝癌 56
生体肝移植 265
生物学的悪性度マーカー 39
穿刺局所療法 239

そ
ソナゾイド 79
ソラフェニブ 250, 254
造影CT 80
造影エコー 68
総コレステロール 33
掻痒感 114, 115

た
ダイナミックCT 80
ダクラタスビル+アスナプレビル 170
ダナパロイドナトリウム 230
体質性黄疸 27, 28
代謝異常 276
代償性肝硬変 215
耐性ウイルス 170
大脳誘発電位 138
他臓器癌 191
胆管狭窄 204
胆汁うっ滞 21, 29, 199
——疾患 113
慢性—— 202
胆汁酸 286
胆道系酵素 21

ち
チロシンキナーゼ阻害薬 253
遅発性肝不全(LOHF) 194
中心静脈栄養肝障害 23
超音波エラストグラフィ 73
超音波検査 79
超音波減衰法 67
腸-肝軸 286
腸内細菌 183, 285
——と肝硬変 287

——と肝性脳症 288
直接型経口抗凝固薬 231
直接型抗ウイルス薬(DAA) 167, 172
インターフェロンフリー——治療歴 170
直接型高ビリルビン血症 29
治療効果判定 38
陳旧性門脈血栓 229

て
テノホビル 152
テノホビル アラフェナミド 164
テノホビル ジソプロキシル 163
デュルバルマブ 256
——/トレメリムマブ 256
低分子ヘパリン 230
転移性肝腫瘍 84

と
ドナーの条件 267
トルバプタン 217
トロンボテスト 104
糖鎖 44
動注化学療法 244
特発性細菌性腹膜炎 134, 218

な
内視鏡的硬化療法 208
内視鏡的静脈瘤結紮術 208
内視鏡的組織接着剤注入療法 211
内臓脂肪肥満 121
難治性腹水 133, 218

に
二次性サルコペニア 281

ね
粘液バリア 286

の
脳波 138

は

ハームリダクション 184
バルーン閉塞下 TACE 245
羽ばたき振戦 19, 136

ひ

ヒアルロン酸 44
ビタミン K 33
ビリルビン 26
非抱合型—— 27
抱合型—— 29
肝細胞での——代謝 27
網内系での——代謝 26
非 B 非 C 型肝炎 56
非アルコール性脂肪性肝疾患
→ nonalcoholic fatty liver
disease (NAFLD) を見よ
非アルコール性脂肪肝炎
→ nonalcoholic steatohepatitis
(NASH) を見よ
非肝疾患関連死 174
脾機能亢進 213
脾臓の触診 18
非代償性イベント 173
非代償性肝硬変 171, 196
—— 患者の食事療法 217
皮膚掻痒症 200, 203
非抱合型ビリルビン 27
肥満 56, 188
病歴 17
—— 聴取 15, 24

ふ

フィブラート製剤 200
フラッシュャー 183
プレコア変異 151
プロトロンビン時間 33, 103
複合免疫療法 253
腹水 130, 215
—— 穿刺排液 218
—— の分類 133
—— の薬物療法 217
—— 漏出性腹水 132
腹水濾過濃縮再静注法 (CART)

216

腹部所見 17
不顕性肝性脳症 136, 223
分化度 70
分子標的(治療)薬 89, 249

へ

ペグインターフェロン (PEG-IFN)
161
ベザフィブラート 201, 205
ヘパプラスチンテスト 104
ヘパリノイド 230
ヘパリン 230
ペマフィブラート 203
ヘモクロマトーシス 23
平均肺動脈圧 235

ほ

抱合型ビリルビン 29
発赤所見 124

ま

マイクロ波凝固術 239
マイクロ波焼灼術 239
マヴィレット配合錠 170, 171
慢性肝炎患者フォローアップ
145
慢性肝疾患
—— と安静 271
—— と食事療法 270
慢性肝疾患症状チェックシート
18
慢性肝障害 17
慢性胆汁うっ滞 203
慢性非化膿性破壊性胆管炎 113
慢性閉塞性肺疾患 (COPD) 279

め

メタボリックシンドローム 121
免疫関連有害事象 87, 91
—— による肝障害 92
免疫チェックポイント阻害薬 87
免疫療法 249

も

網内系 79
—— でのビリルビン代謝 26
問診 14
門脈圧亢進症 124, 137, 204
—— に伴う肺病変 233
—— の内視鏡所見 127
門脈圧亢進状態(高度の) 213
門脈血栓 228
門脈血栓症 228
門脈血流 213
門脈側副血行路 126
門脈肺高血圧症 234

や

薬物起因性脂肪肝 91
薬物性肝障害 87
—— の起因薬剤 89

ら

ラクツロース 225
ラジオ波焼灼術 239
ラミブジン 152, 163
ラムシルマブ 251, 258

り

リハビリテーションプログラム
272
リバランス 101
リファキシミン 226

る

類洞閉塞症候群 91

れ

レクチン 45
—— 結合型 AFP 38
レゴラフェニブ 251, 257
レニン・アンギオテンシン・アル
ドステロン (RAA) 系 130
レンバチニブ 250, 254

ろ

漏出性腹水 132

わ

ワルファリン 231

欧 文

A

α_1 -アンチトリプシン欠乏症 23

A 型肝炎 15, 152

A 型急性肝炎の臨床経過 60

acute-on-chronic liver failure

(ACLF) 196

AFP 37

——L3 分画 38

——と PIVKA-II の同時測定

40

レクチン結合型—— 38

ALBI score 32, 34

albumin simplified (ALBS) grade

32

ALP 22, 115

——アイソザイム 22

ALT 21, 98, 122, 157

AMA 114, 200

animal-naming test 140

APTT 103

AST 21, 122

AT-III 103

autoimmune hepatitis (AIH)

106, 177

B

B 型/C 型肝硬変 142

B 型/C 型慢性肝炎 142

B 型肝炎 15, 65

——に起因する肝癌 56

——の抗ウイルス治療 157

B 型肝炎ウイルス → HBV を見

よ

B 型急性肝炎 151

——の臨床経過 60

B 型慢性肝炎

——再燃リスク 165

——の自然経過 61

B モードエコー 62

bacterial translocation 288

baloon-occluded retrograde

transvenous obliteration

(BRTO) 211, 226

BCAA 製剤 225

blood brain barrier 289

bright liver 65

bull's eye pattern 84

C

C 型肝炎 16, 49

——患者の肝発癌 173

——に起因する肝癌 55

C 型肝炎ウイルス → HCV を見

よ

C 型急性肝炎 152

——の臨床経過 60

C 型慢性肝炎 167

——の自然経過 61

C 型慢性肝疾患 172

CA19-9 41

CDDP 247

CEA 40

chameleon sign 85

Child-Pugh 分類 34

Child-Pugh class 124

chronic obstructive pulmonary

disease (COPD) 279

cirrhosis-associated immune

dysfunction (CAID) 288

cluster sign 84

COVID-19 における肝障害 97

Crigler-Najjar 症候群 28

D

DEB-TACE 245

direct acting antivirals (DAA)

167, 172

インターフェロンフリー——治

療歴 170

direct oral anticoagulants (DOAC)

231

drug eluting beads (DEB) 245

drug-induced liver injury (DILI)

87

Dubin-Johnson 症候群 29

dysbiosis 287

E

E 型肝炎 16

E 型急性肝炎の臨床経過 61

endoscopic injection sclerotherapy

(EIS) 208

endoscopic variceal ligation (EVL)

208

EOB-MRI 81

Epstein-Barr virus (EBV) 95,

153

F

FIB-4 index 143

fibrous cholangitis 116

Fusion image 242

G

γ -GTP 22

genotype 170

——A 151

Gilbert 症候群 28

H

HBe 抗原 156

HBs 抗原

——陰性化 162

——消失 157

——陽性 61

HBV 155

——DNA 量 157

——キャリア 49

——キャリア率 56

——持続感染者 155

——持続感染者における治療対

象 158

——持続感染者の病態進展リス

ク 156

HCV 167

——RNA 60

——キャリア 49

——キャリア率 55

——排除 168
HCV 抗体 60
——陽性 61
hepatic arterial infusion
chemotherapy (HAIC) 244
Histoacryl 211
HPS 233
HPT 104
HSD17B13 189

I

ICG R₁₅ 33
IgA-HEV 抗体 61
IgG4 関連硬化性胆管炎 114
IgM-HA 抗体 60
IgM-HBc 抗体 60
interventional radiology (IVR)
208

J

Japan Criteria 266

L

late onset hepatic failure (LOHF)
LDH 21
lipopolysaccharide (LPS) 285
low dose FP 247

M

M2BPGi 44
marginal strong echo 85
MELD-Na score 36
MELD score 36
mesh pattern 65
metabolic dysfunction associated
fatty liver disease (MAFLD)
144, 276
——と消化管疾患 279
micro flow imaging (MFI) 70
Milan Criteria 266
modified ALBI (mALBI) grade
34
MR エラストグラフィ 74

MRI 80
EOB- —— 81
multiple parallel hits hypothesis
287

N

NAFIC score 122
neuro-gliovascular unit (NGVU)
288
nonalcoholic fatty liver disease
(NAFLD) 119, 141, 187,
276, 287
——患者のサーバイランス
143
——関連肝細胞癌 143
——の死亡原因 191
——の診断 189
非肥満—— 188
nonalcoholic steatohepatitis
(NASH) 120, 141, 187, 277
——肝硬変患者 142
NUDT15 179
number connection test 138

O

onion skin lesion 116

P

P-III-P 44
pathogen associated molecular
patterns (PAMPs) 285
PEG-IFN 161
peroxisome proliferator-activated
receptor (PPAR) 作動薬 199
PET-CT 82
PIVKA-II 39
PNPLA3 189
postbiotics 286
primary biliary cholangitis (PBC)
113, 199
primary sclerosing cholangitis
(PSC) 113, 199
PT 103

PT-INR 103

R

rebalance 100
red color sign (RC sign) 124
Rotor 症候群 29

S

severe acute respiratory syndrome
coronavirus 2 (SARS-CoV-2)
95
shear wave elastography 73
space occupying lesion (SOL) 79
Stroop test 138
sustained virological response
(SVR) 55, 167
——による予後の改善 174
SVR12 173

T

target sign 84
tight junction 286
trans-arterial chemoembolization
(TACE) 253, 259, 265
——と全身化学療法の併用
259
——の合併症 246
——不応 246
——不適 247, 250
DEB- —— 245
バルーン閉塞下 —— 245
transient elastography (TE) 173
TT 104

V

VEGF 阻害作用 248
vibration-controlled transient
elastography (VCTE) 73

W

wash out 82
Wilson 病 23