



UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ
ȘI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIȚANU”

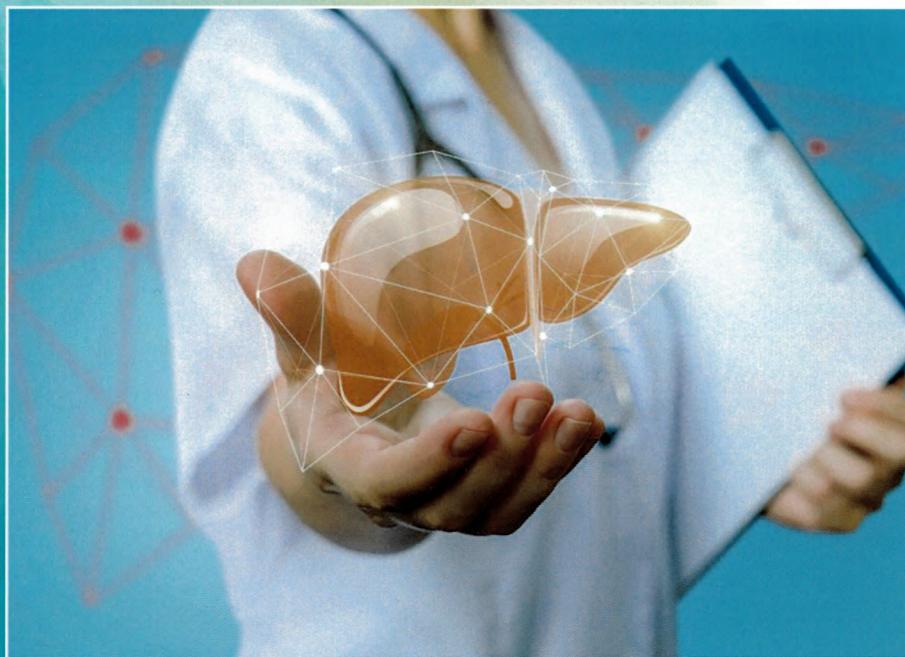


Disciplina de Gastroenterologie
Departamentul Medicină Internă
Facultatea de medicină nr.1

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**



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 in Domeniul Sănătății și
Biomedicinei, Institutul Național
de Cercetare in Medicină și
Sănătate

COMPENDIUL

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

Chișinău, 2022

CUPRINS

Abrevieri	7
Generalități despre bolile cronice difuze hepatice (<i>Lupașco Iu., Dumbrava V.-T.</i>)	15
Capitol I. Introducere in hepatologie (<i>Lupașco Iu., Dumbrava V.-T.</i>).....	17
Anatomia ficatului	17
Vasele hepatice	19
Colaterale portosistemice.....	19
Anatomia biliară	21
Funcțiile principale ale ficatului	23
Capitol II. Hepatopatii cronice (<i>Lupașco Iu., Dumbrava V.T., Berezovscaia E.</i>).....	25
Evaluarea patologiei cronice hepatice	25
Examinare de laborator in bolile difuze hepatice cronice	29
Imagistica in bolile difuze hepatice cronice.....	34
Algoritm de evaluare a hepatopatiei cronice.....	51
Gestionarea inadecvată a testelor hepatice anormale.....	54
Prezentarea modelelor clinice pentru screeningul patologiei hepatice	55
Nivelul dovezilor justificative	59
Bibliografie pentru capitolele I și II.....	61
Capitol III. Boala Wilson (<i>Vengher I.</i>)	66
Definiție	66
Introducere.....	66
Etiopatogeneza.....	66
Epidemiologie.....	67
Tabloul clinic	67
Diagnosticul.....	72
Tratamentul medicamentos.....	75
Sumarul recomandărilor internaționale.....	82
Bibliografie pentru capitolul III.....	87
Capitol IV. Hemocromatoza (<i>Vengher I.</i>)	90
Definiție	90
Epidemiologie.....	90
Etiopatogeneza hemocromatozei.....	90
Clasificarea hemocromatozei.....	91
Diagnostic	91
Tabloul clinic	93
Testele de laborator.....	94
Determinarea concentrației de fier hepatic	96
Rezonanța magnetică nucleară.....	97
Tratamentul hemocromatozei	97
Abordări nutriționale	100
Sumarul recomandărilor EASL și AASLD.....	101
Bibliografie pentru capitolul IV.....	102
Capitol V. Sindromul Gilbert (<i>Ghelnici T., Lupașco Iu., Dumbrava V.-T., Gribiniuc A., Golovatiuc L.</i>).....	104
Clasificarea și etapele de dezvoltare a sindromului Gilbert.....	110
Complicațiile sindromului Gilbert.....	110
Diagnosticul sindromului Gilbert	111

Algoritmul diagnosticului sindromului Gilbert.....	114
Tratamentul sindromului Gilbert	114
Prognoză	115
Prevenirea	115
Bibliografie pentru capitolul V	116
Capitol VI. Colangita biliară primară (Vengher I.)	118
Definiție	118
Epidemiologie.....	118
Istoric natural	119
Tratament.....	121
Monitorizare	123
Abordările nutriționale.....	128
Sumarul recomandărilor EASL și AASLD.....	129
Bibliografie pentru capitolul VI:.....	132
Capitol VII. Hepatita cronică autoimună (Ghelmici T., Lupașco Iu., Berezovscaia E.)..	135
Definiție	135
Epidemiologie.....	135
Cauzele principale	136
Diagnostic	137
Autoanticorpi	139
Prezentarea clinică.....	141
Diagnostic histologic	141
Imagistica în hepatite autoimune	143
Analizele de laborator în hepatite autoimune	143
Algoritmul de diagnostic de laborator al hepatitei autoimune	143
Boli imune concomitente	145
Sindroame overlap sau variante colestatice	146
Evaluarea neinvazivă a fibrozei	148
Tratamentul.....	151
Algoritm generalizat de tratament al HAI	161
Condiții speciale	161
Recomandări nutriționale.....	163
Bibliografie capitolului VII	167
Capitol VIII. Boala hepatică indusă de medicamente (Dumbrava V.-T., Lupașco Iu.)..	177
Introducere.....	177
Factorii de risc	181
Diagnosticul	183
Analize de laborator.....	193
Prognoză și istoric natural	198
Managementul pacienților	200
Tratamentul.....	201
Prevenirea	203
Informația utilă	206
Bibliografie pentru capitolul VIII	206
Capitol IX. Hepatita cronică de etiologie virală B (Chirvas E., Lupașco Iu., Dumbrava V.-T.)..	211
Introducere.....	211
Epidemiologie.....	211
Datele epidemiologice	211

Căile de transmitere a infecției VHB.....	213
Virusologie, ciclul de viață și replicare virală VHB.....	215
Imunopatogeneza infecției cronice cu virusul hepatic B	219
Tabloul clinic.....	223
Examenul histopatologic	224
Diagnosticul infecției cronice VHB.....	225
Indicații pentru tratament antiviral	230
Profilaxia	241
Bibliografie pentru capitol IX.....	242
Capitol X. Hepatita cronică de etiologie virală D (Chirvas E., Lupașco Iu., Dumbrava V.-T.)....	244
Definiție	244
Exemplu de diagnostic.....	244
Date epidemiologice	244
Etiologie	244
Patogeneza	248
Examenul histopatologic	249
Istoria naturală. Tabloul clinic.....	249
Diagnostic	249
Profilaxia și tratamentul.....	252
Bibliografie pentru capitolul X.....	253
Capitol XI. Hepatita cronică virală C (Harea Gh.).....	254
Introducere.....	254
Definiție	254
Epidemiologie.....	254
Istorie naturală	257
Virusologie, Patogenie.....	258
Screening	259
Tablou clinic	261
Diagnostic.....	262
Tratament.....	265
Supraveghere.	271
Profilaxie	272
Spitalizare	273
Criterii de spitalizare.....	273
Bibliografie pentru capitolul XI.....	273
Capitol XII. Ciroza hepatică (Taran N., Lupașco Iu., Dumbrava V.-T.).....	275
Introducere.....	275
Diagnostic	276
Criterii de diagnostic.....	278
Complicațiile cirozei hepatice	282
Management și abordări terapeutice	282
Ascita refractară.....	282
Hidrotorace hepatic.....	285
Hiponatriemia	288
Hemoragia variceală.....	290
Infecțiile bacteriene în Ciroza Hepatică.....	291
Insuficiența renală în Ciroza Hepatică.....	298
Encefalopatia hepatică	304

Tromboza de vena portă	309
Insuficiența hepatică acută.....	316
Insuficiența adrenală relativă	320
Complicațiile cardiopulmonare.....	321
Osteoporoza cirotică	325
Bibliografie pentru capitolul XII	325