

Μέρος I: Αρχές Λειτουργίας των Μονάδων Εντατικής Θεραπείας

1. Οργάνωση Μονάδων Εντατικής Θεραπείας	3
2. Μεταφορά του Βαρέως Πάσχοντος Ασθενούς	11
3. Οι Κλίμακες Βαρύτητας	21
4. Ενδείξεις Εισαγωγής Ασθενών στη ΜΕΘ	26

Μέρος II: Τεχνικές στην Εντατική Θεραπεία

5. Διασωλήνωση της Τραχείας	33
6. Καθετηριασμός Κεντρικής Φλέβας	41
7. Καθετηριασμός Αρτηριών	49
8. Τραχειοστομία	54
9. Οσφυονωτιαία Παρακέντηση	65
10. Παρακέντηση Θώρακα	75
11. Κλειστή Παροχέτευση Θώρακα	83
12. Θωρακοσκόπηση στη ΜΕΘ	93
13. Προσωρινή Βηματοδότηση	97
14. Καρδιακή Ηλεκτρική Ανάταξη	100
15. Βρογχοσκόπηση και Επεμβατικές Βρογχοσκοπικές Τεχνικές στη ΜΕΘ	106
16. Οξυγονοθεραπεία	120
17. Υπερβαρικό Οξυγόνο στη ΜΕΘ	134
18. Εφύγρανση και Είδη Υγραντήρων	137
19. Η Φυσικοθεραπεία στη ΜΕΘ	144

Μέρος III: Απεικονιστικές Μέθοδοι

20. Ακτινοδιαγνωστική στην Εντατική Θεραπεία	157
21. Ηχοκαρδιογραφία στη ΜΕΘ	210

Μέρος IV: Καταστολή και Αναλγησία

22. Καταστολή του Βαρέως Πάσχοντος	231
23. Θεραπεία του Πόνου	243
24. Χρήση Νευρομυϊκών Αποκλειστών στη ΜΕΘ	255

Μέρος V: Παρακολούθηση (Monitoring)

25. Αιμοδυναμική Παρακολούθηση	271
26. Παρακολούθηση (Monitoring) των Αερίων Αίματος	290
27. Παρακολούθηση (Monitoring) της Μηχανικής του Αναπνευστικού Συστήματος ..	306

Μέρος VI: Μηχανικός Αερισμός

28. Συμβατικός Μηχανικός Αερισμός	329
29. Αποδέσμευση από τον Αναπνευστήρα	341
30. Μη Επεμβατικός Μηχανικός Αερισμός	349
31. Μηχανική Υποστήριξη της Αναπνοής σε Ασθενείς με Χρόνια Αποφρακτική Πνευμονοπάθεια και Βρογχικό Άσθμα	357
32. Μηχανική Αναπνοή σε Ασθενείς με Νευρομυϊκές Παθήσεις	378
33. Μηχανικός Αερισμός σε Ασθενείς με ARDS	384

Μέρος VII: Καρδιοπνευμονική Αναζωογόνηση

34. Καρδιοπνευμονική Αναζωογόνηση	397
35. Βασική Καρδιοπνευμονική Αναζωογόνηση του Παιδιού	420

Μέρος VIII: Διαταραχές Οξεοβασικής Ισορροπίας και Ηλεκτρολυτών

36. Διαταραχές Οξεοβασικής Ισορροπίας	431
37. Διαταραχές Ηλεκτρολυτών	491

Μέρος ΙΧ: Θρέψη και Μεταβολισμός

38. Θρέψη	531
-----------	-----

Μέρος Χ: Λοιμώξεις και Σήψη

39. Διαγνωστική Προσπέλαση του Εμπύρετου Ασθενούς στη ΜΕΘ	559
40. Προσέγγιση της Σήψης και της Καταπληξίας	569
41. Λοίμωξη από Κεντρικό Ενδοφλέβιο Καθετήρα	599
42. Λοιμώξεις Αναπνευστικού	605
43. Λοιμώξεις Ουροποιητικού στη ΜΕΘ	616
44. Λοιμώδης Ενδοκαρδίτιδα	627
45. Λοιμώξεις Κεντρικού Νευρικού Συστήματος	644
46. Νεκρωτικές Λοιμώξεις Μαλακών Μορίων	658
47. Λοιμώξεις σε Καρδιοχειρουργημένους Ασθενείς	667
48. Μυκητιασικές Λοιμώξεις στη ΜΕΘ	674
49. Η Φυματίωση στη ΜΕΘ	686
50. Λοιμώξεις Αναπνευστικού στον Ανοσοκατασταλαμένο Ασθενή	694
51. Επιλογή Αντιμικροβιακής Αγωγής στη ΜΕΘ	713
52. Σύνδρομο Τοξικής Καταπληξίας	734
53. Τέτανος	739
54. Πρόληψη Νοσοκομειακών Λοιμώξεων	745

Μέρος ΧΙ: Πολυοργανική Ανεπάρκεια

55. Σύνδρομο Πολυοργανικής Δυσλειτουργίας	769
56. Σύνδρομο Οξείας Αναπνευστικής Δυσχέρειας (Acute Respiratory Distress Syndrome - ARDS)	783
57. Παθογένεια και Συστηματική Αντιμετώπιση της Πολυοργανικής Ανεπάρκειας	790

Μέρος ΧΙΙ: Καρδιαγγειακές Διαταραχές

58. Κυκλοφορική Καταπληξία (Shock)	805
59. Οξύ Έμφραγμα του Μυοκαρδίου	830
60. Διαχωριστικό Ανεύρυσμα Αορτής	846
61. Καρδιακές Αρρυθμίες	851
62. Καρδιακή Ανεπάρκεια	878

63. Εν τω Βάθει Φλεβοθρόμβωση σε Ασθενείς της ΜΕΘ . . . . .	.920
64. Πνευμονική Εμβολή . . . . .	.923
65. Λιπώδης Εμβολή . . . . .	.934
66. Υπερτασική Κρίση . . . . .	.940
67. Πνευμονική Υπέρταση και Πνευμονική Καρδιά στον Βαρέως Πάσχοντα . . . . .	.948

Μέρος XIII: Αναπνευστικές Διαταραχές

68. Σύνδρομο Εισρόφησης στη ΜΕΘ . . . . .	.959
69. Αναπνευστική Ανεπάρκεια . . . . .	.967
70. Βαρύ Βρογχικό Άσθμα - Αντιμετώπιση Σοβαρών Παροξυσμών - Οξεία Ασθματική Κρίση - Status Asthmaticus . . . . .	.996
71. Μαζική Αιμόπτυση στη ΜΕΘ . . . . .	.1009
72. Νοσήματα Υπεζωκότος . . . . .	.1015
73. Οξεία Απόφραξη Ανώτερου Αναπνευστικού στα Παιδιά . . . . .	.1022
74. Οξεία Διάμεσα Πνευμονικά Νοσήματα . . . . .	.1028