

Sachverzeichnis

A

ACE-Hemmer 107
 AFP-Konzentration 61
 Alkohol
 – Bedeutung bei Hepatitis C, chronischer 50 ff
 – Histologie 47 f
 – Hepatitis-C-Virus-Prävalenz 17 f
 – Interferon- α -Therapie 92
 Alter 50
 Amantadin 106 f
 Angiotensin-II-Antagonisten 107 f
 Anti-HCV s. Antikörper, Hepatitis C
 Anti-Hepatitis-C-Virus-Test 9
 Antikörper, Hepatitis-C-Virus
 – – Alkoholiker 18
 – – Carrier 26 ff
 – – Hepatitis C
 – – – chronische 49
 – – – sporadische 20 f
 – – Leberzirrhose 58 ff
 – – Nachweis, Zeitpunkt 23
 – – Organtransplantation 19 f
 – – Positivität 5
 – – Screeningverfahren 9
 – – Testverfahren 23
 – – Übertragung, perinatale 13 ff
 Antioxidanzien 113 ff
 Ascorbinsäure 114
 Aszites 59
 Autoantikörperbildung 72
 Autoimmunhepatitis 49

B

Blut 8 f
 Blutprodukte 8 f
 Breakthrough-Patient
 – Hepatitis C, chronische 66
 – Ribavirin 81

C

Chloroquin 109
 Cholangitis, primär-sklerosierende 40
 Coinfektionen 52 f

D

Depot-Interferone 69
 Diagnostik 23 ff
 Dialysepatient 11
 Doppelinfektion 53
 Drogensucht
 – Hepatitis-C-Übertragung 10
 – Interferon- α -Therapie 92

E

Eisendepletion 109 ff
 Eisenkonzentration, hepatische 110
 Eisen-Reduktionstherapie 112
 Enzephalopathie, hepatische 59
 Enzym-Immuno-Assay 23 f
 Enzyminhibitoren 102 f

F

Ferritinkonzentration 110f
 Fibrosegrad 47f
 Fibrosehemmung 101f

G

Genblockade 103
 Genotyp
 – Bedeutung 50
 – Häufigkeitsverteilung 43
 – Hepatitis C, akute 25
 Genotypisierung 25
 Geschlecht 51f
 Glomerulonephritis, membrano-
 proliferative 62f
 – – Interferonwirkung 92f

H

Hämochromatose 40
 Hämophilie
 – Hepatitis C, chronische 91
 – Hepatitis-C-Übertragung 10
 Hepatitis A, Impfpfählung 115
 Hepatitis-A-Prophylaxe 100
 Hepatitis
 – alkoholtoxische 40
 – autoimmune 39f
 Hepatitis B, Impfpfählung 115
 Hepatitis-B-Immunglobulin,
 Hepatitis-C-Virus-Antikörper-
 haltiges 33
 Hepatitis-B-Virus-Hepatitis-C-
 Virus-Doppelinfection 53
 Hepatitis-B-Virus-Infektion,
 und Hepatitis C, chronische 91
 Hepatitis C
 – – akute 1ff
 – – – Alkohol, Zirrhose-
 häufigkeit 18

– – – Chronifizierungs-
 frequenz 22
 – – – Definition 1
 – – – Diagnose 33
 – – – Diagnostik 23ff, 33
 – – – Epidemiologie 7f
 – – – Häufigkeit 7
 – – – Histologie 26
 – – – Inzidenz 8
 – – – Krankheitsbild 21f
 – – – Krankheitsverlauf 26ff
 – – – Leberhistologie 28
 – – – Meldepfählung 34
 – – – Pathogenese 4ff
 – – – Prävalenz 7
 – – – Praxisfolgerung 33f
 – – – Prophylaxe 30ff
 – – – Schutzimpfung 34
 – – – Therapie 29ff, 34
 – – – Transaminasen 28
 – – – Übergewicht 18
 – – – Übertragung 33
 – – – – intrafamiliäre 13
 – – – – Organtransplantation 19f
 – – – – perinatale 13ff
 – – – – sexuelle 11f
 – – – Übertragungswege 8ff
 – – – – nichtparenterale 11ff
 – – – – parenterale 8ff
 – – – Verlauf 34
 – – – – serologischer 23
 – – – Virologie 23ff
 – – chronische 38ff
 – – – Alkohol, Histologie 47f
 – – – Autoimmunhepatitis,
 Histologie 49
 – – – Basislaboruntersuchung 63
 – – – Breakthrough-Patient 66
 – – – Definition 38
 – – – Diagnose 38ff, 115
 – – – – Algorithmus 49
 – – – Faktoren, prognostisch
 günstige 65
 – – – Ferritinkonzentration,
 erhöhte 110

- Hepatitis C, chronische*
- - - Fibrosegrad 47 f
 - - - Grading, histologisches 48
 - - - Hepatitis-A-Prophylaxe 100
 - - - Histologie 43 ff
 - - - HIV-Infektion 52
 - - - Individualprognose 56
 - - - Infektionsweg, Faktor, verlaufsbestimmender 57 ff
 - - - Infektionszeitpunkt, Bedeutung 51 f
 - - - initial milde, Verlauf, histologischer 54
 - - - Interferon, pegyliertes, Therapieergebnisse 78
 - - - Interferon-Non-Response 66 f
 - - - Interferon-Response 66 f
 - - - Interferontherapie 65
 - - - Karzinom, hepatozelluläres, Entwicklung 61
 - - - Klinik 38
 - - - Kombinationstherapie 79 ff
 - - - Komplikationen 59
 - - - Labordiagnostik 115 f
 - - - Langzeitprognose 51
 - - - - Serumalbuminbestimmung 56
 - - - Langzeitverlauf 53
 - - - Laparoskopie 64
 - - - Leberhistologie 64
 - - - Manifestation, extrahepatische 62 f
 - - - - Interferontherapie 92 f
 - - - mäßig aktive, Verlauf, histologischer 54
 - - - milde, Therapie 64
 - - - Nachsorge 118
 - - - Nikotin 19
 - - - Patient, naiver, Interferon, pegyliertes 78 ff
 - - - Praxisfolgerung 115 ff
 - - - Prognose, langzeitige 118
 - - - Prophylaxe 115
 - - - Relapse 66
 - - - - Zeitpunkt 87 f
 - - - Schwangerschaft 15
 - - - schwer aktive, Verlauf, histologischer 54
 - - - Spontanverlauf 52
 - - - Therapie 63 ff
 - - - - antivirale 117 f
 - - - Therapiedeterminanten, spezifische 63 f
 - - - Therapieeinleitung, Minimalkriterien 63
 - - - Therapieempfehlung 72 ff
 - - - Therapieende, Kontrolle, Zeitpunkt 87
 - - - Therapieentscheidung 116 f
 - - - Therapieerfolg, Ribavirindosis 81
 - - - Therapieresponse
 - - - - Ferritinkonzentration 111
 - - - - genotypabhängige virologische 73
 - - - Therapieüberwachung 84 ff
 - - - Therapieziele 66
 - - - Therapieempfehlung
 - - - - Non-Responder 75 f
 - - - - Patient, naiver 72 ff
 - - - - Relapse-Patient 75 f
 - - - Überlebensraten 58
 - - - Übertragungsweg
 - - - - Histologie 57
 - - - - Verlauf, klinischer 58
 - - - Verlauf
 - - - - Lebererkrankung, chronische 55 f
 - - - - natürlicher 50 ff
 - - - - Verlaufsstudien 55
 - - - - Virologie 41 ff
 - - - fulminante 22
 - - - sporadische" 20 f
 - Hepatitis-C-Carrier 26 ff
 - Hepatitis-C-Patient, Impfeempfehlung 115
 - Hepatitis-C-Prävalenz, Klinikpersonal 16

Hepatitis-C-Virämie, Nachweis 27 f
 Hepatitis-C-Virus (HCV) 1 ff
 – Antikörpernachweis, Zeitpunkt
 – Infektionsepidemie 21
 – Molekularbiologie 1 ff
 – Struktur 1 f
 – Induktion, Hepatitis, fulminante 22
 – Mutter-Kind-Übertragung 12 ff
 – RNA-Test 27, 41
 – Übertragung
 – – im Krankenhaus 16
 – – Mutter-Kind 13 ff
 – – Patient-Patient 16
 – Vermehrung 4 f
 – Zielstrukturen 4 f
 Hepatitis-C-Virus-Antikörper 5 f
 – Prävalenz 6
 Hepatitis-C-Virus-Genom 1 f
 Hepatitis-C-Virus-Genotypen 3 f
 – Bedeutung 3
 – Dominanz, länderspezifische 4
 – Hepatitis C, chronische 42 f
 Hepatitis-C-Virus-Infektion, Immunpathogenese 5
 Hepatitis-C-Virus-Polymerase, Transkriptionsgenauigkeit 1 f
 Hepatitis-C-Virus-Prävalenz, Alkoholiker 17 f
 Hepatitis-C-Virus-RNA
 – Nachweis
 – – qualitativer 41
 – – quantitativer 42
 – Quantifizierung 25
 Hepatitis-C-Virus-RNA-Polymerasekettenreaktion 24 f, 41
 Hepatitis-C-Virus-RNA-Test 23
 Hepatitis-G-Virusinfektion 53
 Hepatomegalie 38 f
 HIV-Infektion
 – Hepatitis C, chronische 52
 – – – Therapie, antivirale 90 f
 – Hepatitis-C-Übertragung 10

I
 IFN-Monotherapie 29
 Ikterus 38 f
 Immunisierung, aktive, Hepatitis-C-Virus 30
 Immunmodulatoren 104
 Immuntherapie 103
 IMPDH-Inhibitoren 104
 Inosin-5'-Monophosphatdehydrogenase-Inhibitoren 104
 Inteferon-Monotherapie, Empfehlung 72 f
 Interferon
 – Autoantikörperbildung 72
 – Eisen-Reduktionstherapie 112
 – Kombinationstherapie 72 f
 – Langzeittherapie
 – – Fibrosehemmung 101 f
 – – Progressionshemmung 101 f
 – Nebenwirkung 74
 – pegyliertes
 – – Kombination mit Ribavirin 79 ff
 – – Kombinationstherapie 79 ff
 – – – Breakthrough-Patient 81
 – – – Non-Responder 82 f
 – – – Relapse-Patient 81 f
 – – Leberfibrose 95
 – – Leberzirrhose 94 f
 – – Monotherapie 78 ff
 – – Nebenwirkungen 79, 83 f
 – Response
 – – biochemischer, Einfluss 99
 – – virologischer, Einfluss 99
 Interferon- α 69
 – Alkoholiker, Therapie 92
 – Drogensucht, Therapie 92
 – Eisenkonzentration, hepatische 110 f
 – Kinder, Therapie 92
 – Kontraindikation 71
 Interferon- α -2a 69, 77
 – Nebenwirkungen 96

Interferon- α -2b 69, 77
– Nebenwirkungen 85
– Prophylaxe 90
Interferone 67ff
– Einteilung 68
– Kontraindikationen 71
– pegylierte, Stellenwert 77
– Pegylierung 69
– zugelassene 70
Interferon-Non-Response 66
Interferon-Response 66f
Interferontherapie
– Hepatitis C, chronische 65
– Karzinom, hepatozelluläres 96ff
– – – Tumorrekurrenz 98
– Lebertransplantation 89f
– Nierentransplantation 89
Interferonwirkung
– Hepatitis C, chronische, Manifestation, extrahepatische 92f
– rezeptorvermittelte 68f
– subzelluläre 68
Interleukin 2 105
Interleukin 10 105f
Interleukin 12 106
Interleukine 104ff

K

Karzinom, hepatozelluläres 50, 59
– – AFP-Konzentration 61
– – Entwicklung
– – – unter Interferontherapie 97
– – – Non-Responder mit Interferontherapie 98
– – – Relapse-Patient mit Interferontherapie 98
– – Hepatitis C, chronische 61
– – Interferonwirkung 94, 96ff
– – Leberzirrhose 61
– – Risiko 96
– – Transaminaseaktivität 59f
– – Tumorrekurrenz 98
Kinder, Interferon- α -Therapie 92

Knochenmarktransplantation 19f
Konsensusinterferon 76
Kryoglobulinämie 62
– Interferonwirkung 92f

L

Langzeit-Interferon-Therapie 101f
Laparoskopie 64
Leberbiopsie 43ff
– Stellenwert 46
Leberdirektpunktion 44f
Lebererkrankung
– chronische 55f
– metabolische 40f
Leberfibrose
– Hepatitis C, chronische 43f
– Interferonwirkung 95
Leberhistologie
– Alkoholiker 47f
– Autoimmunhepatitis 49
– Eisenkonzentration, hepatische 110
– Hepatitis C
– – akute 26ff
– – chronische 43ff, 64
– – – Alkoholkonsum 47f
– – – Langzeitverlauf 53
– – – Übertragungswege 57
– Phlebotomie-Therapie, langzeitige 113
– Posttransfusionshepatitis, chronische 55
Leberlaparoskopie 43ff
Lebertransplantation 89f
Leberversagen 59
Leberzellkarzinom 59
Leberzirrhose
– Aktivität, entzündliche 47
– dekompensierte 64
– Entwicklung, altersabhängige 50f
– floride 59

- Häufigkeit 18
- Hepatitis C
 - - akute 17f
 - - chronische 50
- Interferonwirkung 93f
- Karzinom, hepatozelluläres 61
- kompensierte 64
- makronoduläre 44f
- manifeste, Interferon-
wirkung 94f

M

- Medikamenten-
kombinationen 108f
- Meldepflicht 34
- Morbus Wilson 40f
- Mutter
 - Hepatitis-C-Virus-infizierte
 - - Stillen 15
 - - Übertragung 13f
 - HIV-infizierte, Hepatitis-C-
Virus 14

N

- N-Acetylcystein 115
- Nadelstich-Hepatitis C 9f
- Neugeborene, Hepatitis-C-Virus-
Übertragung 13ff
- Nierentransplantation 89
- Nikotin, Hepatitis C
 - - - akute 19
 - - - chronische 50
- Non-Responder
 - Interferon, pegyliertes,
Kombinationstherapie 82f
 - Interferontherapie, Karzinom,
hepatozelluläres 98
 - Konsensusinterferon 76
 - Ribavirin, Kombinations-
therapie 82f
 - Therapieempfehlung 75f

O

- Omega-Fettsäuren 114f
- Organtransplantation 19f
- Ösophagusvarizenblutung 59

P

- Panarteriitis nodosa 92f
- Patient
 - immunsupprimierter, Therapie,
antivirale 89f
 - naiver
 - - Interferon, pegyliertes
 - - - - Kombinations-
therapie 79ff
 - - - - Monotherapie 78f
 - - Ribavirin, Kombinations-
therapie 79ff
 - - Therapieempfehlung 72ff
- Patientenalter, Bedeutung 50
- Patient-Patient-Übertragung 16
- Peginterferon 69
- Pegylierung 69
- Pentoxifyllin 108f
- Phlebotomie-Therapie 109ff
 - langzeitige 113
- Polymerasekettenreaktion 24
- Porphyria cutanea tarda 62
- Posttransfusionshepatitis,
chronische 55
- Präkanzerose
 - Hepatitis-C-Virus-Antikörper-
positive 59
 - Zirrhose, makronoduläre 44f
- Progressionshemmung 101f

R

- Raucher 18f
- Relapse
 - Hepatitis C, chronische 66
 - Zeitpunkt 87f

Relapse-Patient

- Interferon, pegyliertes, Kombinationstherapie 81 f
 - Interferontherapie, Karzinom, hepatozelluläres 98
 - Konsensusinterferon 76
 - Ribavirin, Kombinations-therapie 81 f
 - Therapieempfehlung 75 f
- Ribavirin 67 f, 70 f
- Kombination mit Interferon, pegyliertem 79 ff
 - Kombinationstherapie 79 ff
 - - Breakthrough-Patient 81
 - - Nebenwirkungen 83 f
 - - Non-Responder 82 f
 - - Patient, naiver 79 f
 - - Relapse-Patient 81 f
 - Kontraindikation 71
 - Nebenwirkung 74

S

- Schutzimpfung 33
- Hepatitis C, akute 34
- Schwangerschaft 15
- Serumalbumin 56
- Serumimmunglobuline 33
- Sonographie 45
- Splenomegalie 38 f
- Staging, histologisches 46 f
- Steatohepatitis, nicht alkoholische (NASH) 40
- Steatose 17
- Stechfliegen 10 f

T

- Thyreoiditis 62
- α -Tocopherol 113 f
- Transaminasen 28
- Aktivität 38
 - Hepatitis C, chronische 38
 - Karzinom, hepatozelluläres 59 f
 - persistierend normale 64
 - Verlauf 50
- Transmission, heterosexuelle 12
- Transmissionshäufigkeit, perinatale 14 f

U

- Übergewicht, Hepatitis C
- - - akute 18
 - - - chronische 52
- Ursodeoxycholsäure 108

V

- Vaskulitis, Interferonwirkung 93
- Virenanzahl 50
- Virologie 23 ff
- Viruslast, Bestimmung 25
- Vitamin C 114
- Vitamin E 113 f
- Vorläuferprotein 4 f

Z

- Zirrhose s. Leberzirrhose 18
- Zytokine 104 f