

Cuprins

Cuvânt înainte.....	11
Capitolul 1. Introducere.....	13
Capitolul 2. Definiții, terminologie și evoluția conceptului de infecții asociate asistenței medicale.....	19
Capitolul 3. Epidemiologia infecțiilor asociate asistenței medicale în chirurgia generală....	25
Capitolul 4. Particularități epidemiologice în România și în Europa	32
Capitolul 5. Rezistența la antimicrobiene și impactul ei asupra chirurgiei moderne	39
Capitolul 6. Microbiota, colonizarea și riscul infecțios la pacientul chirurgical	47
Capitolul 7. Principalii agenți patogeni implicați în infecțiile chirurgicale.....	55
Capitolul 8. Biofilmul și rolul său în infecțiile asociate dispozitivelor medicale	64
Capitolul 9. Factorii de risc ai pacientului chirurgical.....	72
Capitolul 10. Evaluarea riscului infecțios preoperator.....	80
Capitolul 11. Pregătirea preoperatorie a pacientului pentru reducerea riscului de infecție.	87
Capitolul 12. Antibioprofilaxia perioperatorie	94
Capitolul 13. Blocul operator și prevenția infecțiilor	102
Capitolul 14. Rolul anesteziei, oxigenării, normotermiei și controlului glicemic.....	110
Capitolul 15. Nutriția perioperatorie și prevenirea complicațiilor infecțioase	117

Capitolul 16.	
Prevenția infecțiilor asociate dispozitivelor invazive	125
Capitolul 17.	
Igiena mâinilor, echipamentul de protecție și cultura siguranței	134
Capitolul 18.	
Supravegherea infecțiilor asociate asistenței medicale în secțiile chirurgicale ...	142
Capitolul 19.	
Indicatori de calitate, audit clinic și raportarea infecțiilor	150
Capitolul 20.	
Diagnosticul microbiologic în infecțiile asociate asistenței medicale	157
Capitolul 21.	
Recoltarea probelor biologice și interpretarea rezultatelor microbiologice .	164
Capitolul 22.	
Infecțiile de plagă chirurgicală.....	172
Capitolul 23.	
Infecțiile asociate cateterelor intravasculare și bacteriemiile secundare	180
Capitolul 24.	
Infecțiile urinare asociate sondajului vezical	189
Capitolul 25.	
Pneumonia asociată asistenței medicale la pacientul chirurgical.....	196
Capitolul 26.	
Plăgile complexe și infecțiile postoperatorii ale părților moi.....	204
Capitolul 27.	
Infecțiile digestive cu <i>Clostridioides difficile</i>	208
Capitolul 28.	
Infecțiile fungice și provocările emergente	216
Capitolul 29.	
Infecțiile la pacientul cu imunitate compromisă.....	223
Capitolul 30.	
Pacientul critic chirurgical și infecțiile din terapie intensivă	232
Capitolul 31.	
Principiile tratamentului antimicrobian în infecțiile asociate asistenței medicale	240

Capitolul 32.	
Terapia empirică, terapia țintită și deescaladarea antibiotică	247
Capitolul 33.	
Utilizarea judicioasă a antimicrobienelelor în chirurgie	255
Capitolul 34.	
Durata optimă a tratamentului antiinfecțios	263
Capitolul 35.	
Eșecul terapeutic în infecțiile chirurgicale	269
Capitolul 36.	
Organizarea programelor de prevenire și control al infecțiilor în spitalul modern	277
Capitolul 37.	
Infrastructura spitalicească, circuitele funcționale și limitarea transmiterii infecțiilor	286
Capitolul 38.	
Lecțiile pandemiei COVID-19 pentru secțiile chirurgicale	294
Capitolul 39.	
Schimbări utile aduse de pandemie în prevenție și management	303
Capitolul 40.	
Managementul focarelor intraspitalicești	311
Capitolul 41.	
Pregătirea secțiilor chirurgicale pentru viitoare crize epidemiologice	319
Capitolul 42.	
Algoritmi de detecție	328
42.1. Principiile generale ale detecției	329
42.2. Detecția riscului la internare și în perioada preoperatorie	330
42.3. Detecția postoperatorie precoce	331
42.4. Detecția tardivă și detecția după externare	331
42.5. Algoritmul de alertă clinică generală	332
42.6. Detecția infecției de plagă chirurgicală	332
42.7. Detecția infecțiilor asociate dispozitivelor	333
42.8. Detecția infecției cu Clostridioides difficile și a complicațiilor digestive infecțioase	333
42.9. Microbiologia ca instrument de detecție	334
42.10. Detecția rezistenței antimicrobiene și a colonizării relevante	334
42.11. Detecția focarelor intraspitalicești	335

42.12. Datele secției ca sistem de detecție.....	335
42.13. Integrarea algoritmilor de detecție în practica zilnică.....	336
42.14. Concluzie.....	336

Capitolul 43.

Algoritmi practici de diagnostic și tratament.....	339
43.1. Algoritmul general al pacientului chirurgical cu suspiciune de infecție asociată asistenței medicale	340
43.2. Algoritmul infecției asociate cateterului venos central.....	341
43.3. Algoritmul infecției urinare asociate sondajului vezical.....	341
43.4. Algoritmul pneumoniei asociate asistenței medicale la pacientul chirurgical	341
43.5. Algoritmul infecției cu Clostridioides difficile	342
43.6. Algoritmul infecției fungice suspectate	342
43.7. Algoritmul reevaluării la 48-72 de ore	343
43.8. Algoritmul duratei tratamentului.....	343
43.9. Algoritmul externării și urmăririi după externare	343
43.10. Particularități pentru România.....	344
43.11. Concluzie.....	344

Capitolul 44.

Algoritmi de prevenție	346
44.1. Principiile generale ale prevenției	347
44.2. Algoritmul prevenției în perioada preoperatorie	348
44.3. Pregătirea pacientului și a tegumentului	348
44.4. Antibiopprofilaxia perioperatorie	349
44.5. Prevenția în blocul operator	349
44.6. Controlul factorilor fiziologici perioperatori	350
44.7. Prevenția infecției de plagă chirurgicală.....	350
44.8. Prevenția infecțiilor asociate dispozitivelor invazive	351
44.9. Prevenția pneumoniei postoperatorii	351
44.10. Prevenția infecției cu Clostridioides difficile.....	352
44.11. Igiena mâinilor și cultura siguranței	352
44.12. Supravegherea, auditul și feedbackul ca instrumente de prevenție	353
44.13. Gestionarea responsabilă a antimicrobienele ca prevenție a rezistenței	353
44.14. Integrarea algoritmilor de prevenție în practica zilnică	354
44.15. Concluzie.....	354

Capitolul 45.

Ghid practic de optimizare a circuitului pacientului în secția de chirurgie	356
---	-----

Capitolul 46.

Concluzii și perspective	363
--------------------------------	-----