

616.3
781

vol. **1**

Tratat de **BOLI INFECȚIOASE**

sub redacția
EMANOIL CEAUȘU



 **EM** Editura Medicală

66.9
T 81

Sub redacția
Prof. Dr. **Emanoil CEAUȘU**

Tratat de **BOLI INFECȚIOASE**

VOL. 1

ediție centenar

759778

Universitatea de Științe de
Medicină și Farmacie
«Nicolae Testemițanu»
Biblioteca Științifică Medicală

SL3



EDITURA MEDICALĂ
București, 2020

Cuprins

NOȚIUNI GENERALE PRIVIND BOLILE INFECȚIOASE – <i>Cornel Popescu, Emanoil Ceaușu</i>	1
Forme de manifestare a bolilor infecțioase	5
FLORA MICROBIANĂ A ORGANISMULUI. MICROBIOTA – <i>Cătălin Apostolescu</i>	13
Compoziția și distribuția microbiotei	17
Funcțiile microbiotei	23
Microbiota și sănătatea umană	34
Opțiuni terapeutice	38
ETIOLOGIA BOLILOR INFECȚIOASE	53
Prionii – <i>Maria Nica</i>	53
Taxonomie.....	53
Epidemiologie și modalități de transmitere	54
Virusurile – <i>Simona Ruță</i>	56
Aspecte generale. Clasificare	56
Replicarea virusurilor	60
Mecanismele rezistenței în viroze.....	65
Patogenia infecțiilor virale.....	68
Virusuri și cancer	73
Bacteriile	84
Taxonomie și clasificare bacteriană – <i>Maria Nica</i>	84
Factorii de patogenitate ai bacteriilor – <i>Alexandru Rafla</i>	94
Fungii – <i>Maria Nica</i>	105
Taxonomie și clasificare	106
Levuri implicate în patologia infecțioasă. Factori de patogenitate	111
Epidemiologia infecțiilor fungice	114
Paraziții – <i>Melinda Milena Horvat</i>	116
Aspecte generale.....	116
Clasificare	118
APĂRAREA ANTIINFECȚIOASĂ – <i>Simona Alexandra Iacob, Diana Gabriela Iacob</i>	129
Imunitatea nativă (innăscută)	130
Imunitatea adaptativă (câștigată).....	136

XIV TRATAT DE BOLI INFECȚIOASE

Deficiențe ale apărării antiinfecțioase	138
<i>Imunodeficiențe primare și implicațiile lor în bolile infecțioase</i>	139
<i>Imunodeficiențe secundare și implicațiile lor în bolile infecțioase</i>	141
EPIDEMIOLOGIA BOLILOR INFECȚIOASE – Adrian Băncescu	149
Definiție.....	149
Metoda clinică versus metoda epidemiologică.....	151
Preocupările epidemiologiei.....	152
Procesul infecțios	153
Focarul epidemic.....	157
PROFILAXIA BOLILOR INFECȚIOASE PRIN VACCINARE – Doina Azoicăi	177
Vaccin, vaccinare, vaccinologie	177
Aspecte de etică în practica vaccinării.....	182
Strategii de vaccinare la nivel global.....	185
Aspecte practice în vaccinoprevenție	194
Vaccinurile recomandate în prevenirea unor boli infecțioase.....	204
Vaccinurile recomandate în condiții de călătorie internațională.....	227
Evaluarea stării persoanei la întoarcerea din călătorie.....	228
DIAGNOSTICUL ETIOLOGIC AL BOLILOR INFECȚIOASE	239
Diagnosticul de laborator în infecțiile produse de prioni – Maria Nica.....	239
Diagnosticul de laborator în infecțiile virale – Simona Ruță	243
Diagnosticul de laborator în infecțiile bacteriene – Gabriela-Loredana Popa, Andrei-Alexandru Muntean, Mădălina Păda, Mădălina-Maria Muntean, Mircea-Ioan Popa	262
Diagnosticul de laborator în infecțiile produse de fungi – Maria Nica.....	274
Diagnosticul parazitologic de laborator – Andreea Toderan	287
Diagnosticul parazitozelor intestinale.....	287
Diagnosticul parazitozelor transmise pe cale sanguină.....	294
Diagnosticul parazitozelor cu altă localizare.....	298
FEBRA. HIPERTERMIA. ȘOCUL TERMIC – Dragoș Ștefan Lazăr, Emanoil Ceaușu	301
Febra	301
Hipertermia	309
Șocul termic	312
HEPATITELE VIRALE ACUTE ȘI CRONICE	317
Introducere – Dumitru Cârștina.....	317
Hepatita acută cu virusul hepatitic A – Augustin Mircea Cupșa, Irina Niculescu.....	320
Hepatita acută și cronică cu virusul hepatitic B – Florin Alexandru Căruntu, Valeriu Gheorghijă	342
Hepatita acută și cronică cu virusurile hepatitice B și D – Florin Alexandru Căruntu, Valeriu Gheorghijă	392
Hepatita acută și cronică cu virusul hepatitic C – George Sebastian Gherlan, Petre Iacob Calistru	414
Hepatita acută cu virusul hepatitic E – Anca Streinu-Cercel, Alina Neagu.....	453
Alte virusuri („candidate”) cauzatoare de hepatite – Dumitru Cârștina, Șerban Tomescu, Cristian Marcu, Cristian Jianu	458

Evaluarea fibrozei hepatice – Oana Săndulescu, Anca Streinu-Cercel.....	460
Prezentare generală.....	460
Etiopatogenia fibrozei hepatice.....	461
Tehnici și metode de evaluare și stadializare a fibrozei hepatice.....	462
INFECȚII CARDIOVASCULARE	471
Endocarditele infecțioase – Egidia Miftode, Carmen Dorobăț, Mihnea Eudoxiu Hurmuzache, Isabela Loghin.....	471
Miocardita infecțioasă – Mircea Cintează.....	506
Pericardita infecțioasă – George Sebastian Gherlan.....	519
Infecțiile intravasculare – Valentina Simion.....	535
Tromboflebite septice.....	535
Endarterita infecțioasă și anevrismele infecțioase micotice.....	542
INFECȚII OTICE ȘI SINUSALE	547
Otita externă – Veronica Epure, Traian Ataman.....	547
Otita medie acută – Veronica Epure, Traian Ataman.....	552
Otita medie cronică – Traian Ataman, Veronica Epure.....	560
Otomastoidita acută – Veronica Epure, Traian Ataman.....	566
Otomastoidita cronică – Veronica Epure, Traian Ataman.....	573
Rinosinuzitele acute – Viorel Zainea, Răzvan Hainăroșie, Cătălina Pietroșanu, Andreea Rusescu.....	578
Rinosinuzita acută bacteriană.....	580
Rinosinuzita fungică.....	584
INFECȚII ALE CĂILOR RESPIRATORII SUPERIOARE	589
Rinita acută – Liliana Preoțescu.....	589
Guturaiul – Iulian Diaconescu.....	591
Faringite și angine acute – Iulian Diaconescu.....	593
Laringita și epiglotita – Liliana Preoțescu.....	598
Laringita.....	598
INFECȚII ALE CĂILOR RESPIRATORII INFERIOARE	603
Introducere	603
Traheobronșita acută – Liliana Preoțescu.....	604
Bronșita cronică acutizată – Liliana Preoțescu.....	605
Bronșiectaziile – Raluca Vasilescu.....	608
Bronșiolita acută – Doina Anca Pleșca, Eugenia Buzoianu.....	610
Pneumoniile bacteriene – Cristina Mihaela Cismaru.....	618
Pneumonia pneumococică – Cristina Mihaela Cismaru.....	619
Pneumonia cu Haemophilus influenzae – Cristina Mihaela Cismaru.....	626
Pneumonia stafilococică – Cristina Mihaela Cismaru.....	628
Pneumonii cu Klebsiella pneumoniae – Cristina Mihaela Cismaru.....	631
Pneumonia cu Legionella pneumophila – Cristina Mihaela Cismaru.....	632
Pneumoniile cu alți bacili Gram negativi – Cristina Mihaela Cismaru.....	636
Pneumonia cu Mycoplasma pneumoniae – Geta Vancea.....	637
Pneumonia cu Chlamydia (Chlamydia) pneumoniae – Geta Vancea.....	650
Pneumoniile virale – Simona Dobre (Bucșa).....	660
Abcesul pulmonar – Raluca Vasilescu.....	671

xvi	TRATAT DE BOLI INFECȚIOASE	
	Pleurezii infecțioase nontuberculoase – <i>Raluca Vasilescu</i>	673
	Infecțiile pulmonare cu anaerobi – <i>Ionel Ciutică</i>	675
	TUBERCULOZA PULMONARĂ – <i>Constantin Marica, Mihaela Tănăsescu, Mara-Amalia Bălțeanu</i>	679
	Tuberculoza pulmonară primară	692
	Tuberculoza pulmonară secundară	695
	Tuberculoza drog-rezistentă (DR-TB)	702
	TUBERCULOZA EXTRAPULMONARĂ – <i>Adriana Hristea, Ioana D. Olaru</i>	717
	INFECȚII CU MYCOBACTERII NONTUBERCULOASE – <i>Lucian Paul Horea Negruțiu</i>	763