



UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ
ȘI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIȚANU”



Disciplina de Gastroenterologie
Departamentul Medicină Internă
Facultatea de medicină nr.1

Laborator de Cercetare Gastroenterologie,
Centrul de Cercetare in Domeniul Sănătății
și Biomedicinei, Institutul Național
de Cercetare în Medicină și Sănătate

COMPENDIUL

Repere esențiale în patologia hepato-biliară,
cu elemente de nutriție



Chișinău, 2022



**UNIVERSITATEA DE STAT
DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„Nicolae Testemițanu”**



Disciplina de gastroenterologie
Departamentul Medicină Internă
Facultatea de Medicină nr.1

Laborator de Cercetare Gastroenterologie,
Centrul de Cercetare în Domeniul Sănătății
și Biomedicinii, Institutul Național
de Cercetare în Medicină și Sănătate

COMPENDIUL

**Repere esențiale în patologia hepato-biliară,
cu elemente de nutriție**

Garomont
STUDIUL DE PRODUCERE
Studio
EST 2004

Chișinău 2022

CUPRINS

Abrevieri	7
Generalități despre bolile cronice difuze hepatice (<i>Lupașco lu., Dumbrava V.-T.</i>).....	16
Capitol 1. Introducere în hepatologie (<i>Lupașco lu, Dumbrava V.-T.</i>)	18
Anatomia ficatului	18
Vasele hepatice	20
Colaterale portosistemice	21
Anatomia biliară	22
Funcțiile principale ale ficatului.....	24
Capitol II. Hepatopatii cronice (<i>Lupașco lu., Dumbrava V.T., Berezovscaia E.</i>).....	26
Evaluarea patologiei cronice hepatice	26
Examinare de laborator în bolile difuze hepatice cronice	30
Imagistica în bolile difuze hepatice cronice	35
Algoritm de evaluare a hepatopatiei cronice	54
Gestionarea inadecvată a testelor hepatice anormale	56
Prezentarea modelelor clinice pentru screeningul patologiei hepatice....	57
Nivelul dovezilor justificative	61
Bibliografie pentru capitolele I și II	64
Capitol III. Boala Wilson (<i>Vengher I.</i>).....	71
Definiție	71
Introducere	71
Etiopatogeneza	71
Epidemiologie	72
Tabloul clinic	73
Diagnosticul.....	77
Tratamentul medicamentos	81
Sumarul recomandărilor internaționale	88
Bibliografie pentru capitolul III	93
Capitol IV. Hemocromatoza (<i>Vengher I.</i>)	97
Definiție	97
Epidemiologie	97
Etiopatogeneza hemocromatozel	98
Clasificarea hemocromatozei	98
Diagnostic	99
Tabloul clinic	101
Testele de laborator	102
Determinarea concentrației de fier hepatic	104
Rezonanța magnetică nucleară	104
Tratamentul hemocromatozei	105
Abordări nutriționale	108
Sumarul recomandărilor EASL și AASLD	109

Bibliografie pentru capitolul IV	111
Capitol V. Sindromul Gilbert (Ghelmici T., Lupașco lu., Dumbrava V.-T., Gribiniuc A., Golovatiuc L.)	113
Clasificarea și etapele de dezvoltare a sindromului Gilbert	119
Complicațiile sindromului Gilbert	119
Diagnosticul sindromului Gilbert.....	119
Algoritmul diagnosticului sindromului Gilbert	123
Tratamentul sindromului Gilbert	124
Prognoză	125
Prevenirea	125
Bibliografie pentru capitolul V.....	125
Capitol VI. Colangita biliară primară (Vengher I.).....	128
Definiție	128
Epidemiologie	128
Istoric natural	129
Tratament.....	132
Monitorizare	133
Abordările nutriționale.....	138
Sumarul recomandărilor EASL și AASLD	139
Bibliografie pentru capitolul VI:	143
Capitol VII. Hepatita cronică autoimună (Ghelmici T., Lupașco lu., Berezovscaia E.) 147	147
Definiție	147
Epidemiologie	147
Cauzele principale	148
Diagnostic	149
Autoanticorpi	151
Prezentarea clinică	153
Diagnostic histologic.....	154
Imagistica în hepatite autoimune	156
Analizele de laborator în hepatite autoimune	157
Algoritmul de diagnostic de laborator al hepatitei autoimune	157
Boli imune concomitente	159
Sindroamele de overlap sau variante colestatice	159
Evaluarea neinvazivă a fibrozei.....	162
Tratamentul	164
Algoritm generalizat de tratament al HAI	176
Condiții speciale	176
Recomandări nutriționale.....	180
Bibliografie capitolului VII	181
Capitol VIII. Boala hepatică indusă de medicamente (Dumbrava V.-T., Lupașco lu.).. 195	195
Introducere	195
Factorii de risc	199
Diagnosticul.....	203
Analize de laborator	212

Prognoză și istoric natural	218
Managementul pacienților	219
Tratamentul	222
Prevenirea	225
Informația utilă	226
Bibliografie pentru capitolul VIII.....	227
Capitol IX Hepatita cronică de etiologie virală B	
(<i>Chirvas E., Lupașco Iu., Dumbrava V.-T.</i>).....	234
Introducere	234
Epidemiologie	234
Datele epidemiologice	234
Căile de transmitere a infecției VHB	236
Virusologie, ciclul de viață și replicare virală VHB.	237
Imunopatogeneza infecției cronice cu virusul hepatic B	241
Tabloul clinic	247
Examenul histopatologic	247
Diagnosticul infecției cronice VHB.....	248
Indicații pentru tratament antiviral.....	255
Profilaxia	267
Bibliografie pentru capitol IX	268
Capitol X. Hepatita cronică de etiologie virală D	
(<i>Chirvas E., Lupașco Iu., Dumbrava V.-T.</i>).....	271
Definiție	271
Exemplu de diagnostic	271
Date epidemiologice.....	271
Etiologie	272
Patogeneza	276
Examenul histopatologic	276
Istoria naturală. Tabloul clinic.	276
Diagnostic	277
Profilaxia și tratamentul	279
Bibliografie pentru capitolul X.....	280
Capitol XI. Hepatita cronică virală C (<i>Harea Gh.</i>).....	281
Introducere	281
Definiție	281
Epidemiologie	281
Istorie naturală.....	284
Virusologie, Patogenie	285
Screening.....	286
Tablou clinic	288
Diagnostic	289
Tratament.....	292
Supraveghere.....	299
Profilaxie.....	300

Spitalizare.....	301
Criterii de spitalizare.....	301
Bibliografie pentru capitolul XI	301
Capitol XII. Ciroza hepatică (Taran N., Lupașco lu., Dumbrava V.-T.).....	304
Introducere	304
Diagnostic	305
Criterii de diagnostic	308
Complicațiile cirozei hepatice	311
Management și abordări terapeutice.....	312
Ascita refractară	312
Hidrotorace hepatic	314
Hiponatriemia	317
Hemoragia variceală.....	318
Infecțiile bacteriene în Ciroza Hepatică	320
Insuficiența renală în Ciroza Hepatică	329
Encefalopatia hepatică.....	334
Tromboza venei porte	339
Insuficiența hepatică acută.....	347
Insuficiența adrenală relativă	352
Complicațiile cardiopulmonare	352
Osteoporoza cirotică	357
Bibliografie pentru capitolul XII	358