

# Περιεχόμενα

---

|                                                                      |            |
|----------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>1. Φιλοσοφία και Αρχές Εντατικής Θεραπείας .....</b>              | <b>23</b>  |
| <i>Darryl Y. Sue, MD, &amp; Frederic S. Bongard, MD</i>              |            |
| Γενικές Αρχές Εντατικής Θεραπείας .....                              | 23         |
| Ο Ρόλος του Ιατρού-Διευθυντή στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας .....    | 31         |
| Βαθμολόγηση στην ΜΕΘ .....                                           | 33         |
| Τρέχουσες Αμφισβητήσεις και Εκκρεμή Θέματα .....                     | 36         |
| <b>2. Υγρά, Ηλεκτρολύτες και Οξεοβασική Ισορροπία .....</b>          | <b>37</b>  |
| <i>Frederic S. Bongard, MD &amp; Darryl Y. Sue, MD</i>               |            |
| Διαταραχές του Όγκου των Υγρών .....                                 | 37         |
| Οι Διαταραχές του Ισοζυγίου του Ύδατος .....                         | 46         |
| Διαταραχές του Ισοζυγίου Καλίου .....                                | 59         |
| Διαταραχές του Ισοζυγίου του Φωσφόρου .....                          | 68         |
| Διαταραχές του Ισοζυγίου του Μαγνησίου .....                         | 74         |
| Διαταραχές του Ισοζυγίου Ασβεστίου .....                             | 79         |
| Οξεοβασική Ομοιοστάση και οι Διαταραχές της .....                    | 85         |
| <b>3. Θεραπεία με Μεταγγίσεις .....</b>                              | <b>101</b> |
| <i>Elizabeth D. Simmons, MD</i>                                      |            |
| Συστατικά/Παράγωγα του Αίματος .....                                 | 101        |
| Χορήγηση Συστατικών Αίματος .....                                    | 109        |
| Επιπλοκές Μετάγγισης .....                                           | 110        |
| Τρέχουσες Αμφισβητήσεις και Άλυτα Ζητήματα .....                     | 112        |
| <b>4. Φαρμακοθεραπεία .....</b>                                      | <b>119</b> |
| <i>Jennifer H. Cupo Abbott, PharmD, &amp; Maria I. Rudis, PharmD</i> |            |
| Φαρμακοκινητικές Παράμετροι .....                                    | 119        |
| Φαρμακοκινητικοί Προβληματισμοί .....                                | 119        |
| <b>5. Αναισθησία και Αναλγησία στη ΜΕΘ .....</b>                     | <b>127</b> |
| <i>Tai-Shion Lee, MD</i>                                             |            |
| Φυσιολογικές Επιδράσεις της Αναισθησίας στους Ασθενείς ΜΕΘ .....     | 127        |
| Διαχείριση Αεραγωγών .....                                           | 132        |
| Αντιμετώπιση του Πόνου στη ΜΕΘ .....                                 | 135        |
| Μυοχαλαρωτικά στην ΜΕΘ .....                                         | 139        |
| Κατασταλτικά-Υπνωτικά για τους Βαρέως Πάσχοντες .....                | 142        |
| Κακοήτης Υπερθερμία .....                                            | 148        |

|                                                                                  |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>6. Διατροφή.....</b>                                                          | <b>151</b> |
| <i>John A. Tayek, MD</i>                                                         |            |
| Θρέψη και Πλημμελής Θρέψη στον Σοβαρά Πάσχοντα Ασθενή.....                       | 151        |
| Διατροφική Θεραπεία.....                                                         | 160        |
| Θρεπτική Υποστήριξη σε Συγκεκριμένες Νόσους.....                                 | 164        |
| Νέες Θεραπευτικές Στρατηγικές για τον Υποσιτισμένο Βαριά Πάσχοντα Ασθενή.....    | 169        |
| <b>7. Τεχνικές Απεικόνισης.....</b>                                              | <b>173</b> |
| <i>Kathleen Brown, MD, Steven S. Raman, MD, &amp; Cindy Kallman, MD</i>          |            |
| Τεχνικές για την Απεικόνιση του Θώρακα.....                                      | 173        |
| Απεικόνιση των Συσκευών Παρακολούθησης και Υποστήριξης στην ΜΕΘ.....             | 174        |
| Απεικόνιση σε Πνευμονικές Νόσους.....                                            | 180        |
| Απεικονίσεις σε Πλευριτικές Παθήσεις.....                                        | 200        |
| Απεικόνιση της Κοιλίας και της Λεκάνης.....                                      | 204        |
| Απεικόνιση των Οξέων Παθήσεων της Χοληδόχου Κύστης και των Χοληφόρων.....        | 219        |
| Απεικόνιση στις Επείγουσες και Κατεπείγουσες Ουροποιογεννητικές Καταστάσεις..... | 222        |
| <b>8. Εντατική Παρακολούθηση.....</b>                                            | <b>225</b> |
| <i>Kenneth Waxman, MD, Frederic S. Bongard, MD, &amp; Darryl Y. Sue, MD</i>      |            |
| Ηλεκτροκαρδιογράφημα.....                                                        | 225        |
| Καταγραφή της Αρτηριακής Πίεσης.....                                             | 227        |
| Κεντρική Φλεβική Πίεση.....                                                      | 232        |
| Καθετηριασμός της Πνευμονικής Αρτηρίας.....                                      | 235        |
| Καρδιακή Παροχή.....                                                             | 239        |
| Οξυμετρία Παλμού.....                                                            | 242        |
| Παρακολούθηση του CO <sub>2</sub> των Αεραγωγών.....                             | 243        |
| Διαδερμικός Έλεγχος των Αερίων Αίματος.....                                      | 245        |
| Παρακολούθηση της Μεταφοράς O <sub>2</sub> .....                                 | 247        |
| <b>9. Διακομιδές.....</b>                                                        | <b>249</b> |
| <i>Samuel J. Stratton, MD, MPH</i>                                               |            |
| Διανοσοκομειακή Διακομιδή.....                                                   | 249        |
| Εξοπλισμός και Παρακολούθηση.....                                                | 252        |
| Θεωρητική και Πρακτική Εκπαίδευση.....                                           | 254        |
| Αποζημιώσεις και Κόστος.....                                                     | 254        |
| Τρέχουσες Αμφισβητήσεις και Άλυτα Ζητήματα.....                                  | 255        |
| <b>10. Ηθικά και Νομικά Θέματα.....</b>                                          | <b>257</b> |
| <i>Paul A. Selecky, MD</i>                                                       |            |
| Ηθικές Αρχές.....                                                                | 257        |
| Συγκρούσεις Μεταξύ των Ηθικών Αρχών.....                                         | 258        |
| Λήψη Ηθικών Αποφάσεων.....                                                       | 258        |
| Προκαταβολικές Οδηγίες.....                                                      | 259        |
| Ιατρονομικές Όψεις της Λήψης Αποφάσεων.....                                      | 259        |
| Συγκράτηση και Απόσυρση της Υποστήριξης της Ζωής.....                            | 260        |
| Δωρεά Οργάνων.....                                                               | 261        |
| Ρόλος του Ιατρικού Προσωπικού.....                                               | 262        |
| Διαδικτυακοί Τόποι για Θέματα Ηθικής και Πολιτικών στο Χώρο της Υγείας.....      | 263        |

|                                                                   |            |
|-------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>11. Shock και Ανάνηψη .....</b>                                | <b>265</b> |
| <i>Frederic S. Bongard, MD</i>                                    |            |
| Υποογκαιμικό Shock.....                                           | 265        |
| Shock Κατανομής .....                                             | 273        |
| Καρδιακό Shock.....                                               | 286        |
| <b>12. Αναπνευστική Ανεπάρκεια.....</b>                           | <b>291</b> |
| <i>Darryl Y. Sue, MD, &amp; David A. Lewis, MD</i>                |            |
| Παθοφυσιολογία της Αναπνευστικής Ανεπάρκειας .....                | 291        |
| Θεραπεία Οξείας Αναπνευστικής Ανεπάρκειας.....                    | 298        |
| Οξεία Αναπνευστική Ανεπάρκεια από Συγκεκριμένες Διαταραχές .....  | 328        |
| <b>13. Νεφρική Ανεπάρκεια.....</b>                                | <b>367</b> |
| <i>Andre A. Kaplan, MD, FACP</i>                                  |            |
| Συντηρητική Αγωγή στην Οξεία Νεφρική Ανεπάρκεια.....              | 385        |
| Εξωνεφρική Κάθαρση στον Ασθενή της ΜΕΘ .....                      | 389        |
| Σοβαρή Νόσος σε Ασθενείς με Χρόνια Νεφρική Ανεπάρκεια.....        | 399        |
| <b>14. Ανεπάρκεια του Πεπτικού Συστήματος στη ΜΕΘ .....</b>       | <b>401</b> |
| <i>Gideon P. Naude, MD</i>                                        |            |
| Παγκρεατίτιδα .....                                               | 401        |
| Εντερική Απόφραξη.....                                            | 408        |
| Απόφραξη Παχέος Εντέρου.....                                      | 411        |
| Παραλυτικός Είλεός .....                                          | 412        |
| Διάρροια και Δυσασπορρόφηση .....                                 | 413        |
| Παγκρεατική Ανεπάρκεια .....                                      | 413        |
| Ανεπάρκεια Λακτάσης .....                                         | 414        |
| Διάρροια .....                                                    | 414        |
| <b>15. Λοιμώξεις στη ΜΕΘ.....</b>                                 | <b>417</b> |
| <i>Mallory D. Witt, MD, &amp; Laurie Anne Chu, MD</i>             |            |
| Σήψη.....                                                         | 417        |
| Πνευμονία της Κοινότητας .....                                    | 421        |
| Ουροσήψη.....                                                     | 425        |
| Λοιμώδης Ενδοκαρδίτιδα .....                                      | 426        |
| Νεκρωτικές Λοιμώξεις Μαλακών Μορίων .....                         | 429        |
| Ενδοκοιλιακές Λοιμώξεις .....                                     | 431        |
| Λοιμώξεις σε Ειδικές Κατηγορίες Ασθενών .....                     | 433        |
| Αρχές Αντιβιοτικής Θεραπείας στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας ..... | 435        |
| Εκτίμηση Ασθενούς της ΜΕΘ με Νέο Πυρετικό Κύμα .....              | 439        |
| Νοσοκομειακή Πνευμονία .....                                      | 440        |
| Λοιμώξεις Σχετιζόμενες με Ουροκαθετήρες.....                      | 443        |
| Λοιμώξεις Σχετιζόμενες με Ενδοφλέβιους Καθετήρες .....            | 445        |
| Διάρροια από Κλωστηρίδιο Difficile .....                          | 448        |
| Διάχυτη Αιματογενής Καντιντίαση .....                             | 450        |
| Αντιμικροβιακή Αντίσταση στη ΜΕΘ .....                            | 451        |
| Αλλαντίαση .....                                                  | 455        |
| Τέτανος.....                                                      | 458        |

|                                                                                      |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>16. Χειρουργικές Λοιμώξεις.....</b>                                               | <b>461</b> |
| <i>James A. Murray, MD, &amp; Howard Belzberg, MD</i>                                |            |
| Χειρουργικές Εστίες Λοίμωξης .....                                                   | 461        |
| Νεκρωτικές Λοιμώξεις Μαλακών Μορίων .....                                            | 463        |
| Περιτονίτιδα και Ενδοκοιλιακό Απόστημα.....                                          | 465        |
| Λοιμώξεις Σχετιζόμενες με Καθετήρα .....                                             | 466        |
| Πνευμονία Σχετιζόμενη με τον Αναπνευστήρα.....                                       | 467        |
| <b>17. Αιμορραγία και Αιμόσταση .....</b>                                            | <b>469</b> |
| <i>Elizabeth D. Simmons, MD</i>                                                      |            |
| Κληρονομικές Διαταραχές Πήξης.....                                                   | 472        |
| Επίκτητες Διαταραχές της Πήξης .....                                                 | 477        |
| Κληρονομικές Διαταραχές των Αιμοπεταλίων.....                                        | 481        |
| Επίκτητες Διαταραχές των Αιμοπεταλίων.....                                           | 483        |
| Θρομβοπενία.....                                                                     | 485        |
| Προσέγγιση του Ασθενούς που Αιμορραγεί.....                                          | 487        |
| Τρέχουσες Αμφισβητήσεις και Άλυτα Ζητήματα.....                                      | 488        |
| <b>18. Ψυχιατρικά Προβλήματα .....</b>                                               | <b>491</b> |
| <i>Stuart J. Eisendrath, MD, &amp; John R. Chamberlain, MD</i>                       |            |
| Παραλήρημα .....                                                                     | 491        |
| Κατάθλιψη.....                                                                       | 496        |
| Ανησυχία και Φόβος .....                                                             | 499        |
| Ζητήματα Προσωπικού.....                                                             | 501        |
| <b>19. Φροντίδα του Ηλικιωμένου Ασθενούς .....</b>                                   | <b>503</b> |
| <i>Shawkat Dhanani, MD, MPH, &amp; Dean C. Norman, MD</i>                            |            |
| Φυσιολογικές Μεταβολές με την Ηλικία.....                                            | 503        |
| Αντιμετώπιση του Ηλικιωμένου Ασθενούς στη ΜΕΘ.....                                   | 506        |
| Ειδικές Καταστάσεις .....                                                            | 507        |
| <b>20. Αντιμετώπιση του Ογκολογικού Ασθενούς στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας.....</b> | <b>513</b> |
| <i>Darrell W. Harrington, MD, &amp; Hassan J. Tabbarah, MD</i>                       |            |
| Διαταραχές του Κεντρικού Νευρικού Συστήματος.....                                    | 513        |
| Μεταβολικές Διαταραχές .....                                                         | 519        |
| <b>21. Καρδιολογικά Προβλήματα στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας .....</b>              | <b>529</b> |
| <i>Shelley Shapiro, MD, PhD</i>                                                      |            |
| Κολπικές Αρρυθμίες .....                                                             | 549        |
| Κοιλιακές Ταχυκαρδίες .....                                                          | 552        |
| Καρδιακός Αποκλεισμός.....                                                           | 555        |
| Καρδιολογικά Προβλήματα κατά την Εγκυμοσύνη .....                                    | 557        |
| Τοξικές Δράσεις των Καρδιολογικών Φαρμάκων.....                                      | 559        |
| <b>22. Στεφανιαία Νόσος.....</b>                                                     | <b>563</b> |
| <i>Kenneth A. Narahara, MD</i>                                                       |            |
| Στοιχεία Φυσιολογίας .....                                                           | 563        |
| Ισχαιμία Μυοκαρδίου (Στηθάγχη).....                                                  | 564        |

|                                                                                  |     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Ασταθής Στηθάγχη και Έμφραγμα Μυοκαρδίου χωρίς Ανάσπαση του Διαστήματος ST ..... | 568 |
| Οξύ Έμφραγμα Μυοκαρδίου με Ανάσπαση ST Διαστήματος .....                         | 571 |

## **23. Καρδιοθωρακικές Επεμβάσεις .....581**

*Edward D. Verrier, MD, & Craig R. Hampton, MD*

|                                                                                       |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Ανευρύσματα, Διαχωρισμοί και Ρήξεις των Μεγάλων Αγγείων .....                         | 581 |
| Μετεγχειρητικές Αρρυθμίες .....                                                       | 585 |
| Αιμορραγία, Διαταραχές Πήξης και Χρήση Παραγόντων Αίματος .....                       | 588 |
| Καρδιοπνευμονική Παράκαμψη, Υποθερμία, Κυκλοφορική Παύση και Υποστήριξη Κοιλιών ..... | 594 |
| Μετεγχειρητικές Καταστάσεις Χαμηλής Παροχής .....                                     | 599 |

## **24. Πνευμονικά Νοσήματα .....605**

*Darryl Y. Sue, MD, & Janine R.E. Vintch, MD*

|                                                                |     |
|----------------------------------------------------------------|-----|
| Status Asthmaticus (Ασθματική Κατάσταση) .....                 | 605 |
| Απειλητική για τη Ζωή Αιμόπτυση .....                          | 613 |
| Εν τω Βάθει Φλεβική Θρόμβωση και Πνευμονική Θρομβοεμβολή ..... | 618 |
| Αναφυλαξία .....                                               | 637 |
| Αγγειοοίδημα .....                                             | 639 |

## **25. Ενδοκρινικά Προβλήματα στον Ασθενή της ΜΕΘ.....643**

*Shalender Bhasin, MD, Laurie K.S. Tom, MD, & Phong Mac, MD*

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| Θυρεοτοξική Κρίση .....                    | 643 |
| Μυξοιδηματικό Κώμα.....                    | 647 |
| Οξεία Επινεφριδιακή Ανεπάρκεια .....       | 650 |
| Sick (Νοσούν) Ευθυρεοειδικό Σύνδρομο ..... | 654 |

## **26. Σακχαρώδης Διαβήτης και ο Ασθενής με Σοβαρή Νόσο .....659**

*Eli Ipp, MD, & Tricia L. Westhoff, MD*

|                                                    |     |
|----------------------------------------------------|-----|
| Διαβητική Κετοξέωση.....                           | 659 |
| Υπεργλυκαιμικό Υπερωσμωτικό μη Κετωτικό Κώμα ..... | 672 |
| Υπεργλυκαιμία.....                                 | 673 |
| Υπογλυκαιμία .....                                 | 674 |
| Άλλες Επιπλοκές του Σακχαρώδους Διαβήτη.....       | 676 |

## **27. HIV Λοίμωξη στον Ασθενή της ΜΕΘ.....679**

*Mallory D. Witt, MD, & Darryl Y. Sue, MD*

|                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------|-----|
| Σοβαρές Επιπλοκές της Αντιικής Θεραπείας.....                 | 680 |
| Πνευμονικές Επιπλοκές της HIV Λοίμωξης .....                  | 683 |
| Πνευμονία από <i>Pneumocystis carinii</i> .....               | 684 |
| Πνευμονική Λοίμωξη με <i>Mycobacterium tuberculosis</i> ..... | 686 |
| Μυκητιασική Πνευμονία .....                                   | 687 |
| Ιογενής Πνευμονία.....                                        | 688 |
| Σάρκωμα Kaposi .....                                          | 689 |
| Βακτηριακή Πνευμονία.....                                     | 689 |
| Καρδιακή Νόσος σε Ασθενείς με HIV Λοίμωξη .....               | 689 |
| Οξεία Νεφρική Ανεπάρκεια σε Ασθενείς με HIV Λοίμωξη.....      | 690 |
| Η Σήψη στους Ασθενείς με HIV Λοίμωξη .....                    | 690 |
| Ηπατική Νόσος των Χοληφόρων σε Ασθενείς με HIV Λοίμωξη .....  | 693 |

|                                                                                                            |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Διαταραχές του Κεντρικού Νευρικού Συστήματος σε Ασθενείς με HIV Λοίμωξη .....                              | 693        |
| Κρυπτοκοκκική Μηνιγγίτιδα σε Ασθενείς με HIV Λοίμωξη.....                                                  | 694        |
| <b>28. Δερματολογικά Προβλήματα στη ΜΕΘ .....</b>                                                          | <b>695</b> |
| <i>Arnold W. Gurevitch, MD, &amp; Kory Zipperstein, MD</i>                                                 |            |
| Φαρμακευτικές Αντιδράσεις .....                                                                            | 698        |
| Πορφύρα.....                                                                                               | 705        |
| Απειλητικές για τη Ζωή Δερματοπάθειες.....                                                                 | 709        |
| Δερματικές Εκδηλώσεις της Λοίμωξης.....                                                                    | 713        |
| <b>29. Επείγουσα και Εντατική Φροντίδα της Αγγειακής Νόσου.....</b>                                        | <b>721</b> |
| <i>James T. Lee, MD, &amp; Frederic S. Bongard, MD</i>                                                     |            |
| Αγγειακές Επείγουσες Καταστάσεις στη ΜΕΘ.....                                                              | 721        |
| Επείγουσα Φροντίδα του Αγγειοχειρουργικού Ασθενή.....                                                      | 741        |
| <b>30. Επείγουσα Φροντίδα της Νευρολογικής Νόσου .....</b>                                                 | <b>749</b> |
| <i>Hugh B. McIntyre, MD, PhD, Linda Chang, MD, &amp; Bruce L. Miller, MD</i>                               |            |
| Εγκεφαλοπάθεια και Κώμα .....                                                                              | 749        |
| Σπασμοί.....                                                                                               | 754        |
| Νευρομυϊκές Διαταραχές.....                                                                                | 758        |
| Αγγειακές Εγκεφαλικές Νόσοι.....                                                                           | 767        |
| <b>31. Νευροχειρουργική Επείγουσα Φροντίδα .....</b>                                                       | <b>775</b> |
| <i>Christ A. Lycette, MD, Curtis Doberstein, MD, Gerald E. Rodts, Jr., MD, &amp; Duncan Q. McBride, MD</i> |            |
| Κρανιοεγκεφαλικές Κακώσεις.....                                                                            | 775        |
| Ανευρυσματική Υπαραχνοειδής Αιμορραγία.....                                                                | 782        |
| Όγκοι του Κεντρικού Νευρικού Συστήματος .....                                                              | 785        |
| Τραύματα Αυχενικής Μοίρας Νωτιαίου Μυελού.....                                                             | 787        |
| <b>32. Οξεία Κοιλία .....</b>                                                                              | <b>795</b> |
| <i>Michael J. Stamos, MD</i>                                                                               |            |
| Ειδικές Παθολογικές Οντότητες .....                                                                        | 799        |
| Τρέχουσες Αμφισβητήσεις και Άλυτα Ζητήματα.....                                                            | 801        |
| <b>33. Αιμορραγία του Πεπτικού .....</b>                                                                   | <b>803</b> |
| <i>Tracey D. Arnell, MD</i>                                                                                |            |
| Εκτίμηση του Ασθενούς.....                                                                                 | 803        |
| Αιμορραγία από το Ανώτερο Πεπτικό Σύστημα.....                                                             | 804        |
| Κίρσοι Οισοφάγου και Στομάχου.....                                                                         | 805        |
| Πεπτικό Έλκος.....                                                                                         | 807        |
| Γαστρίτιδα .....                                                                                           | 808        |
| Ασυνήθεις Βλάβες.....                                                                                      | 810        |
| Αιμορραγία του Κατώτερου Πεπτικού Συστήματος.....                                                          | 810        |
| <b>34. Παθήσεις Ήπατος και Χοληφόρων.....</b>                                                              | <b>815</b> |
| <i>Herman I. Vargas, MD</i>                                                                                |            |
| Οξεία Ηπατική Ανεπάρκεια .....                                                                             | 815        |
| Οξεία Πεπτική Αιμορραγία από Πυλαία Υπέρταση.....                                                          | 817        |
| Ασκίτης.....                                                                                               | 819        |

|                                                                                       |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Ηπατονεφρικό Σύνδρομο.....                                                            | 820 |
| Προεγχειρητική Εκτίμηση και Περιεγχειρητική Αντιμετώπιση των Ασθενών με Κίρρωση ..... | 821 |
| Ηπατεκτομή σε Ασθενείς με Κίρρωση .....                                               | 822 |

### 35. Μεταμόσχευση Οργάνων .....825

*Lilly Barba, MD*

|                                                   |     |
|---------------------------------------------------|-----|
| Μετεγχειρητικές Επιπλοκές της Μεταμόσχευσης ..... | 825 |
| Ανοσολογία της Μεταμόσχευσης .....                | 828 |
| Ειδικές Τεχνικές Μεταμοσχεύσεων .....             | 831 |
| Δωρεά Οργάνων .....                               | 843 |

### 36. Εγκαύματα.....845

*David W. Mazingo, MD, William G. Cioffi, Jr., MD, & Basil A. Pruitt, Jr., MD*

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| Θερμικό Έγκαυμα .....                      | 845 |
| Η Αρχική Φροντίδα του Εγκαυματία .....     | 850 |
| Αρχές Αντιμετώπισης του Εγκαύματος .....   | 852 |
| Φροντίδα της Εγκαυματικής Επιφάνειας ..... | 857 |
| Η Περίοδος Μετά την Αναζωογόνηση .....     | 864 |
| Διατροφή.....                              | 867 |
| Χημικό Έγκαυμα.....                        | 872 |
| Ηλεκτρικό Έγκαυμα .....                    | 873 |

### 37. Δηλητηριάσεις .....877

*Diane Birnbaumer, MD*

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| Εκτίμηση της Δηλητηρίασης στη ΜΕΘ .....  | 877 |
| Θεραπεία της Δηλητηρίασης στη ΜΕΘ .....  | 879 |
| Αντιμετώπιση Ειδικών Δηλητηριάσεων ..... | 883 |

### 38. Φροντίδα Ασθενών με Περιβαλλοντικές Βλάβες.....913

*James R. Macho, MD, William P. Schechter, MD, & Γεώργιος Ι. Μπαλτόπουλος, MD*

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| Θερμοπληξία .....                        | 913 |
| Υποθερμία .....                          | 916 |
| Κρυοπάγημα.....                          | 920 |
| Παρ' Ολίγον Πνιγμός.....                 | 922 |
| Δηλητηριάσεις από Δηλητήρια Ζώων.....    | 924 |
| Ηλεκτροπληξία και Βλάβη από Κεραυνό..... | 928 |
| Βλάβη από Ακτινοβολία .....              | 930 |

### 39. Θέματα Εντατικής Θεραπείας στην Κύηση.....935

*Marie Beall, MD, Leonard A. Cedars, MD, Wilbert Fortson, MD, &*

*Γεώργιος Ι. Μπαλτόπουλος, MD*

|                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------|-----|
| Φυσιολογική Προσαρμογή στην Εγκυμοσύνη.....               | 935 |
| Γενικές Σκέψεις για την Φροντίδα της Εγκύου στη ΜΕΘ ..... | 937 |
| Αντιμετώπιση Βαριών Επιπλοκών της Κύησης .....            | 941 |
| Σύνδρομο Υπερδιέγερσης Ωοθηκών (ΣΥΩ) .....                | 957 |

### 40. Αντιθρομβωτική Θεραπεία.....961

*Elizabeth D. Simmons, MD*

|                  |     |
|------------------|-----|
| Φυσικά Μέσα..... | 961 |
|------------------|-----|

|                                               |     |
|-----------------------------------------------|-----|
| Αντιπηκτικά .....                             | 966 |
| Νέα Αντιπηκτικά .....                         | 972 |
| Αντιπηκτικά από το Στόμα .....                | 972 |
| Θρομβολυτική Θεραπεία .....                   | 976 |
| Αντιθρομβωτική Θεραπεία στην Κύηση.....       | 979 |
| Σύνδρομο Αντιφωσfolιπιδικών Αντισωμάτων ..... | 979 |
| Μελλοντικές Κατευθύνσεις .....                | 980 |

|                        |            |
|------------------------|------------|
| <b>Ευρετήριο .....</b> | <b>983</b> |
|------------------------|------------|