

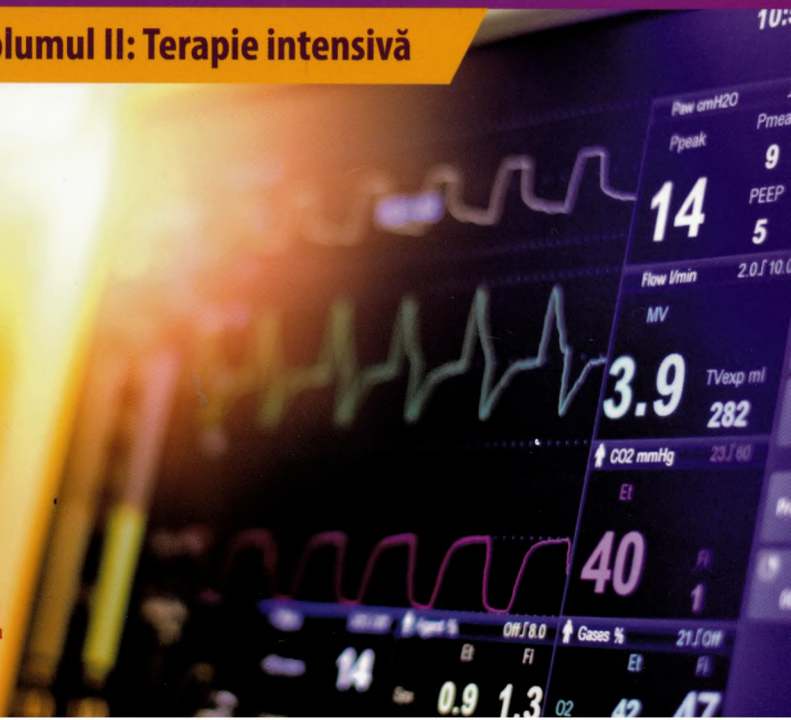
Gabriel M. Gurman

# MANUAL DE ANESTEZIE ȘI TERAPIE INTENSIVĂ

Ghid clinic pentru studenți și  
medici rezidenți ATI începători

Volumul II: Terapie intensivă

**ALL**



Gabriel M. Gurman

În colaborare cu:

Dr. Yaish Yair-Reina (Israel)

Dr. Adela Hilda Onuțu (România)

# MANUAL DE ANESTEZIE ȘI TERAPIE INTENSIVĂ

Ghid clinic pentru studenți și  
medici rezidenți ATI începători

**Volumul II: Terapie Intensivă**

779481

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

5L3



# Cuprins

Introducere . . . . .	vii
Prefață la volumul de terapie intensivă . . . . .	ix
Abrevieri . . . . .	xiii

## Capitolul 1. Funcționarea unității de terapie intensivă . . . . . 1

Organizarea unității de terapie intensivă . . . . .	2
Criteriile de admitere a pacientului în TI . . . . .	7
Evaluarea stării pacientului . . . . .	10
Aparatura specifică în TI . . . . .	17
Criteriile de transfer al pacientului din TI . . . . .	24

## Capitolul 2. Insuficiența respiratorie acută . . . . . 27

Definiții . . . . .	28
Etiologie . . . . .	29
Fiziopatologie . . . . .	31
Simptomatologie . . . . .	37
Tratament . . . . .	39

## Capitolul 3. Șocul . . . . . 63

Definiție și etiologie . . . . .	64
Aspecte fiziopatologice . . . . .	65
Simptomatologie . . . . .	71
Tratament . . . . .	78

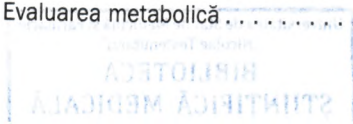
## Capitolul 4. Insuficiența renală acută . . . . . 95

Definiții . . . . .	96
Etiologie . . . . .	97
Aspecte fiziopatologice . . . . .	98
Diagnostic . . . . .	100
Prognostic . . . . .	102
Prevenire și tratament . . . . .	104

779481



<b>Capitolul 5. Comele</b> .....	<b>111</b>
Definiții .....	112
Etiologie .....	113
Fiziopatologie .....	114
Diagnostic .....	117
Monitorizarea funcțiilor cerebrale .....	120
Evaluarea gravității situației clinice .....	123
Principii de tratament .....	124
<b>Capitolul 6. Intoxicațiile acute</b> .....	<b>129</b>
Date epidemiologice .....	130
Diagnosticul clinic și de laborator .....	131
Intoxicația cu monoxid de carbon .....	135
Tratament .....	136
<b>Capitolul 7. Dezechilibrile hidroelectrolitice acute</b> .....	<b>141</b>
„Anatomia” echilibrului hidroelectrolitic .....	142
Presiunile osmotice în lichidele organismului .....	145
Mecanismele de menținere a balanței hidroelectrolitice .....	146
Modificări produse de actul operator sau politraumă .....	149
Administrarea de lichide în perioada perioperatorie sau în politraumă .....	150
Hiperhidratarea acută .....	152
Deshidratarea acută .....	153
Tulburările echilibrului potasic .....	154
Disnatremia .....	156
Atitudinea terapeutică în cazul balanței hidrice negative .....	158
Calciul, magneziul și fosforul – particularități .....	159
<b>Capitolul 8. Tulburările echilibrului acidobazic</b> .....	<b>163</b>
Definiții și formule .....	164
Modificări patologice specifice și tratamentul lor .....	169
Interpretarea clinică a rezultatelor analizei echilibrului acidobazic .....	176
<b>Capitolul 9. Nutriția pacientului în terapia intensivă</b> .....	<b>179</b>
Metabolismul pacientului critic .....	180
Evaluarea metabolică .....	182



Calculul necesarului de calorii și proteine. . . . .	184
Nutriția enterală (NE) . . . . .	186
Nutriția parenterală . . . . .	189
Aportul nutrițional în situații specifice . . . . .	199
Pacientul acesta necesită nutriție parenterală – cum o alcătuiești? . . . . .	199
<b>Capitolul 10. Sedarea pacientului în terapie intensivă . . . . .</b>	<b>203</b>
Necesitatea sedării pacientului internat în terapie intensivă. . . . .	204
Agenți farmacologici, metode de administrare. . . . .	205
Problematika sedării pacientului grav. . . . .	214
<b>Capitolul 11. Patologia infecțioasă în terapia intensivă . . . . .</b>	<b>217</b>
Sepsisul în terapia intensivă . . . . .	219
Șocul septic . . . . .	231
Monitorizarea pacientului infectat . . . . .	233
Tratament . . . . .	235
Prevenirea infecțiilor în terapia intensivă . . . . .	239
Prognosticul infecțiilor în terapia intensivă . . . . .	240
<b>Capitolul 12. Insuficiența multiplă de organ . . . . .</b>	<b>243</b>
Fiziopatologie . . . . .	245
Simptomatologie . . . . .	248
Prognostic. . . . .	249
Prevenire. . . . .	250
Tratament . . . . .	251
<i>Încheiere</i> . . . . .	255