

EDITOR COORDONATOR

Laurențiu Șorodoc

EDITORI

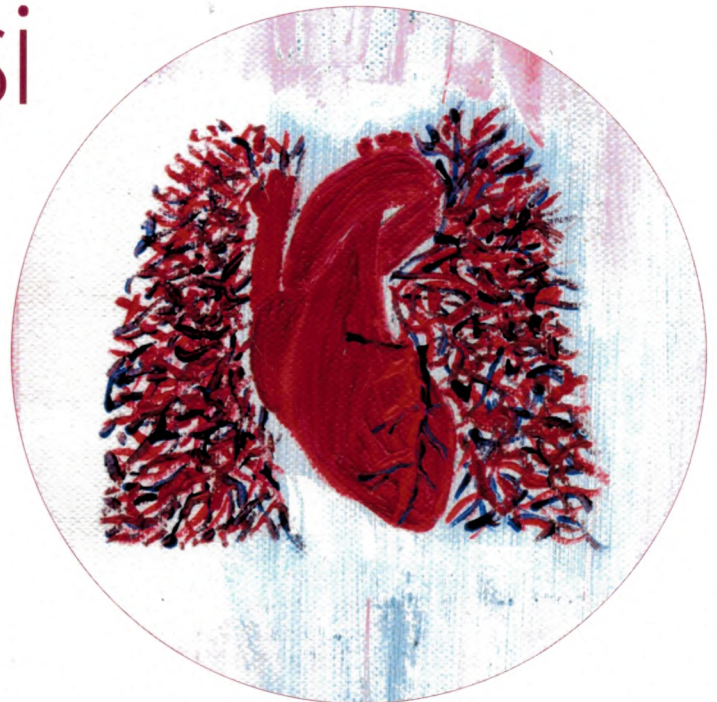
Cristian Stătescu
Ciprian Rezuș

Antoniou Octavian Petriș
Ioana Dana Alexa

Medicină internă

patologie respiratorie,
cardiovasculară și
hematologică

ediția a doua



Editori

LAURENȚIU ȘORODOC

CRISTIAN STĂTESCU
CIPRIAN REZUȘ

ANTONIU OCTAVIAN PETRIȘ
IOANA DANA ALEXA

MEDICINĂ INTERNĂ

patologie respiratorie,
cardiovasculară și hematologică

779703

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

SL3



Editura „Gr. T. Popa”

Iași, 2023

CUPRINS

I. APARATUL RESPIRATOR

I.1. Bronhopneumopatia obstructivă cronică (BPOC).....	21
<i>Ciprian Rezuș, Minerva Codruța Bădescu, Anca Ouatu, Daniela Maria Tănase, Nicoleta Dima, Ana Roxana Gânceanu-Rusu, Petronela-Nicoleta Serîțean-Isac, Mariana Floria, Laurențiu Șorodoc</i>	
I.2. Astmul bronșic.....	41
<i>Mariana Floria, Paula Cristina Morariu, Daniela Maria Tănase, Laurențiu Șorodoc</i>	
I.3. Pneumoniile.....	55
<i>Ioana Dana Alexa, Cristiana Elena Vlad, Anca Iuliana Pîslaru, Ramona Ștefăniu, Ioana Alexandra Sandu, Adina Carmen Ilie</i>	
I.4. Bronșiectaziile.....	71
<i>Anca Iuliana Pîslaru, Ramona Ștefăniu, Ioana Alexandra Sandu, Sabinne Marie Țăranu, Ana Maria Turcu, Cristiana Elena Vlad, Adina Carmen Ilie, Ioana Dana Alexa</i>	
I.5. Abcesul pulmonar.....	81
<i>Anca Iuliana Pîslaru, Ramona Ștefăniu, Ioana Alexandra Sandu, Sabinne Marie Țăranu, Ana Maria Turcu, Cristiana Elena Vlad, Adina Carmen Ilie, Ioana Dana Alexa</i>	
I.6. Fibrozele pulmonare.....	91
<i>Adina Carmen Ilie, Sabinne Marie Țăranu, Ana Maria Turcu, Ramona Ștefăniu, Ioana Alexandra Sandu, Cristiana Elena Vlad, Anca Iuliana Pîslaru, Ioana Dana Alexa</i>	
I.7. Revărsatele lichidiene pleurale netuberculoase.....	99
<i>Adina Carmen Ilie, Sabinne Marie Țăranu, Ana Maria Turcu, Ramona Ștefăniu, Ioana Alexandra Sandu, Cristiana Elena Vlad, Anca Iuliana Pîslaru, Ioana Dana Alexa</i>	
I.8. Cancerul bronhopulmonar.....	111
<i>Daniela Maria Tănase, Evelina Maria Gosav, Anca Ouatu, Mariana Floria, Nicoleta Dima, Minerva Codruța Bădescu, Ciprian Rezuș</i>	
I.9. Cordul pulmonar cronic.....	127
<i>Mariana Floria, Paula Cristina Morariu, Daniela Maria Tănase, Laurențiu Șorodoc</i>	
I.10. Hipertensiunea arterială pulmonară.....	137
<i>Alexandra Stoica, Victorița Șorodoc, Raluca Ecaterina Haliga, Cristina Bologa, Gabriela Puha, Alexandr Ceasovschih, Laurențiu Șorodoc</i>	

II. SISTEMUL CARDIOVASCULAR

II.1. Factorii de risc cardiovasculari. Scoruri de risc.....	157
<i>Gabriela Puha, Cătălina Lionte, Ovidiu Rusalim Petriș, Oana Sîrbu, Bianca Codrina Morărașu, Alexandra-Diana Diaconu, Laurențiu Șorodoc</i>	
II.2. Tabacopatia.....	169
<i>Ovidiu Rusalim Petriș, Raluca Ecaterina Haliga, Cristina Bologa, Alexandra Stoica, Oana Sîrbu, Mihai Constantin, Laurențiu Șorodoc</i>	
II.3. Dislipidemiile.....	181
<i>Victorița Șorodoc, Irina M. Jaba, Gabriela Zota, Alexandra Stoica, Alexandr Ceasovschih, Laurențiu Șorodoc</i>	
II.4. Aterogeneza și ateroscleroza.....	195
<i>Raluca Ecaterina Haliga, Ovidiu Rusalim Petriș, Alexandra Stoica, Oana Sîrbu, Alexandr Ceasovschih, Mihai Constantin, Laurențiu Șorodoc</i>	
II.5. Exercițiul fizic.....	209
<i>Gabriela Dumitrescu, Oana Sîrbu, Mihai Constantin, Bianca Codrina Morărașu, Alexandra-Diana Diaconu, Laurențiu Șorodoc</i>	
II.6. Dieta în bolile cardiovasculare.....	215
<i>Luminița Gina Vâță, Gabriela Puha, Alexandr Ceasovschih, Bianca Codrina Morărașu, Alexandra-Diana Diaconu, Laurențiu Șorodoc</i>	
II.7. Reumatismul articular acut.....	221
<i>Alexandr Ceasovschih, Mihai Constantin, Ovidiu Rusalim Petriș, Raluca Ecaterina Haliga, Cristina Bologa, Laurențiu Șorodoc</i>	
II.8. Stenoza mitrală.....	231
<i>Victorița Șorodoc, Cătălina Lionte, Oana Sîrbu, Mihai Constantin, Laurențiu Șorodoc</i>	

779703



II.9. Insuficiența mitrală.....	241
<i>Victorița Șorodoc, Cătălina Lionte, Oana Sîrbu, Mihai Constantin, Laurențiu Șorodoc</i>	
II.10. Stenoza aortică.....	251
<i>Cristina Bologa, Victorița Șorodoc, Gabriela Puha, Alexandra Stoica, Laurențiu Șorodoc</i>	
II.11. Insuficiența aortică.....	263
<i>Cristina Bologa, Victorița Șorodoc, Gabriela Puha, Alexandra Stoica, Laurențiu Șorodoc</i>	
II.12. Endocardita infecțioasă.....	271
<i>Rodica Radu, Laurențiu Lucaci, Radu A. Sascău, Cristian Stătescu</i>	
II.13. Protezele valvulare.....	287
<i>Radu A. Sascău, Laurențiu Lucaci, Rodica Radu, Alexandra Clement, Cristian Stătescu</i>	
II.14. Pericarditele.....	305
<i>Radu A. Sascău, Alexandra Clement, Rodica Radu, Cristian Stătescu</i>	
II.15. Miocarditele.....	339
<i>Antoniu Octavian Petriș, Dan Iliescu, Ana-Maria Buburuz, Irina Iuliana Costache</i>	
II.16. Cardiomiopatia dilatativă.....	353
<i>Irina Iuliana Costache, Dan Iliescu, Radu Ștefan Miftode, Ana-Maria Buburuz, Adriana Chetran, Alexandru Cozma</i>	
II.17. Cardiomiopatia hipertrofică.....	363
<i>Irina Iuliana Costache, Dan Iliescu, Radu Ștefan Miftode, Adriana Chetran, Alexandru Cozma, Viviana Onofrei Aursulesei</i>	
II.18. Cardiomiopatia restrictivă.....	375
<i>Alexandru Cozma, Irina Iuliana Costache, Antoniu Octavian Petriș, Radu Ștefan Miftode, Adriana Chetran, Viviana Onofrei Aursulesei</i>	
II.19. Cardiopatii congenitale ale adultului.....	385
<i>Raluca Ecaterina Haliga, Cătălina Lionte, Ovidiu Rusalim Petriș, Cristina Bologa, Alexandra Stoica, Mihai Constantin, Laurențiu Șorodoc</i>	
II.20. Hipertensiunea arterială esențială.....	403
<i>Delia Lidia Șalaru, Laurențiu Lucaci, Cristian Stătescu</i>	
II.21. Hipertensiunea arterială secundară.....	425
<i>Laurențiu Șorodoc, Antoniu Petriș, Cristian Stătescu, Ciprian Rezuș</i>	
II.22. Coarctația de aortă.....	427
<i>Oana Sîrbu, Ovidiu Rusalim Petriș, Cristina Bologa, Gabriela Puha, Alexandra Stoica, Alexandr Ceasovschih, Laurențiu Șorodoc</i>	
II.23. Hipertensiunea arterială renovasculară.....	431
<i>Rodica Radu, Radu A. Sascău, Cristian Stătescu</i>	
II.24. Hipertensiunea arterială renoparenchimatoasă.....	441
<i>Cătălina Lionte, Ovidiu Rusalim Petriș, Raluca Ecaterina Haliga, Oana Sîrbu, Alexandr Ceasovschih, Mihai Constantin, Laurențiu Șorodoc</i>	
II.25. Hipertensiunea arterială endocrină și de sarcină.....	453
<i>Rodica Radu, Radu A. Sascău, Cristian Stătescu</i>	
II.26. Tahiaritmiile cardiace.....	473
<i>Mihaela Grecu, Carina Ureche, Ștefan Ailoei, Cristian Stătescu</i>	
II.27. Bradiaritmii și tulburările de conducere atrio-ventriculară.....	493
<i>Cristian Stătescu, Dora Astratinei, Alexandru Bostan, Radu A. Sascău</i>	
II.28. Medicația antiaritmică.....	533
<i>Cristian Stătescu, Dora Astratinei, Radu A. Sascău</i>	
II.29. Sindroame coronariene cronice.....	547
<i>Larisa Anghel, Liviu Macovei, Cristina Prisăcariu, Cristian Stătescu</i>	
II.30. Infarctul miocardic acut fără supradenivelare de ST (NSTEMI).....	577
<i>Mircea Balasanian, Liviu Macovei, Larisa Anghel, Laura Benchea, Cristian Stătescu</i>	
II.31. Infarctul miocardic acut cu supradenivelare de ST (STEMI).....	589
<i>Liviu Macovei, Mircea Balasanian, Larisa Anghel, Laura Benchea, Cristian Stătescu</i>	
II.32. Tratamentul antiagregant în cardiopatia ischemică.....	627
<i>Antoniu Octavian Petriș, Ovidiu Mitu, Ana-Maria Buburuz, Ionuț Tudorancea</i>	
II.33. Insuficiența cardiacă acută.....	639
<i>Cătălina Lionte, Victorița Șorodoc, Raluca Ecaterina Haliga, Cristina Bologa, Gabriela Puha, Laurențiu Șorodoc</i>	

II.34. Insuficiența cardiacă cronică.....	671
<i>Cristian Stătescu, Laura Țăpoi, Radu A. Sascău</i>	
II.35. Anevrismele aortei.....	697
<i>Ovidiu Mitu, Irina Iuliana Costache, Dan Iliescu, Mihai Ștefan Cristian Haba, Ionuț Tudorancea, Razan Al Namat, Antoniu Octavian Petriș</i>	
II.36. Disecția de aortă.....	703
<i>Dan Iliescu, Irina-Iuliana Costache, Radu Ștefan Miftode, Adriana Chetran, Viviana Onofrei Aursulesei, Antoniu Octavian Petriș</i>	
II.37. Ischemia arterială acută.....	713
<i>Viviana Onofrei Aursulesei, Alexandru Cozma, Irina Iuliana Costache, Ovidiu Mitu</i>	
II.38. Boala arterială periferică a membrelor inferioare (BAP).....	719
<i>Viviana Onofrei Aursulesei, Ionuț Tudorancea, Ovidiu Mitu, Alexandr Ceasovschiș, Laurențiu Șorodoc, Antoniu Octavian Petriș</i>	
II.39. Trombangeita obliterantă.....	731
<i>Ciprian Rezuș, Anca Ouatu, Daniela Maria Tănase, Mariana Floria, Nicoleta Dima, Ana Roxana Gănceanu-Rusu, Oana Nicoleta Buliga-Finiș, Minerva Codruța Bădescu</i>	
II.40. Tromboflebita superficială.....	743
<i>Ionuț Tudorancea, Ana-Maria Buburuz, Alexandru Cozma, Antoniu-Octavian Petriș</i>	
II.41. Tromboza venoasă profundă.....	749
<i>Irina Iuliana Costache, Mihai Ștefan Cristian Haba, Dan Iliescu, Radu Ștefan Miftode, Adriana Chetran, Ionuț Tudorancea, Viviana Onofrei Aursulesei</i>	
II.42. Tromboembolismul pulmonar.....	757
<i>Antoniu Octavian Petriș, Ionuț Tudorancea, Alexandru Cozma, Irina Iuliana Costache</i>	
II.43. Tratamentul cu anticoagulante orale directe – aspecte practice.....	773
<i>Laurențiu Șorodoc, Victorița Șorodoc, Cătălina Lionte, Ovidiu Rusalim Petriș, Raluca Ecaterina Haliga, Cristina Bologa, Gabriela Puha</i>	
 III. BOLI DE SÂNGE	
III.1. Anemia hipocromă feripriva.....	781
<i>Minerva Codruța Bădescu, Mariana Floria, Anca Ouatu, Daniela Maria Tănase, Nicoleta Dima, Petronela-Nicoleta Serișean-Isac, Ciprian Rezuș</i>	
III.2. Anemiile macrocitare și megaloblastice.....	793
<i>Anca Ouatu, Daniela Maria Tănase, Minerva Codruța Bădescu, Nicoleta Dima, Mariana Floria, Oana Nicoleta Buliga-Finiș, Ciprian Rezuș</i>	
III.3. Principii generale de diagnostic și tratament ale anemiilor hemolitice.....	803
<i>Daniela Maria Tănase, Evelina Maria Gosav, Anca Ouatu, Mariana Floria, Nicoleta Dima, Minerva Codruța Bădescu, Ciprian Rezuș</i>	
III.4. Principii generale de diagnostic al leucemiilor acute.....	823
<i>Anca Ouatu, Daniela Maria Tănase, Minerva Codruța Bădescu, Nicoleta Dima, Mariana Floria, Dan Ștefan Teodorescu, Ciprian Rezuș</i>	
III.5. Principii generale de diagnostic al leucemiilor cronice.....	835
<i>Nicoleta Dima, Mariana Floria, Minerva Codruța Bădescu, Anca Ouatu, Daniela Maria Tănase, Ana Roxana Gănceanu-Rusu, Dan Ștefan Teodorescu, Ciprian Rezuș</i>	
III.6. Principii generale de diagnostic al limfoamelor.....	853
<i>Roxana Gănceanu-Rusu, Mariana Floria, Minerva Codruța Bădescu, Anca Ouatu, Daniela Maria Tănase, Nicoleta Dima, Diana Popescu, Ciprian Rezuș</i>	
III.7. Principii generale de diagnostic al neoplasmelor mieloproliferative cronice.....	867
<i>Minerva Codruța Bădescu, Mariana Floria, Anca Ouatu, Daniela Maria Tănase, Nicoleta Dima, Diana Popescu, Ciprian Rezuș</i>	
 IV. NOȚIUNI DE GERIATRIE	
IV.1. Particularități de abordare terapeutică la pacientul vârstnic.....	881
<i>Ioana Dana Alexa, Adina Carmen Ilie, Anca Iuliana Pîslaru, Ramona Ștefăniu, Ioana Alexandra Sandu, Sabinne Marie Țăranu, Ana Maria Turcu</i>	