

**srg**  
h  
1958

**Societatea Română de Gastroenterologie și Hepatologie**

**GASTROENTEROLOGIE  
ȘI  
HEPATOLOGIE CLINICĂ**

**EDIȚIE REVIZUITĂ ȘI COMPLETATĂ**

**VOL. 1**

---

**Anca TRIFAN • Cristian GHEORGHE • Dan DUMITRAȘCU • Mircea DICULESCU**

**Liana GHEORGHE • Ioan SPOREA • Marcel TANȚĂU • Tudorel CIUREA**

---



**EDITURA MEDICALĂ**

**srg**  
h  
1958

**Societatea Română de Gastroenterologie și Hepatologie**

---

# **GASTROENTEROLOGIE ȘI HEPATOLOGIE CLINICĂ**

**EDIȚIE REVIZUITĂ ȘI COMPLETATĂ**

**VOL. 1**

---

Anca TRIFAN • Cristian GHEORGHE • Dan DUMITRAȘCU • Mircea DICULESCU

Liana GHEORGHE • Ioan SPOREĂ • Marcel TANȚĂU • Tudorel CIUREA

---

779274

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie  
„Nicolae Testemițanu”  
**BIBLIOTECA  
ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ**

SL3



**Editura Medicală  
București – 2023**



# CUPRINS

## VOLUMUL 1

Listă de autori.....	11
Prefață ediția 2023 .....	17
Prefață ediția 2018 .....	19

### ESOFAG

<b>Boala de reflux gastroesofagian. Esofagul Barrett</b> .....	23
Cătălin SFARTI, Anca TRIFAN, Carol STANCIU	
<b>Esofagita eozinofilică</b> .....	40
Cătălin SFARTI, Oana PETREA, Anca TRIFAN	
<b>Esofagita postcaustică</b> .....	46
Teodora ALEXESCU, Alina TANȚĂU, Marcel TANȚĂU	
<b>Patologia esofagiană funcțională</b> .....	51
Lucian NEGREANU, Dan L. DUMITRAȘCU	
<b>Acalazia cardiei</b> .....	59
Teodora SURDEA-BLAGA, Alina TANȚĂU, Marcel TANȚĂU, Dan L. DUMITRAȘCU	
<b>Diverticuli esofagieni</b> .....	70
Ana-Maria SÎNGEAP, Tudor CUCIUREANU, Anca TRIFAN	
<b>Cancerul esofagian</b> .....	76
Cristian GHEORGHE, Marcel TANȚĂU, Alina TANȚĂU	

### STOMAC ȘI DUODEN

<b>Infecția cu <i>Helicobacter pylori</i></b> .....	89
Roxana ȘIRLI, Ioan SPOREA	
<b>Gastritele acute</b> .....	97
Ligia Ariana BANCU	
<b>Gastritele cronice</b> .....	103
Daniela DOBRU, Adrian GOLDIȘ	
<b>Ulcerul gastric și duodenal</b> .....	108
Tudorel CIUREA, Sergiu CAZACU	
<b>Patologia stomacului operat. Consecințele chirurgiei bariatrice a stomacului</b> .....	127
Tudorel CIUREA, Sergiu CAZACU	
<b>Dispepsia funcțională</b> .....	136
Vasile Liviu DRUG, Irina CIORTESCU, Dan L. DUMITRAȘCU	

<b>Tumorile benigne ale stomacului</b> .....	143
Cristin-Constantin VERE, Tudorel CIUREA	
<b>Cancerul gastric</b> .....	165
Cristian GHEORGHE	
<b>Hemoragia digestivă superioară</b> .....	179
Cristian GHEORGHE	
<b>INTESTIN SUBȚIRE ȘI COLON</b>	
<b>Digestia și absorbția intestinală</b> .....	193
Corina POP, Alina TOMESCU	
<b>Microbiomul intestinal</b> .....	207
Alina POPESCU, Ioan SPOREA	
<b>Sindromul de malabsorbție</b> .....	214
Andrada SEICEAN, Ofelia MOȘTEANU	
<b>Diareea cronică</b> .....	226
Lucian NEGREANU, Mihai Mircea DICULESCU	
<b>Constipația cronică</b> .....	234
Cristin-Constantin VERE, Tudorel CIUREA	
<b>Hemoragia digestivă medie</b> .....	246
Ana-Maria SÎNGEAP, Theodor VOIOSU	
<b>Hemoragia digestivă inferioară</b> .....	257
Cristina TOCIA, Anamaria TRANDAFIR, Eugen DUMITRU	
<b>Intestinul iritabil</b> .....	271
Simona GRAD, Vasile Liviu DRUG, Dan L. DUMITRAȘCU	
<b>Boala celiacă (enteropatia glutenică)</b> .....	287
Carmen PREDA, Daniela DOBRU	
<b>Boala Crohn</b> .....	309
Liana GHEORGHE, Roxana VĂDAN, Mihai Mircea DICULESCU	
<b>Rectocolita ulcero-hemoragică (colita ulcerativă)</b> .....	332
Cătălina MIHAI, Cristina CIJEVSCHI-PRELIPCEAN, Mihai Mircea DICULESCU	
<b>Colita microscopică. Alte colite</b> .....	353
Simona VĂLEAN, Romeo CHIRA, Georgiana NAGY	
<b>Colita ischemică</b> .....	363
Mihaela DIMACHE, Dragoș-Viorel SCRIPCARIU, Viorel SCRIPCARIU	
<b>Diverticuloza colonică</b> .....	375
Anca TRIFAN, Carol STANCIU, Ștefan CHIRIAC	
<b>Boala hemoroidală</b> .....	391
Andrei DUMITRU, Luana ALEXANDRESCU, Eugen DUMITRU	



<b>Tumorile de intestin subțire</b> .....	399
Alina TANȚĂU, Ana-Maria SÎNGEAP	
<b>Polipii colonici</b> .....	417
Simona Maria BĂȚAGĂ, Melania MACARIE, Mircea MĂNUC	
<b>Cancerul colorectal</b> .....	425
Mircea MĂNUC, Simona Maria BĂȚAGĂ, Teodora MĂNUC, Carmen PREDA	
<b>Cancerul colorectal nonpolipozic ereditar</b> .....	449
Corina POP, Sorina DIACONU	
<b>Screening-ul cancerului colorectal</b> .....	458
Alina POPESCU, Ioan SPOREA, Mircea MĂNUC	
<b>Limfoamele primare digestive</b> .....	466
Corina POP, Petruța FILIP	
<b>Neoplazmele neuroendocrine gastroenteropancreatice</b> .....	476
Mihai Mihai Mircea DICULESCU, Alina TANȚĂU, Lorena CIUMĂRNEAN, Rucsandra-Ilinca DICULESCU	
<b>Enterocolita cu <i>Clostridioides difficile</i></b> .....	497
Egidia MIFTODE, Cristina MUZICA, Anca TRIFAN	
<b>Transplantul de microbiotă fecală</b> .....	513
Anca TRIFAN, Georgiana GÎLCĂ-BLANARIU, Irina GÎRLEANU, Gabriela ȘTEFĂNESCU	
<b>Răsunetul terapilor oncologice țintite asupra tubului digestiv</b> .....	523
Andra-Iulia SUCEVEANU, Sergiu Ioan MICU, Laura MAZILU, Adrian-Paul SUCEVEANU	

---

## VOLUMUL 2

---

<b>Listă de autori</b> .....	543
<b>Prefață ediția 2023</b> .....	555
<b>Prefață ediția 2018</b> .....	557

## FICAT ȘI CĂI BILIARE

<b>Icterul</b> .....	561
Tudorel CIUREA, Elena Tatiana IVAN, Dan Nicolae FLORESCU	
<b>Hepatitele acute virale</b> .....	578
Cătălina MIHAI, Mihaela DRANGA, Romeo CHIRA	
<b>Hepatita virală E</b> .....	594
Irina GÎRLEANU, Andrei VOIOSU	
<b>Hepatita cronică virală B</b> .....	602
Liana GHEORGHE, Speranța IACOB	

<b>Hepatita cronică virală C</b> .....	622
Liana GHEORGHE, Speranța IACOB	
<b>Hepatita cronică virală D</b> .....	641
Liana GHEORGHE, Speranța IACOB	
<b>Hepatita autoimună</b> .....	653
Liana GHEORGHE, Speranța IACOB	
<b>Hepatitele medicamentoase</b> .....	668
Bianca Diana VOIOSU, Mihail Radu VOIOSU	
<b>Colangita sclerozantă primitivă</b> .....	677
Gabriela ȘTEFĂNESCU, Anca TRIFAN	
<b>Colangita biliară primitivă</b> .....	686
Ciprian BRISC	
<b>Boala Wilson</b> .....	701
Gabriela ȘTEFĂNESCU, Camelia COJOCARIU, Anca TRIFAN	
<b>Hemocromatoza ereditară</b> .....	708
Camelia COJOCARIU, Gabriela ȘTEFĂNESCU, Anca TRIFAN	
<b>Boala hepatică asociată consumului de alcool</b> .....	717
Horia ȘTEFĂNESCU, Anca TRIFAN, Camelia COJOCARIU, <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">Alexandru OPROIU</span>	
<b>Ficatul gras nonalcoolic</b> .....	738
Carmen FIERBINȚEANU-BRATICEVICI, Ioan SPOREA, <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">Alexandru OPROIU</span>	
<b>Ciroza hepatică și complicațiile ei</b> .....	753
Roxana ȘIRLI, Ioan SPOREA, Bogdan PROCOPEȚ, <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">Olivia PASCU</span>	
<b>Encefalopatia hepatică</b> .....	780
Anca TRIFAN, Laura HUIBAN, Carol STANCIU	
<b>Stratificarea riscului, profilaxia primară, secundară și tratamentul hemoragiei digestive superioare variceale</b> .....	795
Anca TRIFAN, Camelia COJOCARIU, Carol STANCIU	
<b>Sindromul hepatorenal</b> .....	804
Camelia COJOCARIU, Carol STANCIU, Anca TRIFAN	
<b>Insuficiența hepatică cronică acutizată</b> .....	814
Petra FISCHER, Bogdan PROCOPEȚ	
<b>Hipertensiunea portală non-cirotică</b> .....	824
Bogdan PROCOPEȚ, Oana NICOARĂ – FARCĂU, Ion DINA	
<b>Tumorile hepatice benigne</b> .....	843
Ioan SPOREA, Tudor MOCAN, Zeno SPÂRCHEZ	
<b>Cancerul hepatic</b> .....	851
Zeno SPÂRCHEZ, Mircea GRIGORESCU	



<b>Insuficiența hepatică acută</b> .....	873
Irina GÎRLEANU, Mihaela BLAJ, Anca TRIFAN	
<b>Transplantul hepatic</b> .....	889
Speranța IACOB, Irinel POPESCU, Liana GHEORGHE	
<b>Ficatul în afecțiuni sistemice</b> .....	909
Zeno SPÂRCHEZ, Daniela MATEI, Christian BANCIU, Rareș CRĂCIUN	
<b>Litiaza biliară</b> .....	923
Monica ACALOVSCI, Alina POPESCU, Ioan SPOREA	
<b>Litiaza coledociană</b> .....	932
Adrian GOLDIȘ, Gheorghe G. BĂLAN	
<b>Colecistitele și angiolitele acute</b> .....	939
Daniela MATEI, Marcel TANȚĂU	
<b>Sindromul postcolecistectomie</b> .....	949
Radu Bogdan MATEESCU, Marcel TANȚĂU	
<b>Tumorile căilor biliare</b> .....	954
Monica ACALOVSCI	

## PANCREAS

<b>Etiopatogenia și fiziopatologia insuficienței pancreatice exocrine și endocrine</b> .....	977
Ion ROGOVEANU, Mariana JINGA, Vasile Daniel BALABAN, Dan Nicolae FLORESCU	
<b>Pancreatitele acute</b> .....	987
Radu Bogdan MATEESCU, Ioan SPOREA	
<b>Pancreatitele cronice</b> .....	998
Tudorel CIUREA, Dan Ionuț GHEONEA	
<b>Pancreatita autoimună</b> .....	1009
Alina TANȚĂU	
<b>Adenocarcinomul pancreatic. Tumorile neuroendocrine pancreatice</b> .....	1016
Andrada SEICEAN, Cristina POJOGA, Adrian SĂFTOIU	
<b>Neoplasmul mucinos papilar intraductal</b> .....	1033
Cătălin SFARTI, Ștefan CHIRIAC, Anca TRIFAN	

## BOLILE PERITONEULUI

<b>Peritonitele</b> .....	1039
Dan Ionuț GHEONEA, Cecil Sorin MIREA	

## INVESTIGAȚII

<b>Explorarea biochimică a ficatului</b> .....	1057
Mirela IONESCU, Cristian TIERANU, Mihai Mircea DICULESCU	

<b>Testele genetice și imunologice în gastroenterologie</b> .....	1065
Mirela IONESCU, Cristian TIERANU, Mihai Mircea DICULESCU	
<b>Endoscopia digestivă superioară</b> .....	1074
Răzvan IACOB, Cristian GHEORGHE	
<b>Colonoscopia</b> .....	1087
Anca TRIFAN, Gheorghe G. BĂLAN, Cătălin SFARTI	
<b>Videocapsula endoscopică</b> .....	1104
Ana-Maria SÎNGEAP, Lucian NEGREANU	
<b>Colangiopancreatografia retrogradă endoscopică</b> .....	1118
Marcel TANȚĂU	
<b>Ecoendoscopia</b> .....	1126
Mariana JINGA, Andrada SEICEAN, Claudia HAGIU, Vasile Daniel BALABAN, Adrian SĂFTOIU	
<b>Elemente de morfopatologie pentru gastroenterolog</b> .....	1147
Gabriel BECHEANU, Florina ALMARIU, Mihai Mircea DICULESCU, Valentin ENACHE	
<b>Elemente de imagistică în gastroenterologie</b> .....	1189
Dragoș NEGRU, Florin MIHAI	
<b>Ultrasonografia diagnostică. Stadiul actual</b> .....	1208
Radu Ion BADEA, Petru-Adrian MIRCEA, Ioan SPOREA, Zeno SPÂRCHEZ	
<b>Ultrasonografia intervențională</b> .....	1244
Zeno SPÂRCHEZ, Ioan SPOREA, Romeo CHIRA, Petru-Adrian MIRCEA	
<b>PH-metria esofagiană și impedanța electrică intraluminală esofagiană</b> .....	1250
Vasile Liviu DRUG, Ioan BĂNCILĂ, Oana-Bogdana BĂRBOI	
<b>Manometria digestivă</b> .....	1258
Teodora SURDEA-BLAGA, Dan L. DUMITRAȘCU	
<b>Evaluarea non-invazivă a fibrozei hepatice</b> .....	1269
Ioan SPOREA, Dana CRIȘAN, Mircea GRIGORESCU	
<b>Evaluarea invazivă a bolilor hepatice</b> .....	1286
Oana FARCĂU, Bogdan PROCOPEȚ	
<b>Aplicațiile inteligenței artificiale în gastroenterologie</b> .....	1294
Ștefan-Lucian POPA, Dan L. DUMITRAȘCU, Vasile Liviu DRUG, Adrian SĂFTOIU	

## ASPECTE ETICE ÎN GASTROENTEROLOGIE

<b>Responsabilitate și comportament profesional pentru o bună practică clinică</b> .....	1309
Elena TOADER	