

Περιεχόμενα

Μέρος 1^ο Διαδικασίες, Παρακολούθηση και Φαρμακολογία στην Εντατική Θεραπεία, 1

1. Καρδιακή Ανακοπή και Καρδιοαναπνευστική Αναζωογόνηση, 2
Brian W. Roberts, Tapan Kavi, and Stephen Trzeciak
2. Διαχείριση Αεραγωγού στον Βαρέως Πάσχοντα Ενήλικα, 11
T.R. Craig and G.G. Lavery
3. Εκτίμηση της Καρδιακής Πλήρωσης και της Αιματικής Ροής, 28
Martin Geisen, Maurizio Cecconi, and Andrew Rhodes
4. Αρτηριακοί, Κεντρικοί Φλεβικοί και Καθετήρες Πνευμονικής Αρτηρίας, 39
Jean-Louis Vincent
5. Καρδιακή Βηματοδότηση, 49
Grant R. Simons
6. Καρδιακός Επιπωματισμός: Κλινική Εικόνα, Διάγνωση και Επεμβατική Αντιμετώπιση, 70
Tilak K.R. Pasala, Vladimir Jelnin, and Carlos E. Ruiz
7. Διαδερμικές Συσκευές Υποβοήθησης, 77
John Adam Reich, Navin K. Kapur, and Mark B. Anderson
8. Ηχοκαρδιογραφία, 97
Priscilla Peters and Sajjad A. Sabir
9. Γενικές Αρχές του Μηχανικού Αερισμού, 124
Ismail Cinel and R. Phillip Dellinger
10. Διαχείριση του Αερισμού στην Αποφρακτική Νόσο των Αεραγωγών, 140
John Marini
11. Ο Μηχανικός Αερισμός στο Σύνδρομο Οξείας Αναπνευστικής Δυσχέρειας, 154
Luciano Gattinoni, Eleonora Carlesso, and Pietro Caironi
12. Βρογχοσκόπηση και Βιοψία Πνεύμονα σε Βαρέως Πάσχοντες Ασθενείς, 166
Thaddeus Bartter, Melvin R. Pratter, and Wissam Abouzgheib

13. Μη Επεμβατική Παρακολούθηση του Αναπνευστικού Συστήματος, 177
Amal Jubran and Martin J. Tobin

14. Παρακλίνια Τραχειοστομία στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας, 187
Wissam Abouzgheib and Steven E. Ross

15. Θωρακοστομία, 194
Ziad Boujaoude and David Shersher

16. Πολυπαραμετρική Παρακολούθηση του Κεντρικού Νευρικού Συστήματος, 204
Alan R. Turtz and Hayan Dayoub

17. Ενδοσκόπηση Πεπτικού Συστήματος, 210
Kevin C. Gordon and Adam B. Elfant

18. Παρακλίνιο Υπερηχογράφημα σε Βαρέως Πάσχοντες Ασθενείς, 218
Nitin Puri and Paul Mayo

19. Θεραπεία Συνεχούς Υποκατάστασης της Νεφρικής Λειτουργίας, 231
Oleksa G. Rewa and Sean M. Bagshaw

20. Χρήση Κατασταλτικών, Αναλγητικών και Νευρομυϊκών Αποκλειστών, 243
Curtis N. Sessler, Kristin Miller, and Katie M. Rocawich

21. Η Επίδραση της Βαριάς Νόσησης στη Φαρμακοκινητική και στη Φαρμακοδυναμική, 261
Judith Jacobi and Quinn A. Czosnowski

Μέρος 2^ο Καρδιαγγειακή Νόσος στην Εντατική Θεραπεία, 282

22. Κυκλοφορική Καταπληξία: Ταξινόμηση, Παθοφυσιολογία και Θεραπευτική Προσέγγιση, 283
Anand Kumar, Victor Tremblay, Gloria Vazquez-Grande, and Joseph E. Parrillo
23. Καρδιογενής Καταπληξία, 308
Steven M. Hollenberg and Joseph E. Parrillo
24. Σοβαρή Σήψη και Σηπτική Καταπληξία, 320
R. Phillip Dellinger, Aviral Roy, and Joseph E. Parrillo
25. Καρδιακός Επιπωματισμός, 342
Zoltan G. Turi and Sajjad A. Sabir

26. Υποογκαιμία και Τραυματική Καταπληξία: Μη Χειρουργική Αντιμετώπιση, 355
David J. Dries

27. Σοβαρή Καρδιακή Ανεπάρκεια, 384
Fredric Ginsberg and Joseph E. Parrillo

28. Αναφυλαξία και Αναφυλακτική Καταπληξία, 417
Daniel De Backer

29. Οξεία Στεφανιαία Σύνδρομο και Οξύ Έμφραγμα Μυοκαρδίου, 421
Steven Werns

30. Βαλβιδοπάθειες στην Εντατική Θεραπεία, 467
Zoltan G. Turi, Tilak K.R. Pasala, and Carlos E. Ruiz

31. Αρρυθμίες, 500
John M. Zimmerman, Taya V. Glotzer, and Richard G. Trohman

32. Υπερτασικές Κρίσεις, 537
Sergio L. Zanotti-Cavazzoni

33. Οξύς Διαχωρισμός (Θωρακικής) Αορτής, 545
Frank Bowen and R. Phillip Dellinger

34. Γενικές Αρχές Μετεγχειρητικής Φροντίδας στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας, 554
Damon H. Clark and Heidi L. Frankel

35. Μετεγχειρητική Αντιμετώπιση των Καρδιοχειρουργικών Ασθενών, 568
Eugene Bunnell and Samantha K. Brenner

Μέρος 3^ο Πνευμονική Νόσος στην Εντατική Θεραπεία, 585

36. Οξεία Αναπνευστική Ανεπάρκεια, 586
David P. Gurka and Robert A. Balk

37. Απειλητικό για τη Ζωή Άσθμα, 601
Jennifer LaRosa

38. Χρόνια Αποφρακτική Πνευμονοπάθεια, 609
Guillermo Domínguez-Cherit, Carmen M. Hernández-Cárdenas, and Eduardo Rivero Sigarroa

39. Υποαερισμός και Δυσλειτουργία των Αναπνευστικών Μυών, 620
Franco Laghi and Veeranna Maddipati

40. Πνευμονία: Ζητήματα που Αφορούν τους Βαρέως Πάσχοντες Ασθενείς, 638
Richard G. Wunderink and Marcos I. Restrepo

41. Απογαλακτισμός από το Μηχανικό Αερισμό, 660
Martin J. Tobin

42. Οξεία Πνευμονική Εμβολή, 667
Kenneth V. Leeper, Jr. and Michael Sterling

43. Πνευμονική Υπέρταση, 687
Bernard Kim, Kumar Satya, and Robert Berkowitz

44. Μαζική Αιμόπτυση, 701
Janice L. Zimmerman and Raul Sanchez

45. Πνευμοθώρακας και Βαρότραυμα, 714
Robert C. Hyzy and Rommel Sagana

46. Εισπνοή Τοξικών Αερίων, Καπνού και Αναθυμιάσεων, 730
John F. Fraser, Dirk M. Maybauer, and Marc O. Maybauer

Μέρος 4^ο Λοιμώδη Νοσήματα στην Εντατική Θεραπεία, 741

47. Νοσοκομειακές Λοιμώξεις στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας, 742
Constantine Tsigrelis, Robert A. Weinstein, and Dennis G. Maki

48. Βασικές αρχές της Αντιμικροβιακής Αγωγής στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας, 786
Hollis R. O'Neal, Christopher B. Thomas, and George H. Kara

49. Αντιμυκητιασική και Αντιική Θεραπεία, 806
Luis Ostrosky-Zeichner and Mohanad Al-Obaidi

50. Λοιμώδεις Επιπλοκές στον Ανοσοκατασταλμένο Βαρέως Πάσχοντα, 821
Henry Masur

51. Ειδικές Λοιμώξεις με Επιπτώσεις στην Εντατική Θεραπεία, 837
Henry S. Fraimow and Annette C. Reboli

Μέρος 5^ο Νεφρική Νόσος και Μεταβολικές Διαταραχές στον Βαρέως Πάσχοντα, 866

52. Οξεία Νεφρική Βλάβη, 867
Thomas L. Salazer and Iram Aqeel

53. Χρόνια Νεφρική Νόσος, 895
Christopher B. McFadden

54. Διαταραχές Οξεοβασικής Ισορροπίας και Ηλεκτρολυτών, 903
Jason A. Kline and Lawrence S. Weisberg

55. Επείγοντα Διαβητολογικά Προβλήματα, Γλυκαιμικός Έλεγχος και Υπογλυκαιμία, 939
Farah Morgan and Steven T. Kaufman

- 56. Επινεφριδιακή Ανεπάρκεια στον Βαρέως Πάσχοντα, 956**
Walter Mickey, Farid Sadaka, and Steven J. Trottier

- 57. Θυρεοειδικά Νοσήματα, 966**
James A. Kruse

Μέρος 6^ο Νευρολογική Νόσος στον Βαρέως Πάσχοντα, 988

- 58. Κώμα, 989**
Hsuan Lu, Jennifer Ross, and Axel Rosengart
- 59. Νευρολογικά Κριτήρια Θανάτου στους Ενήλικες, 1007**
Fred Rincon
- 60. Εγκεφαλικό Επεισόδιο, 1015**
Thomas R. Mirsen and Hayan Dayoub
- 61. Μυασθένεια Gravis και Σύνδρομο Guillain-Barré, 1026**
Cherylee W.J. Chang
- 62. Επιληπτικές Κρίσεις στον Βαρέως Πάσχοντα, 1037**
Melissa Mercado and Thomas P. Bleck
- 63. Κακώσεις Κεφαλής, 1050**
Alan R. Turtz and James C. Barrese

Μέρος 7^ο Βλάβες από Φυσικούς και Τοξικούς παράγοντες, 1079

- 64. Εντατική Θεραπεία των Ασθενών με Εκτεταμένα Εγκαύματα, 1080**
Kevin K. Chung and Bruce C. Friedman
- 65. Δηλητηριάσεις, 1100**
Janice L. Zimmerman
- 66. Υποθερμία, Υπερθερμία και Ραβδομυόλυση, 1119**
Zoulficar Kobeissi and Christopher B. McFadden

Μέρος 8^ο Διοικητικά, Ηθικά και Ψυχολογικά Ζητήματα στην Εντατική Θεραπεία, 1135

- 67. Βελτίωση της Απόδοσης και Συστήματα Αξιολόγησης της Βαρύτητας στην Εντατική Θεραπεία, 1136**
Christa Schorr and Sean R. Townsend
- 68. Ηθικές Παράμετροι στη Διαχείριση Ασθενών σε Κρίσιμη Κατάσταση, 1148**
Jeffrey P. Burns and Robert D. Truog

- 69. Παραλήρημα, Ύπνος και Διαταραχές Ψυχικής Υγείας στην Κρίσιμη Νόσο, 1154**
Annachiara Marra and E. Wesley Ely

- 70. Διοίκηση και Εκπαίδευση στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας, 1170**
Sara R. Gregg and Timothy G. Buchman

Μέρος 9^ο Άλλες Διαταραχές και Ζητήματα στον Βαρέως Πάσχοντα, 1178

- 71. Διάγνωση και Αντιμετώπιση της Ηπατικής Ανεπάρκειας στον Ενήλικα, 1179**
Constantine J. Karvellas and Nicholas Murphy
- 72. Αιμορραγία Πεπτικού Συστήματος, 1203**
Louis Chaptini and Steven Peikin
- 73. Οξεία Παγκρεατίτιδα, 1221**
Dave D. Paskar and John C. Marshall
- 74. Αιμορραγικές και Θρομβωτικές Διαταραχές, 1230**
Neil A. Lachant and Kamyar Nader
- 75. Χρήση Συστατικών του Αίματος στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας, 1246**
Faisal Zahiruddin and Janice L. Zimmerman
- 76. Εντατική Θεραπεία του Ογκολογικού Ασθενούς, 1262**
Reza Samad and Stephen M. Pastores
- 77. Εντατική Θεραπεία στην Κύηση, 1276**
Stephen E. Lapinsky
- 78. Διατροφική Υποστήριξη, 1286**
Richard G. Barton

Ευρετήριο, 1301