

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΑΕΡΟΦΟΡΩΝ ΟΔΩΝ	15
Ο τεχνητός αερισμός με χρήση μάσκας (προσωπίδας) προσώπου	15
Η ενδοτραχειακή διασωλήνωση	18
Επείγουσα τραχειοτομή	23
Ιατρική παρέμβαση σε αποφράξεις των αεροφόρων οδών	24
Είδη αεραγωγών	25
Τεχνητός (μηχανικός) αερισμός	26
Ταχεία και επείγουσα διασωλήνωση	27
Λαρυγγική μάσκα	30
Επεμβατικές μέθοδοι μηχανικού αερισμού	31
2. ΦΛΕΒΟΚΕΝΤΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΗΤΗΡΙΑΣΜΟΙ ΦΛΕΒΩΝ	33
Πλαστικοί περιφερικοί φλεβοκαθετήρες	33
Κεντρικοί φλεβικοί καθετήρες (Κ.Φ.Κ.)	35
3. ΔΙΑΣΩΣΗ ΚΑΙ ΣΩΣΤΗ ΘΕΣΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΣΤΗΝ ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ	41
Χειρισμός Rautek	41
Σταθερή πλάγια θέση (Θέση ανάνηψης)	44
Ύπτια θέση	45
4. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ	53
Σταθεροποίηση ασθενούς	54
Μεταφορά επειγόντων περιστατικών	55
Επιλογή Νοσοκομείου	56
Διαλογή (triage) ασθενών	56
5. SHOCK (ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΚΗ ΚΑΤΑΠΛΗΞΙΑ)	59
Αναφυλακτικό shock	61
Καρδιογενές shock	62
Ολιγαμικό shock	63
Σηπτικό shock	64
Γενική θεραπευτική αντιμετώπιση στο shock	65
6. ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΩΝ ΖΩΤΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ (MONITORING)	69
Monitoring	69
Βασικές αρχές επιλογής ενός συστήματος monitoring	70
Απαραίτητες προϋποθέσεις για την απόδοση του monitoring	71
Σκοπός του monitoring	71
Μέσα για τον έλεγχο των ζωτικών λειτουργιών	72

Φάσεις κατά τον έλεγχο των διάφορων παραμέτρων	72
Monitoring των οργάνων και συστημάτων	72
7. ΟΞΥ ΕΜΦΡΑΓΜΑ ΜΥΟΚΑΡΔΙΟΥ	89
Αίτια - Παράγοντες κινδύνου	89
Συμπτώματα - Κλινική εικόνα	89
Παρακλινικός έλεγχος	90
Διάγνωση	91
Διαφορική διάγνωση	93
Θεραπεία	94
8. ΜΥΟΚΑΡΔΙΑΚΗ ΙΣΧΑΙΜΙΑ	99
Παθοφυσιολογία της ισχαιμικής νόσου του μυοκαρδίου	99
Στηθάγχη	100
Θεραπεία	101
9. ΠΕΡΙΚΑΡΔΙΤΙΔΑ	105
Κλινικά συμπτώματα	105
10. ΥΠΕΡΤΑΣΙΚΗ ΚΡΙΣΗ	107
11. ΕΠΕΙΓΟΝΤΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ	111
Πνευμονία	111
Στρεπτοκοκκική πνευμονία	112
Πνευμονία από κλεψιέλλα	112
Πνευμονία από μυκόπλασμα	112
Ιογενής πνευμονία	113
Πνευμονία από εισρόφηση	113
Ατελεκτασία του πνεύμονα	114
12. ΟΞΕΙΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ	117
Παθοφυσιολογία	118
Λειτουργική κατηγοριοποίηση της αναπνευστικής ανεπάρκειας	118
Αίτια	119
Συμπτώματα	119
Θεραπεία	121
Σύνδρομο αναπνευστικής δυσχέρειας ενηλίκων (ARDS) - Adult Respiratory Distress Syndrome ...	123
13. ΚΡΙΣΗ ΑΣΘΜΑΤΟΣ (STATUS ASTHMATICUS)	125
14. ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗ ΕΜΒΟΛΗ	127
Αιτιολογία πνευμονικής εμβολής	127
Κλινική εικόνα	127
Διάγνωση	128
Θεραπεία	128

15. ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΟ ΟΙΔΗΜΑ	131
Καρδιογενές πνευμονικό οίδημα	131
Πνευμονικό οίδημα μη καρδιογενούς αιτιολογίας	133
16. ΑΙΜΟΠΤΥΣΗ	137
17. ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΝΕΥΜΟΘΩΡΑΚΑΣ	141
18. ΟΞΕΙΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ ΣΕ ΑΤΟΜΑ ΜΕ ΧΡΟΝΙΑ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΗ ΠΝΕΥΜΟΝΟΠΑΘΕΙΑ	145
19. ΚΑΡΔΙΟΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗ ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΣΗ (ΚΑΡΠΑ)	149
Καρδιοπνευμονική αναζωογόνηση (ΚΑΡΠΑ)	149
Συνέπειες καρδιακής ανακοπής	150
Βασικές αρχές ΚΑΡΠΑ	151
Άνοιγμα των αεροφόρων οδών (Airway)	151
Αποκατάσταση της αναπνοής (Breathing)	153
Απόφραξη των αεροφόρων οδών	155
Αποκατάσταση της κυκλοφορίας (Circulation)	157
Εφαρμογή ΚΑΡΠΑ από έναν διασώστη	159
Εφαρμογή ΚΑΡΠΑ με δύο διασώστες	160
Εξειδικευμένα ΚΑΡΠΑ	162
Καρδιοπνευμονική αναζωογόνηση στα παιδιά	169
20. ΠΝΙΓΜΟΣ ΚΑΙ ΑΤΕΛΗΣ ΠΝΙΓΜΟΣ	173
21. ΚΡΑΝΙΟ-ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΕΣ ΚΑΚΩΣΕΙΣ (ΚΕΚ)	179
Φυσιολογία	179
Παθοφυσιολογία	180
Διάχυτες βλάβες εγκεφάλου	182
Εντοπισμένες βλάβες	182
Κλινική εικόνα	184
Διαγνωστικές εξετάσεις	188
Αντιμετώπιση Κ.Ε.Κ.	188
Πρόγνωση Κ.Ε.Κ.	190
22. ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΙ ΤΗΣ ΣΠΟΝΔΥΛΙΚΗΣ ΣΤΗΛΗΣ	193
Παθοφυσιολογία	193
Ολικό ή μερικό νωτιαίο σύνδρομο	194
Συμπτώματα – Κλινική εικόνα	195
Προσέγγιση ασθενών με τραυματισμό στη σπονδυλική στήλη	196
Αντιμετώπιση ασθενών με τραύματα στη σπονδυλική στήλη (Σ.Σ.)	196
Τρόποι ακινητοποίησης καθήμενου ασθενούς	197
Διάγνωση τραυματισμού αυχενικής μοίρας σπονδυλικής στήλης (Σ.Σ.)	200
Θεραπεία	200

23. ΚΩΜΑ	203
Αίτια κώματος	203
Παθοφυσιολογία του κώματος	205
Επείγουσα θεραπευτική προσέγγιση	206
Κλινική εξέταση	208
Εργαστηριακός έλεγχος	209
Πρόγνωση	210
24. ΛΙΠΟΘΥΜΙΑ Ή ΠΑΡΟΔΙΚΗ ΑΠΩΛΕΙΑ ΣΥΝΕΙΔΗΣΗΣ	211
25. ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΟ ΑΓΓΕΙΑΚΟ ΕΠΕΙΣΟΔΙΟ	213
Παθοφυσιολογία	213
Κλινική εικόνα	214
Διάγνωση	214
Σύνδρομα που συνοδεύουν το αγγειακό εγκεφαλικό επεισόδιο	215
Διαφορική διάγνωση	216
Θεραπεία	217
26. ΚΑΚΩΣΕΙΣ ΘΩΡΑΚΑ	219
Επί μέρους διάγνωση και θεραπεία κακώσεων του θώρακα	220
27. ΠΟΛΥΤΡΑΥΜΑΤΙΑΣ	227
Θεραπευτική παρέμβαση 4 σταδίων	230
Κακώσεις πολυτραυματία	237
28. ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑ - ΑΝΑΛΓΗΣΙΑ ΣΤΟΝ ΠΟΛΥΤΡΑΥΜΑΤΙΑ	243
Αρχική Εκτίμηση - Αντιμετώπιση	243
Αναλγησία	245
Δευτερογενής Εκτίμηση - Αντιμετώπιση	246
Ιδιαίτερα σοβαρές κακώσεις	247
Αναισθησία - Αναλγησία - Μυοχάλαση	250
Ενδοφλέβια Γενικά Αναισθητικά	250
Εισπνεόμενα Γενικά Αναισθητικά	254
Μυοχαλαρωτικά	256
29. ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΞΑΡΘΡΗΜΑΤΑ	261
Ακρωτηριασμός	263
30. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΕΝΟΣ ΜΑΖΙΚΟΥ ΑΤΥΧΗΜΑΤΟΣ	265
Φάσεις διάσωσης	265
Διαλογή (Triage) των θυμάτων	267
Οργάνωση καταγραφής θυμάτων	268
Μεταφορά θυμάτων	269
31. ΕΓΚΑΥΜΑΤΑ	271
Εκτίμηση της κατάστασης ενός εγκαυματία	271

Εισαγωγή του εγκαυματία στο νοσοκομείο	274
Παθοφυσιολογία του εγκαύματος	275
Διάσωση - Πρώτες βοήθειες σε εγκαυματίες	277
Θεραπεία εγκαυμάτων μέτριου και μεγάλου βαθμού	278
Αναπνευστικές επιπλοκές	281
Μεταφορά ενός βαρέως εγκαυματία	281
Πρόγνωση	282
Τραύματα από εισπνοή καπνού πυρκαγιάς	283
32. ΕΠΕΙΓΟΝΤΑ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΑ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ	285
Πυρετός	285
Αντιμετώπιση του πυρετού	287
Σπασμοί	288
Αφυδάτωση	288
Επείγοντα περιστατικά με προβλήματα στο ανώτερο αναπνευστικό σύστημα	288
Εισρόφηση ξένου σώματος	290
33. ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΣΤΗ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ ΚΑΙ ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑ	293
Επαπειλούμενη αποβολή	293
Ατελής έκτρωση	294
Εξωμήτρια κύηση	294
Κύστη της ωοθήκης	296
Πρόδρομος πλακούντας	296
Αποκόλληση του πλακούντα	297
Εκλαμψία	297
34. ΤΡΑΥΜΑΤΑ - ΚΑΚΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΟΥΡΟΓΕΝΝΗΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	299
Κακώσεις του νεφρού	299
Τραυματισμοί – Κακώσεις της ουροδόχου κύστης	300
Τραυματισμοί-Κακώσεις της ουρήθρας	300
Τραυματισμοί και κακώσεις του οσχέου	300
Διαταραχές ουρογεννητικού συστήματος	301
Ουρογεννητικές λοιμώξεις	301
35. ΤΡΑΥΜΑΤΑ - ΚΑΚΩΣΕΙΣ ΚΟΙΛΙΑΣ	303
Μηχανισμός τραύματος κοιλίας	303
Διαιτράινοτα τραύματα	304
Επιπολής κακώσεις κοιλίας	305
Κακώσεις συμπαγών οργάνων	306
36. ΟΞΥΣ ΚΟΙΛΙΑΚΟΣ ΠΟΝΟΣ ΜΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑΣ	307
37. ΟΞΕΙΑ ΚΟΙΛΙΑ	309
Κλινική εξέταση	309
Ενδοκοιλιακό απόστημα	310

Πνευμοπεριτόναιο	311
Ειλεός	311
Οξεία ισχαιμία του μεσεντερίου	312
Οξεία παγκρεατίτιδα	312
Μαζική αιμορραγία από το γαστρεντερικό σύστημα	312
38. ΟΞΕΙΑ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ ΤΟΥ ΗΠΑΤΟΣ	315
39. ΑΙΜΟΡΡΑΓΙΕΣ ΑΠΟ ΤΟ ΠΕΠΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	317
40. ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΣΤΗΝ ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΙΚΗ	319
Ξένα σώματα	319
Εγκαύματα κερατοειδούς ή επιπεφυκότα	320
Οξύ γλαύκωμα	320
Απόφραξη αρτηρίας του αμφιβληστροειδούς	320
Τραυματισμοί του οφθαλμού	321
Τραυματισμοί βλεφάρων	321
41. ΟΞΕΙΑ ΝΕΦΡΙΚΗ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ	323
42. ΜΗΝΙΓΓΙΤΙΔΑ	327
43. ΣΠΑΣΜΟΙ	331
Θεραπεία	331
44. ΤΕΤΑΝΟΣ	333
45. ΥΠΟΘΕΡΜΙΑ	335
46. ΥΠΕΡΘΕΡΜΙΑ	341
47. ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΙΣ	345
Συχνότητα και είδος δηλητηριάσεων	345
Ζωτικές διαταραχές λόγω δηλητηριάσεων	346
Διάγνωση μιας δηλητηρίασης εκτός κλινικής	347
Συμπτώματα δηλητηριάσεων	347
Γενική αντιμετώπιση δηλητηριάσεων	350
Συνέπειες των δηλητηριάσεων	352
Επείγουσα θεραπευτική μετά από λήψη ναρκωτικών	353
Δηλητηρίαση από αντιχολινεργικές ουσίες	353
Δηλητηρίαση με τρικυκλικά αντικαταθλιπτικά (ΤΚΑ)	353
Δηλητηρίαση από κοκκαΐνη	356
Δηλητηρίαση από βαρβιτουρικά	357
Δηλητηρίαση με βενζοδιαζεπίνες	357
Δηλητηρίαση με αλκυλοφωσφορικές ενώσεις	359
Δηλητηρίαση με ερεθιστικά αέρια	360
Δηλητηρίαση με μονοξείδιο του άνθρακα (CO)	360