

SOMMARIO*

Presentazione	pag. 13
I virus che causano epatite	» 15
Virus A	» 15
Virus B	» 17
- Varianti di HBV	» 20
Virus D	» 22
Virus NonA-NonB/C	» 24
Virus C	» 25
- Genotipi di HCV	» 27
Virus E	» 27
Virus NonA-NonE (NANE)	» 28
- Virus G (HGV)	» 28
- TT Virus (TTV)	» 29
- SEN Virus (SEN-V)	» 29
Epidemiologia e modalità di trasmissione	» 30
Virus A	» 30
Virus E	» 31
Virus B	» 33
Virus D	» 35
Virus C	» 36
- Trasmissione intrafamiliare di HCV	» 37
- Trasmissione sessuale di HCV	» 38
Rischio di infezione nelle persone con più partners sessuali	» 39
Rischio di infezione nei partners eterosessuali monogami	» 39
Fattori di rischio. Prevenzione e raccomandazioni	» 40
Perché i risultati degli studi sulla trasmissione sessuale sono tanto diversi?	» 41
Bibliografia	» 41
Patogenesi	» 43
Anatomia patologica	» 45
Alterazioni macroscopiche	» 45
Alterazioni microscopiche	» 45
Alterazioni ultrastrutturali	» 48
Clinica e terapia delle epatiti virali acute	» 49
Epatite asintomatica	» 49
Epatite anitterica	» 50
Epatite itterica	» 50
Epatite colestatica	» 50
Epatite grave a decorso protratto	» 50
Epatite fulminante	» 50
Terapia	» 54
- Epatite acuta	» 54
- Epatite fulminante	» 54
- Effetto favorevole della lamivudina nell'epatite fulminante da HBV	» 55
Decorso ed evoluzione delle epatiti virali	» 56
Epatite A	» 56
Epatite B	» 57
Epatite D	» 62
Epatite C	» 62
Epatite E	» 64
Bibliografia	» 65
Epatiti croniche e nuova classificazione	» 66
Quanto è importante l'esecuzione della biopsia epatica nei pazienti con epatite cronica?	» 69

* Per la maggior parte degli argomenti la bibliografia recente viene riportata alla fine del capitolo. Voci bibliografiche essenziali che concernono argomenti di carattere generale sono riportate alla fine del libro.

Come si scopre un'epatite cronica	pag. 70
Come comportarsi innanzi ad una casuale scoperta di ipertransaminasemia e/o di marcatori di infettività per i virus B, D o C	» 70
Terapia delle epatiti croniche e delle cirrosi virali	» 71
Terapia della epatite cronica e della cirrosi da virus B	» 71
- Terapia dell'epatite cronica da HBV	» 72
Terapia con interferone	» 72
Terapia con interferone pegilato (PEG-IFN)	» 73
Terapia con lamivudina	» 74
Terapia con adefovir dipivoxil	» 75
- Terapia antivirale della cirrosi da HBV	» 77
Terapia con interferone a	» 78
Terapia con lamivudina	» 78
Terapia con adefovir dipivoxil	» 79
- Raccomandazioni generali per il trattamento dell'epatite cronica o della cirrosi da virus B	» 79
- Monitoraggio del paziente con epatite cronica B ai fini di evidenziare precocemente l'emergenza di ceppi virali resistenti ad analoghi nucleosidici/nucleotidici	» 81
- Profilassi con farmaci antivirali in soggetti anti-HBc o HBsAg positivi trattati con chemioterapici o con terapia immunosoppressiva	» 81
- Bibliografia	» 82
Terapia della epatite cronica e della cirrosi da virus C (HCV)	» 85
- Interferone alfa pegilato (PEG-IFN a)	» 85
- Trattamento dell'epatite cronica C nei pazienti <i>naives</i> con PEG-IFN a (monoterapia)	» 86
- Terapia dell'epatite cronica C nei pazienti <i>naives</i> con l'associazione di PEG-IFN a + Ribavirina	» 87
- IFN a non pegilati in commercio	» 89
- Durata della risposta virologica sostenuta (SVR) e monitoraggio del paziente con SVR	» 89
- Trattamento dell'epatite cronica C nei pazienti che dopo terapia con IFN a o IFN a + ri- bavirina hanno avuto una ricaduta (<i>relapsers</i>) o che non hanno risposto (<i>non responders</i>)	» 90
- Consigli terapeutici che può dare <i>oggi</i> il medico ai pazienti con epatite cronica C	» 90
- Altre categorie di pazienti da considerare	» 91
Pazienti affetti da epatite cronica C con transaminasi normali	» 91
Pazienti che dopo la terapia antivirale normalizzano le transaminasi ma restano HCV-RNA positivi	» 91
Terapia antivirale in tossicodipendenti affetti da epatite cronica C: Favorevoli risultati	» 92
- Bibliografia	» 93
- Epatite cronica C: la terapia antivirale ha favorevole effetto sulla fibrosi e ritarda la progressione verso la cirrosi epatica	» 95
- Bibliografia	» 96
- Favorevole effetto della terapia antivirale sulla progressione dell'epatite cronica C verso il cancro primitivo del fegato	» 97
- Bibliografia	» 97
- Terapia antivirale nei pazienti con cirrosi epatica da HCV	» 98
A: Pazienti con cirrosi epatica compensata	» 98
B: Pazienti con cirrosi epatica scompensata	» 99
C: Pazienti in lista d'attesa per trapianto epatico o sottoposti a trapianto epatico	» 99
Considerazioni conclusive	» 99
- Bibliografia	» 100
Terapia dell'epatite acuta C	» 101
Bibliografia	» 102
Terapia di altre forme di epatiti croniche virali	» 103
Epatite cronica D	» 103
Epatite cronica con marcatori di infettività per più virus epatitici	» 103
Epatite cronica senza marcatori sierologici di infettività	» 104
Bibliografia	» 104
Effetti collaterali della terapia con IFN a, PEG-IFN a e ribavirina	» 105
Effetti collaterali di IFN a e PEG-IFN a	» 105
Gestione dei pazienti in terapia con IFN a e PEG-IFN a	» 105
Effetti collaterali di ribavirina	» 109
Pazienti in terapia con PEG-IFN a + ribavirina	» 110

Alterazioni della funzionalità tiroidea in corso di terapia con IFN	pag. 111
Bibliografia	» 113
Clinica e terapia della cirrosi epatica	» 114
Terapia della cirrosi epatica compensata	» 115
Terapia della cirrosi epatica scompensata	» 115
- Ittero	» 115
- Ascite	» 115
Terapia dell'ascite	» 116
Monitoraggio del paziente trattato con diuretici e correzione degli squilibri elettrolitici legati alla terapia diuretica	» 118
Ascite refrattaria	» 120
Complicanze dell'ascite	» 120
- Peritonite batterica spontanea	» 120
- Sindrome epato-renale	» 121
- Emorragie digestive	» 122
Trattamento delle varici	» 124
- Prevenzione primaria del sanguinamento da varici	» 124
- Terapia della rottura delle varici	» 125
- Encefalopatia epatica	» 127
Bibliografia	» 129
Epatite autoimmune	» 130
Progressione della malattia e terapia	» 131
Cosa fare nei casi di diagnosi controversa tra epatite cronica da virus C ed epatite cronica autoimmune	» 132
Altre epatopatie autoimmuni	» 133
Cirrosi biliare primitiva – Colangite sclerosante – Colangiopatia autoimmune	» 133
Bibliografia	» 133
Manifestazioni extraepatiche da HCV	» 134
Crioglobulinemia mista	» 134
- Terapia	» 135
Linfomi	» 136
Altre manifestazioni extraepatiche da HCV	» 136
Bibliografia	» 137
Il trapianto di fegato nell'epatite acuta fulminante e nella cirrosi epatica	» 138
Considerazioni generali e criteri per assegnare il "nuovo" fegato	» 138
Trapianto epatico nei pazienti infettati con virus epatitico B o D	» 139
- Profilassi della reinfezione da HBV	» 140
- Trattamento della reinfezione	» 141
Trapianto epatico nei pazienti infettati con virus epatitico C	» 141
- Profilassi della reinfezione da HCV	» 143
- Trattamento della reinfezione	» 143
Trapianto epatico nei pazienti con cirrosi alcolica	» 143
Bibliografia	» 144
Immunoglobuline specifiche contro il virus C	» 145
Esperienze nell'uomo	» 146
Anticorpi anti-HCV ed anticorpi neutralizzanti HCV	» 147
Anticorpi neutralizzanti HCV	» 148
Dati sperimentali sull'efficacia delle immunoglobuline nell'uomo	» 148
Anticorpi monoclonali	» 149
Sicurezza delle immunoglobuline	» 150
- Immunoglobuline intramuscolari	» 150
- Immunoglobuline endovenose	» 151
Bibliografia	» 152
Gestione dei pazienti affetti da epatite cronica e cirrosi	» 154
Indagini utili al fine di seguire nel tempo un soggetto con epatite cronica o cirrosi	» 154
Dieta per il soggetto affetto da epatite acuta o cronica	» 155
Consigli al fine di evitare sacrifici inutili all'epatopaziente	» 156
Cosa dire della sua malattia ad un paziente affetto da epatite cronica o cirrosi	» 156

Farmaci che possono essere somministrati a soggetti con epatite acuta, cronica o cirrosi	pag. 158
Antibiotici o chemioterapici	» 158
Antiretrovirali	» 159
Antimicotici, Farmaci per l'osteoporosi, Profilassi antimalarica, Analgesici, antipiretici, antireumatici	» 160
Ansiolitici, farmaci per l'insonnia e antidepressivi, Antidiabetici, Contraccettivi orali, Terapia ormonale sostitutiva in menopausa, Farmaci per l'impotenza, Antistaminici	» 161
Antispastici, Farmaci per il trattamento della tosse, Farmaci per il trattamento dello scom- penso cardiaco, Farmaci per il trattamento della cardiopatia ischemica, Antipertensivi	» 162
Antiarritmici, Farmaci per l'ipertrofia prostatica e per il cancro della prostata, Farmaci per l'ipercolesterolemia e l'ipertrigliceridemia	» 163
Epatite virale in gravidanza. Trasmissione materno-fetale. Allattamento	» 164
Epatite virale in gravidanza	» 164
Trasmissione materno-fetale. Allattamento	» 165
Bibliografia	» 167
Diagnosi di tipo di epatite ed interpretazione dei markers delle epatiti virali	» 168
A) Soggetto a cui è stata fatta diagnosi generica di epatite virale acuta di cui si voglia conoscere il tipo di virus in causa	» 168
B) Soggetto non affetto da epatite acuta su cui si fanno eseguire i markers per differenti motivi	» 168
Anti-HBc IgM ed anti-HBc IgG	» 170
HBV-DNA	» 170
Diagnosi dell'infezione da HCV	» 171
Diagnosi dell'infezione da HEV	» 172
I portatori cronici di virus epatitici	» 173
Portatori cronici di HBsAg	» 173
- Come si scopre il portatore di HBsAg, infettività del portatore ed evoluzione nel tempo del portatore	» 174
- Gestione del portatore di HBsAg ed atteggiamento della società	» 175
I portatori di HBsAg e virus D	» 175
I portatori cronici di virus C	» 176
- Esiste il portatore sano di virus epatitico C?	» 177
Bibliografia	» 177
Infezione occulta da virus epatitico B	» 178
Bibliografia	» 180
Epatiti causate da somministrazione di sangue o emoderivati	» 181
Bibliografia	» 182
Infezione da HIV e virus epatitici	» 183
HIV, HBV e HDV	» 183
HIV, HBV ed HAART	» 184
HIV e HCV	» 185
Terapia dell'epatite virale cronica da virus B, virus D o virus C in soggetti con infezione da HIV	» 185
- Terapia dell'epatite cronica B o D in soggetti con infezione da HIV	» 186
- Opzioni terapeutiche nel paziente con coinfezione HIV/HBV	» 186
- Terapia dell'epatite cronica C in soggetti con infezione da HIV	» 188
Bibliografia	» 189
Epatite, droga, alcool	» 192
Epatite e droga	» 192
Favorevoli risultati del trattamento di tossicodipendenti affetti da epatite cronica C con terapia antivirale	» 193
Epatite e alcool	» 194
Bibliografia	» 194
Profilassi della epatite virale	» 195
Profilassi generica	» 195
Immunoprofilassi specifica	» 195

Profilassi specifica dei vari tipi di epatite	pag. 196
- Profilassi della riattivazione della replicazione di HBV in pazienti sottoposti a chemioterapia o terapia immunosoppressiva	» 196
Vaccinazione contro l'epatite A	» 197
Programmi di vaccinazione dell'infanzia e considerazioni epidemiologiche	» 197
Caratteristiche dei vaccini e schedule di vaccinazione	» 198
Bibliografia	» 200
Vaccinazione contro l'epatite B	» 201
Indicazioni alla vaccinazione	» 202
Risposta al vaccino, Dosi di richiamo, Interscambiabilità dei vaccini DNA-ricombinanti	» 203
Varianti di HBV e vaccinazione, Norme pratiche	» 204
Considerazioni conclusive	» 205
Bibliografia	» 206
Infezione da virus epatitici in ospedale	» 207
Trasmissione di HBV	» 207
Trasmissione di HCV	» 207
Precauzioni standard	» 208
Indicazioni allo <i>screening</i> degli operatori per HBV e HCV	» 208
Gestione dell'operatore con infezione cronica da HBV e/o HCV	» 210
Raccomandazioni per la gestione delle esposizioni	» 210
Trasmissione nosocomiale	» 212
Trasmissione occupazionale	» 212
Virus epatitici e cancro del fegato	» 213
Iter diagnostico delle lesioni focali nel paziente con epatite cronica e/o cirrosi	» 213
Terapia del CPF	» 215
Ipertransaminasemia non causata da virus, da patologie autoimmunitarie o da farmaci	» 218
Steatosi epatica	» 218
Steatoepatite non alcolica	» 219
Emocromatosi ereditaria	» 221
Morbo di Wilson	» 224
Deficit di α 1-antitripsina	» 227
Bibliografia	» 228
Il Medico innanzi al paziente itterico: cenni sulla diagnosi differenziale degli itteri	» 229
Casi di difficile diagnosi	» 232
Alcuni consigli per il medico pratico	» 233
- Schema dei meccanismi patogenetici delle principali forme di ittero	» 234
- Fondamentali caratteristiche che possono far orientare per il tipo di ittero	» 236
Metodiche impiegate per la diagnostica differenziale degli itteri	» 238
Ecotomografia epatica, Eco-Color-Doppler ed Ecografia con m.d.c.	» 238
Tomografia computerizzata (TC), Risonanza Magnetica Nucleare (RMN), PET (PET-TC), Colangiopancreatografia retrograda perduodenoscopica	» 239
Biopsia epatica, Laparoscopia	» 240
Procedimenti di disinfezione per materiali contaminati con virus epatitici	» 241
Guida per la scelta dei migliori metodi per la disinfezione dei materiali contaminati con virus epatitici	» 242
Bibliografia recente essenziale	» 244
Indice analitico	» 246