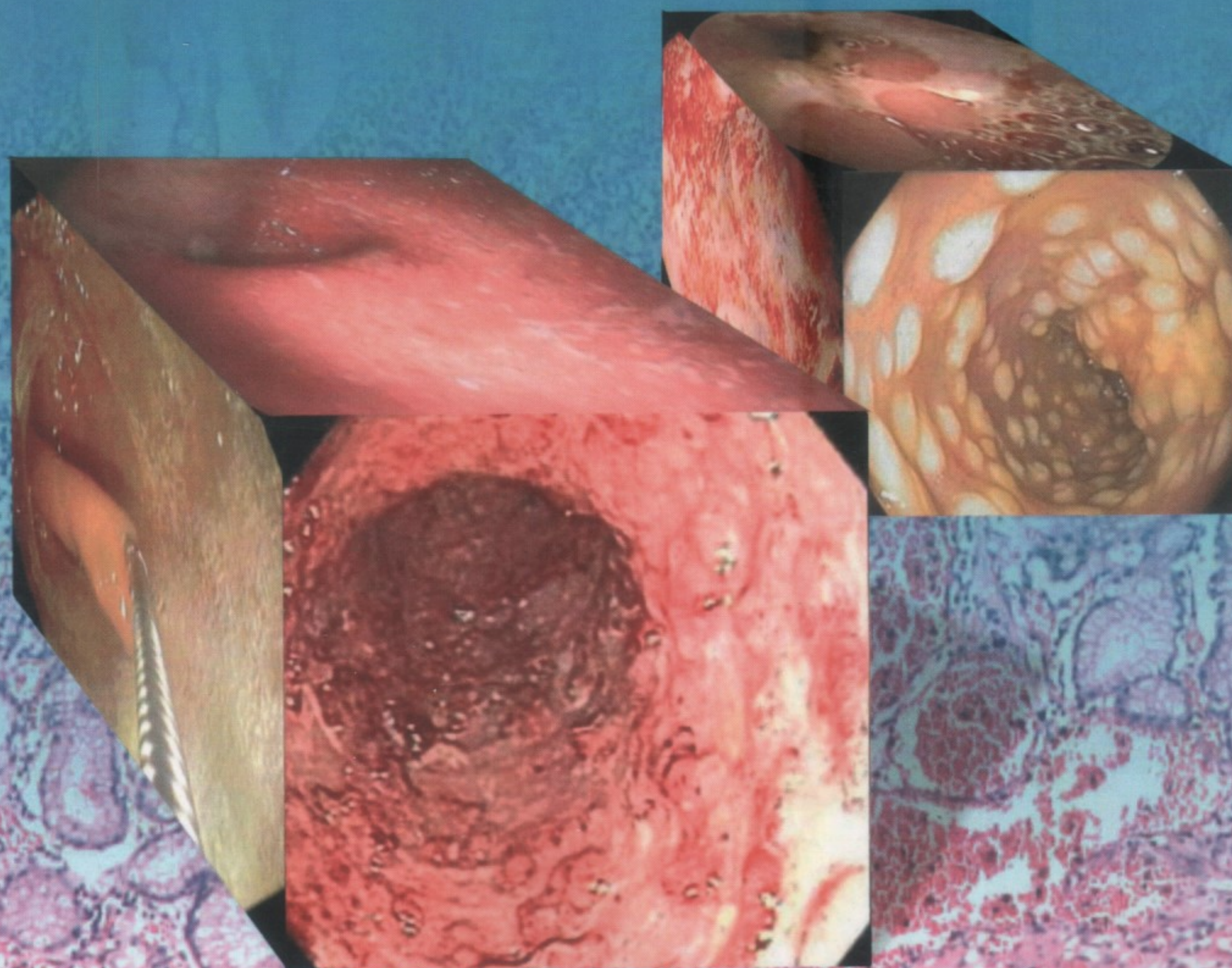


Carol STANCIU

Anca TRIFAN    Ioan SPOREA

# BOLILE INFLAMMATORII INTESTINALE



Editura „Gr. T. Popa”, U. M. F. Iași

2014

**Carol STANCIU**

**Anca TRIFAN**

**Ioan SPOREA**

# **Bolile inflamatorii intestinale**

**Editura „Gr. T. Popa” Iași  
Iași – 2014**

Carol STANCIU  
Anca TRIFAN Ioan SPOREA

---

**Bolile inflamatorii intestinale**

---

Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României  
Bolile inflamatorii intestinale / Carol Stanciu, Anca Trifan,  
Ioan Sporea (coord.) - Iași: Editura Gr. T. Popa, 2014  
Bibliogr.  
ISBN 978-99-544-220-7

I. Stanciu, Carol  
II. Trifan, Anca  
III. Ioan Sporea

Editura „Gr. T. Popa”  
Universitatea de Medicină și Farmacie Iași  
Str. Universității nr. 16

Editor: Dr. Ioan Sporea, coordonator de CIP/IS - Consiliul Național al  
Cercetării Științifice din Învățământul Superior

Toate drepturile rezervate editurii. Este permisă reproducerea  
parțială a conținutului pentru uz personal, fără scop comercial,  
electronic sau mecanic, inclusiv fotocopiare, fără permisiunea scrisă din partea  
editurii sau a autorilor.

Totul conținut al acestei publicații de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” Iași  
se poate găsi și în format electronic la adresa: [www.editura-grt.ro](http://www.editura-grt.ro)

**Redactor: Camelia Cojocariu**

**Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României**

**Bolile inflamatorii intestinale/** Carol Stanciu,, Anca Trifan,  
Ioan Sporea (sub red.) - Iași: Editura Gr. T. Popa, 2014

Bibliogr.

ISBN 978-606-544-220-7

- I. Stanciu, Carol
- II. Trifan, Anca
- III. Ioan Sporea

*Editura „Gr. T. Popa”*

Universitatea de Medicină și Farmacie Iași  
Str. Universității nr. 16

*Editura „Gr. T. Popa” este acreditată de CNCSIS - Consiliul Național al  
Cercetării Științifice din Învățământul Superior*

*Toate drepturile asupra acestei lucrări aparțin autorilor și Editurii „Gr. T. Popa”  
Iași. Nici o parte din acest volum nu poate fi copiată sau transmisă prin nici un mijloc,  
electronic sau mecanic, inclusiv fotocopiare, fără permisiunea scrisă din partea  
autorilor sau a editurii.*

## COLECTIVUL DE AUTORI

ACHIȚEI, Dorin	medic specialist gastroenterologie, Spitalul Județean Suceava
ANTON, Carmen	șef-lucrări, Institutul de Gastroenterologie și Hepatologie Iași, Spitalul Clinic de Urgențe "Sf. Spiridon" Iași, UMF „Gr. T. Popa”, Iași
ANTON, Emil	șef-lucrări, Spitalul Clinic de Obstetrică și Ginecologie "Elena Doamna" Iași, UMF "Gr.T. Popa" Iași
BĂLAN, Gheorghe	profesor, Institutul de Gastroenterologie și Hepatologie Iași, Spitalul Clinic de Urgențe "Sf. Spiridon" Iași, UMF „Gr. T. Popa”, Iași
BĂȚAGA Simona	profesor, Clinica I Gastroenterologie, UMF Târgu Mureș
CABA, Lavinia	asistent universitar, Spitalul Clinic de Urgențe "Sf. Spiridon" Iași,UMF "Gr.T. Popa" Iași
CIORBĂ, Marius	medic specialist gastroenterologie, Clinica I Gastroenterologie, UMF Târgu Mureș
CIORTESCU, Irina	șef-lucrări, Institutul de Gastroenterologie și Hepatologie Iași, Spitalul Clinic de Urgențe "Sf. Spiridon" Iași, UMF "Gr.T. Popa" Iași
COJOCARIU, Camelia	șef-lucrări, Institutul de Gastroenterologie și Hepatologie Iași, Spitalul Clinic de Urgențe "Sf. Spiridon" Iași, UMF "Gr.T. Popa" Iași
DANCIU, Mihai	șef-lucrări, UMF "Gr.T. Popa" Iași
DĂNULESCU, Răzvana	medic specialist gastroenterologie, doctor în științe medicale
DIMACHE, Mihaela	șef-lucrări, Institutul de Gastroenterologie și Hepatologie Iași, Spitalul Clinic de Urgențe "Sf. Spiridon" Iași, UMF "Gr.T. Popa" Iași
FIERBINȚEANU- BRATICEVICI, Carmen	profesor, Clinica Medicală II și Gastroenterologie, Spitalul Universitar București, UMF "Carol Davila"
GÎRLEANU, Irina	doctorand, UMF „Gr. T. Popa”, Iași
GOLOGAN, Elena	șef-lucrări, Institutul de Gastroenterologie și Hepatologie Iași, Spitalul Clinic de Urgențe "Sf. Spiridon" Iași, UMF „Gr. T. Popa”, Iași
GORDUZA, Eusebiu Vlad	conferențiar, Spitalul Clinic de Urgențe "Sf. Spiridon" Iași,UMF "Gr.T. Popa" Iași

---

HULUB, Angela	medic rezident gastroenterologie, Institutul de Gastroenterologie și Hepatologie Iași, Spitalul Clinic de Urgențe "Sf. Spiridon" Iași
LUCACI, Mariana	medic rezident gastroenterologie, Institutul de Gastroenterologie și Hepatologie Iași, Spitalul Clinic de Urgențe "Sf. Spiridon" Iași
LUPAȘCU, Cristian	profesor, Clinica I Chirurgie, Spitalul Clinic de Urgențe „Sfântul Spiridon” Iași, UMF „Gr. T. Popa”, Iași
MAXIM, Roxana	doctorand, UMF „Gr. T. Popa”, Iași
MIHAI, Florin	medic specialist, Centrul de Imagistică Medicală Arcadia, Iași
MIHĂILĂ, Diana	medic rezident gastroenterologie, Institutul de Gastroenterologie și Hepatologie Iași, Spitalul Clinic de Urgențe "Sf. Spiridon" Iași
MITRICĂ, Dana	asistent universitar, Institutul de Gastroenterologie și Hepatologie Iași, Spitalul Clinic de Urgențe "Sf. Spiridon" Iași, UMF "Gr.T. Popa" Iași
NEGRU, Dragoș	profesor, Clinica de Radiologie, Spitalul „Sf. Spiridon” Iași, UMF „Gr. T. Popa”, Iași
POPESCU, Alina	șef-lucrări, Clinica de Gastroenterologie și Hepatologie, UMF "Victor Babeș" Timișoara
PREDA, Sînziana	medic specialist gastroenterologie, Institutul de Gastroenterologie și Hepatologie Iași, Spitalul Clinic de Urgențe "Sf. Spiridon" Iași
RADION, Roxana	medic rezident gastroenterologie, Institutul de Gastroenterologie și Hepatologie Iași, Spitalul Clinic de Urgențe "Sf. Spiridon" Iași
SFARTI, Cătălin	șef-lucrări, Institutul de Gastroenterologie și Hepatologie Iași, Spitalul Clinic de Urgențe "Sf. Spiridon" Iași, UMF "Gr.T. Popa" Iași
SÎNGEAP, Ana Maria	șef-lucrări, Institutul de Gastroenterologie și Hepatologie Iași, Spitalul Clinic de Urgențe "Sf. Spiridon" Iași, UMF "Gr.T. Popa" Iași
SPOREA, Ioan	profesor, Clinica de Gastroenterologie și Hepatologie, UMF "Victor Babeș" Timișoara
STANCIU, Carol	profesor, Institutul de Gastroenterologie și Hepatologie Iași, Spitalul Clinic de Urgențe "Sf. Spiridon" Iași, Academia Română
ȘTEFANACHI, Elena	asistent universitar, UMF "Gr.T. Popa" Iași
ȘTEFĂNESCU, Gabriela	șef-lucrări, Institutul de Gastroenterologie și Hepatologie Iași, Spitalul Clinic de Urgențe "Sf. Spiridon" Iași, UMF "Gr.T. Popa" Iași

---

STOICA, Oana	doctorand, UMF „Gr. T. Popa”, Iași
TOADER, Elena	conferențiar, Institutul de Gastroenterologie și Hepatologie Iași, Spitalul Clinic de Urgențe “Sf. Spiridon” Iași, UMF “Gr.T. Popa” Iași
TRIFAN, Anca	profesor, Institutul de Gastroenterologie și Hepatologie Iași, Spitalul Clinic de Urgențe “Sf. Spiridon” Iași, UMF “Gr.T. Popa” Iași
TROFIN, Ana-Maria	medic rezident chirurgie, Clinica I Chirurgie, Spitalul Clinic de Urgențe „Sfântul Spiridon” Iași
ZBRANCA, Anca	profesor, Clinica de Dermatologie, Spitalul Clinic de Urgențe “Sf. Spiridon” Iași, UMF “Gr.T. Popa” Iași

## CUPRINS

<b>Prefață</b> .....	11
<b>Epidemiologia bolilor inflamatorii intestinale</b> .....	13
Elena Toader	
<b>Patogeneza bolilor inflamatorii intestinale</b> .....	29
Gabriela Ștefănescu, Elena Gologan, Gheorghe Bălan	
<b>Implicații practice ale progreselor geneticii în bolile inflamatorii intestinale</b> .....	46
Lavinia Caba, Eusebiu Vlad Gorduza	
<b>Rolul microbiomului în bolile inflamatorii intestinale</b> .....	62
Alina Popescu, Ioan Sporea, Irina Ciortescu	
<b>Morfopatologia bolilor inflamatorii intestinale</b> .....	72
Mihai Danciu, Elena Ștefanachi	
<b>Tabloul clinic al bolilor inflamatorii intestinale</b> .....	85
Camelia Cojocariu, Cătălin Sfarti, Oana Stoica, Carol Stanciu, Anca Trifan	
<b>Manifestări extraintestinale în bolile inflamatorii intestinale</b> .....	100
Mihaela Dimache, Irina Gîrleanu, Anca Zbranca, Diana Mihăilă, Anca Trifan, Carol Stanciu	
<b>Examenul endoscopic în bolile inflamatorii intestinale</b> .....	122
Anca Trifan, Cătălin Sfarti	
<b>Aportul imagisticii în diagnosticul și tratamentul bolilor inflamatorii intestinale</b> .....	154
Dragoș Negru, Florin Mihai	
<b>Rolul videocapsulei endoscopice în bolile inflamatorii intestinale</b> .....	174
Ana-Maria Sîngeap, Anca Trifan, Cătălin Sfarti, Carol Stanciu	
<b>Rolul ultrasonografiei transabdominale la pacienții cu boli inflamatorii intestinale</b> .....	189
Ioan Sporea, Alina Popescu	
<b>Diagnosticul pozitiv și diferențial al bolilor inflamatorii intestinale</b> .....	202
Dorin Achiței, Elena Gologan, Gheorghe Bălan	



<b>Rolul biomarkerilor în diagnosticul și monitorizarea bolilor inflamatorii intestinale</b> .....	216
Carmen Fierbințeanu-Braticevici	
<b>Complicațiile bolilor inflamatorii intestinale</b> .....	238
Roxana Radion, Mihaela Dimache, Anca Trifan, Ioan Sporea, Camelia Cojocariu	
<b>Tulburările metabolismului osos în bolile inflamatorii intestinale</b> .....	253
Roxana Maxim, Răzvana Dănulescu, Camelia Cojocariu	
<b>Particularitățile infecției cu <i>Clostridium difficile</i> în bolile inflamatorii intestinale</b> .....	265
Oana Stoica, Anca Trifan, Camelia Cojocariu, Irina Gîrleanu, Carol Stanciu	
<b>Obiective și decizie terapeutică în bolile inflamatorii intestinale</b> .....	276
Anca Trifan, Carol Stanciu	
<b>Tratamentul cu aminosalicilați în bolile inflamatorii intestinale</b> .....	291
Elena Toader	
<b>Corticoterapia în bolile inflamatorii intestinale</b> .....	305
Elena Gologan, Gabriela Ștefănescu, Dana Mitrică, Dorin Achiței, Gheorghe Bălan	
<b>Tratamentul imunosupresor în bolile inflamatorii intestinale</b> .....	317
Camelia Cojocariu, Carol Stanciu, Irina Gîrleanu, Anca Trifan	
<b>Tratamentul antibiotic în bolile inflamatorii intestinale</b> .....	336
Angela Hulub, Anca Trifan, Camelia Cojocariu	
<b>Terapia biologică în bolile inflamatorii intestinale nespecifice</b> .....	348
Simona Bățaș, Marius Ciorbă	
<b>Terapia nutrițională în bolile inflamatorii intestinale</b> .....	363
Dana Mitrică, Sînziana Preda, Camelia Cojocariu, Gheorghe Bălan	
<b>Rolul chirurgiei în managementul bolilor inflamatorii intestinale</b> .....	377
Cristian Lupașcu, Ana-Maria Trofin	
<b>Bolile inflamatorii intestinale și sarcina</b> .....	387
Carmen Anton, Emil Anton, Mariana Lucaci	
<b>Bolile inflamatorii intestinale la vârstnici</b> .....	394
Carmen Anton, Mariana Lucaci	