

Περιεχόμενα

Κατάλογος συντημήσεων *xiii*

Μέρος 1

ΣΥΓΓΕΝΕΙΣ ΚΑΡΔΙΟΠΑΘΕΙΕΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ

1 Συγγενής Καρδιοπάθεια Ενηλίκων: Γενικές Αρχές 3

Ορισμός 3

Επιδημιολογία 3

Αιτιολογία 3

Ποσοστό Επανεμφάνισης 3

Κλινικά προβλήματα σε ACHD 5

Απεικονιστικές τεχνικές και Εξετάσεις 5

Θεραπευτικές Αρχές 7

Εγκυμοσύνη 15

2 Ελλείμματα Μεσοκοιλιακού Διαφράγματος 19

Ορισμός και ταξινόμηση 19

Επιδημιολογία 20

Αιτιολογία 20

Παθοφυσιολογία 20

Κλινική Εικόνα 20

Κλινική Εξέταση 22

Διερεύνηση 22

Θεραπεία 23

Εγκυμοσύνη 23

3 Ελλείμματα Κολποκοιλιακού Διαφράγματος 24

Ορισμοί και ταξινόμηση 24

Πρωτογενές ASD 24

4 Ελλείμματα Μεσοκολπικού Διαφράγματος 27

Δευτερογενές ASD 27

Έλλειμμα Φλεβώδους Κόλπου 31

Ανοικτό Ωοειδές Τρήμα 32

5 Ανοικτός Αρτηριακός Πόρος 35

Ορισμός 35

Επιδημιολογία 35

Αιτιολογία 35

Παθοφυσιολογία και Φυσική Εξέλιξη 35

Κλινική εικόνα 35

Κλινική εξέταση 35

Παρακλινικές εξετάσεις 35

Θεραπεία 36

6 Απόφραξη Χώρου Εξόδου Δεξιάς Κοιλίας 37

Ορισμοί και ταξινόμηση της απόφραξης RVOT 37

Βαλβιδική Πνευμονική Στένωση 37

Υποβαλβιδική Στένωση Πνευμονικής 39

Υπερβαλβιδική Πνευμονική Στένωση 41

Στένωση Κλάδων Πνευμονικής Αρτηρίας 41

Δίχωρη RV 42

7 Απόφραξη Χώρου Εξόδου Αριστερής Κοιλίας 43

Ορισμοί και ταξινόμηση της απόφραξης LVOT 43

Βαλβιδική Αορτική Στένωση, Δίπτυχη Αορτική Βαλβίδα 43

Υποβαλβιδική Αορτική Στένωση 44

Υπερβαλβιδική Αορτική Στένωση 45

Σύνδρομο Turner 49

8 Στένωση Ισθμού Αορτής 51

Ορισμοί 51

Επιδημιολογία 51

Παθοφυσιολογία και Φυσική Εξέλιξη της νόσου 51

Κλινική εικόνα 51

Κλινική εξέταση 51

Παρακλινικές Εξετάσεις 51

Θεραπεία 51

Εγκυμοσύνη 53

9 Τετραλογία Fallot 54

Ορισμός 54

Επιδημιολογία 54

Αιτιολογία 54

Παθοφυσιολογία 54

Κλινική εικόνα 54

Κλινική εξέταση 54

Παρακλινικές Εξετάσεις 55

Θεραπεία 55

Συμμετοχή σε Αθλητικές Δραστηριότητες 57

Εγκυμοσύνη 58

10 Μετάθεση Μεγάλων Αρτηριών 60

Ορισμοί και ταξινόμηση της TGA 60

Πλήρης TGA 60

Συγγενώς Διορθωμένη Μετάθεση (I-TGA) 63

11 Ανωμαλία Ebstein 66

Ορισμός 66

Επιδημιολογία 66

Κλινική Εικόνα 66

Κλινική Εξέταση 67

Παρακλινικές Εξετάσεις 67

Θεραπεία 68

Εγκυμοσύνη 68

12 Ανώμαλες Συνδέσεις Πνευμονικών Φλεβών, Αρτηριοφλεβώδεις Δυσπλασίες, Ανωμαλίες Στεφανιαίων Αρτηριών και Αριστερής Κοιλίας 69

Ολική Ανώμαλη Σύνδεση Πνευμονικών Φλεβών 69

Μερική Ανώμαλη Σύνδεση Πνευμονικών Φλεβών 69

Πνευμονικές Αρτηριοφλεβώδεις Δυσπλασίες 69

Ανευρύσματα Πνευμονικής Αρτηρίας 70

Συγγενείς Ανωμαλίες Στεφανιαίων Αγγείων 70

Στεφανιαία Συρίγγια 72
Προβολές Αριστερής Κοιλίας 72

13 Μονοκοιλιακή Καρδιά (Ατρησία Τριγλώχινας/Μονήρης Κοιλία) 73

Ορισμός 73
Παθοφυσιολογία και Κλινική Εικόνα 73
Θεραπεία 73

14 Ο Ασθενής Fontan 74

Ορισμός 74
Παθοφυσιολογία 74
Κλινικά προβλήματα 74
Θεραπεία 75
Εγκυμοσύνη 75

15 Σύνδρομο Eisenmenger 77

Ορισμός 77
Παθοφυσιολογία 77
Κλινικά Προβλήματα 77
Κλινική Εξέταση 77
Παρακλινικές Εξετάσεις 78
Θεραπεία 78

Μέρος 2

ΒΑΛΒΙΔΟΠΑΘΕΙΕΣ

16 Γενικές Αρχές 83

Επιδημιολογία 83
Καρδιακή Ακρόαση 83
Διερεύνηση 84
Αντιμετώπιση 84
Ρευματικός Πυρετός και Προφύλαξη από Ενδοκαρδίτιδα 84
Μη-καρδιακή Χειρουργική Επέμβαση 85
Εγκυμοσύνη 87

17 Στένωση Μιτροειδούς 91

Επιδημιολογία 91
Αιτιολογία 91
Παθοφυσιολογία και Φυσική Εξέλιξη 91
Κλινική Εικόνα 92
Κλινική Εξέταση 92
Διερεύνηση 93
Θεραπεία 93
Εγκυμοσύνη 98

18 Ανεπάρκεια Μιτροειδούς 100

Ταξινόμηση 100
Επιδημιολογία 100
Αιτιολογία 100
Παθοφυσιολογία και Φυσική Εξέλιξη 101
Κλινική Εικόνα 103
Κλινική Εξέταση 103
Διερεύνηση 103
Θεραπεία 106
Εγκυμοσύνη 114

19 Στένωση Αορτικής Βαλβίδας 117

Επιδημιολογία 117
Αιτιολογία 117
Παθοφυσιολογία και Φυσική Εξέλιξη 118
Κλινική Εικόνα 121
Κλινική Εξέταση 121
Διερεύνηση 121
Θεραπεία 124
Εγκυμοσύνη 137

20 Ανεπάρκεια Αορτικής Βαλβίδας 142

Επιδημιολογία 142
Αιτιολογία 142
Παθοφυσιολογία και Φυσική Εξέλιξη της 142
Κλινική Εικόνα 143
Κλινική Εξέταση 143
Διερεύνηση 143
Θεραπεία 145
Εγκυμοσύνη 145

21 Παθήσεις Τριγλώχινας Βαλβίδας 149

Ανεπάρκεια Τριγλώχινας Βαλβίδας 149
Στένωση Τριγλώχινας Βαλβίδας 153

22 Παθήσεις Πνευμονικής Βαλβίδας 154

Ανεπάρκεια Πνευμονικής Βαλβίδας 154
Στένωση Πνευμονικής Βαλβίδας 155

23 Προσθετικές Βαλβίδες της Καρδιάς 155

Διαστρωμάτωση Κινδύνου για Χειρουργική Επέμβαση 155
Μηχανικές Βαλβίδες 155
Βιολογικές Βαλβίδες 156
Αντιπηκτική Θεραπεία 160
Αιμορραγία 161
Θρόμβωση Προσθετικών Βαλβίδων 163
Στένωση και Ανεπάρκεια Προσθετικής Βαλβίδας 164
Αιμόλυση 167
Εγκυμοσύνη 167

Μέρος 3

ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ ΥΠΕΡΤΑΣΗ

24 Ορισμός, Ταξινόμηση και Παθοφυσιολογία της Υπέρτασης 177

Ορισμός 177
Επιδημιολογία 177
Αιτιολογία 178
Παθοφυσιολογία 179
Διαστρωμάτωση Κινδύνου 179
Μέτρηση αρτηριακής πίεσης 180
Υποτύποι Υπέρτασης 186

25 Πρωτοπαθής (Ιδιοπαθής) Αρτηριακή Υπέρταση 189

Διαστρωμάτωση κινδύνου 189
Διερεύνηση 189

Θεραπεία 190
 Ανθεκτική Υπέρταση 209
 Επείγουσες Υπερτασικές Καταστάσεις 217
 Υπέρταση σε Εγκυμοσύνη 217

26 Δευτεροπαθής Υπέρταση 229

Εισαγωγή 229
 Αποφρακτική Υπνική Απνοια 231
 Νεφρική Παρεγχυματική Νόσος 232
 Νεφραγγειακή Υπέρταση 232
 Πρωτοπαθής Αλδοστερονισμός 235
 Φαιοχρωμοκύττωμα 236
 «Τυχαίωμα» Επινεφριδίων 236
 Άλλες Αιτίες Υπέρτασης 236

Μέρος 4

ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΑ ΝΟΣΟΣ

27 Επιδημιολογία Παθοφυσιολογία και Πρόληψη Στεφανιαίας Νόσου 243

Ορισμοί και ταξινόμηση 243
 Επιδημιολογία 243
 Αιτιολογία 244
 Οικογενής Υπερχοληστερολαιμία 246
 Παθοφυσιολογία 254
 Αξιολόγηση Καρδιαγγειακού Κινδύνου 271

28 Οξεία Στεφανιαία Σύνδρομα Χωρίς Ανάσπαση ST 276

Ορισμοί 276
 Κλινική εικόνα και Αξιολόγηση Οξέος Πόνου στο Στήθος 276
 Διάγνωση 276
 Θεραπεία 279
 Επεμβατική Έναντι Συντηρητικής Αντιμετώπισης 298
 Ειδικές Κλινικές Καταστάσεις 301
 Επιπλοκές 307
 Διαστρωμάτωση Κινδύνου πριν το Εξιτήριο 317
 Μετανοσοκομειακή Περίληψη 317

29 Οξύ Έμφραγμα του Μυοκαρδίου 328

Ορισμός 328
 Κλινική εικόνα 329
 Κλινική εξέταση 329
 Διάγνωση 329
 Αρχική Θεραπεία και Φαρμακευτική Αγωγή 339
 Θεραπεία Επαναιμάτωσης 343
 Επιπλοκές του Εμφράγματος 353
 Εξιτήριο 362
 Χρόνια θεραπεία 364
 Μεταμόσχευση Βλαστοκυττάρων 366

30 Σταθερή Στεφανιαία Νόσος 374

Ορισμός 374
 Κλινική Εικόνα 374
 Κλινική Εξέταση 374
 Διερεύνηση 374

Διαφορική Διάγνωση 382
 Διαστρωμάτωση Κινδύνου 387
 Θεραπεία 395
 Αξιολόγηση και Εκτίμηση Κινδύνου πριν από Μη-Καρδιακή Χειρουργική Επέμβαση 438

31 Τεχνικές Επαναγγείωσης 457

Αορτοστεφανιαία Παράκαμψη (CABG) 457
 Διαδερμική Στεφανιαία Παρέμβαση (PCI) 462

Μέρος 5

ΚΑΡΔΙΑΚΗ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ

32 Ταξινόμηση, Επιδημιολογία, και Παθοφυσιολογία της Καρδιακής Ανεπάρκειας 479

Ορισμοί και Ταξινόμηση 479
 Επιδημιολογία 479
 Αιτιολογία 480
 Παθοφυσιολογία 482

33 Χρόνια Καρδιακή Ανεπάρκεια 486

Κλινική Εικόνα 486
 Κλινική Εξέταση 486
 Διερεύνηση 488
 Πρόγνωση 489
 Θεραπεία 492
 Εγκυμοσύνη 523

34 Καρδιακή Ανεπάρκεια με Διατηρημένο Κλάσμα Εξώθησης Αριστερής Κοιλίας 529

Ορισμός 529
 Αιτιολογία και Παθοφυσιολογία 529
 Επιδημιολογία 533
 Κλινική Εικόνα 533
 Διάγνωση 533
 Θεραπεία 534

35 Οξεία καρδιακή ανεπάρκεια και Καρδιογενής Καταπληξία 535

Οξεία Καρδιακή Ανεπάρκεια 535
 Καρδιογενής καταπληξία 540

Μέρος 6

ΜΥΟΚΑΡΔΙΟΠΑΘΕΙΕΣ

36 Ταξινόμηση Μυοκαρδιοπαθειών 549

Αμερικάνικη Καρδιολογική Εταιρεία 549
 Ευρωπαϊκή Καρδιολογική Εταιρεία 549
 Ταξινόμηση MOGE(S) 551

37 Διατακτική Μυοκαρδιοπάθεια 553

Ορισμός 553
 Επιδημιολογία 553
 Αιτιολογία και παθοφυσιολογία 553
 Κλινική Εικόνα 555
 Κλινική Εξέταση 555
 Διερεύνηση 555
 Διαστρωμάτωση κινδύνου 557

Θεραπεία 558
 Πρόγνωση 558
 Εγκυμοσύνη 558

38 Υπερτροφική Μυοκαρδιοπάθεια 560

Ορισμός 560
 Επιδημιολογία 560
 Αιτιολογία 560
 Παθοφυσιολογία 563
 Κλινική Εικόνα και Φυσική Ιστορία της Νόσου 565
 Κλινική Εξέταση 567
 Διερεύνηση 567
 Διαφορική Διάγνωση 569
 Διαστρωμάτωση Κινδύνου 572
 Θεραπεία 575
 Σωματική Δραστηριότητα και Αθλήματα 582
 Παρακολούθηση 585
 Εγκυμοσύνη 585

39 Περιοριστική Μυοκαρδιοπάθεια 588

Ορισμός 588
 Παθοφυσιολογία 588
 Αιτιολογία 588
 Κλινική Εικόνα 591
 Κλινική Εξέταση 591
 Διερεύνηση 591
 Διαφορική Διάγνωση 593
 Θεραπεία 593

40 Αρρυθμογόνος Μυοκαρδιοπάθεια/Δυσπλασία Δεξιάς Κοιλίας 597

Ορισμός 597
 Επιδημιολογία 597
 Αιτιολογία 597
 Παθοφυσιολογία 598
 Κλινική Εικόνα 600
 Διερεύνηση 600
 Διαφορική Διάγνωση 602
 Γενετικός Έλεγχος 603
 Διαστρωμάτωση Κινδύνου 604
 Θεραπεία 606
 Εγκυμοσύνη 606

41 Αρρυθμογόνος Μυοκαρδιοπάθεια 608

Ορισμός 608
 Παθοφυσιολογία 608
 Διάγνωση 608
 Γενετικός έλεγχος 609
 Θεραπεία 612

42 Νόσος μη-συμπαγούς μυοκαρδίου αριστερής κοιλίας 613

Ορισμός 613
 Επιδημιολογία 613
 Αιτιολογία 614
 Κλινική εικόνα 614

Διάγνωση 614
 Θεραπεία 615

43 Σύνδρομο TAKOTSUBO 617

Ορισμός 617
 Επιδημιολογία 617
 Παθοφυσιολογία 617
 Διάγνωση 617
 Θεραπεία 618

44 Περιγεννητική Μυοκαρδιοπάθεια 620

Ορισμός 620
 Επιδημιολογία 620
 Αιτιολογία 620
 Κλινική εικόνα 620
 Διερεύνηση 620
 Θεραπεία 620
 Τοκετός 621
 Πρόγνωση 622

45 Μυοκαρδιοπάθειες από Υπερφόρτωση Σιδήρου 623

Ορισμός 623
 Αιτιολογία 623
 Παθοφυσιολογία 623
 Κλινική εικόνα 623
 Διάγνωση 623
 Θεραπεία 625

46 Ταχυμυοκαρδιοπάθεια 625

Ορισμός 625
 Επιδημιολογία 625
 Αιτιολογία 625
 Παθοφυσιολογία 625
 Κλινική εικόνα 625
 Διάγνωση 626
 Θεραπεία 626

Μέρος 7

ΜΥΟΚΑΡΔΙΤΙΔΑ

47 Οξεία Μυοκαρδίτιδα 629

Ορισμός και Ταξινόμηση 629
 Επιδημιολογία 629
 Αιτιολογία 629
 Παθοφυσιολογία 629
 Κλινική Εικόνα 630
 Κλινική Εξέταση 630
 Διερεύνηση 630
 Θεραπεία 631
 Πρόγνωση 633

Μέρος 8

ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΚΑΡΔΙΟΥ

48 Ανατομία Περικαρδίου και Συγγενή Ελλείμματα του Περικαρδίου 639

Ανατομία περικαρδίου 639

Συγγενή ελλείμματα περικαρδίου 639

49 Οξεία και Υποτροπιάζουσα Περικαρδίτιδα 639

Οξεία περικαρδίτιδα 639

Υποτροπιάζουσα περικαρδίτιδα 646

Ειδικές παθήσεις 647

50 Περικαρδιακή Συλλογή και Καρδιακός Επιπωματισμός 647

Περικαρδιακή συλλογή 647

Καρδιακός επιπωματισμός 648

51 Συμπιεστική Περικαρδίτιδα 652

Ορισμός 652

Αιτιολογία 652

Παθοφυσιολογία 652

Κλινική Εικόνα 653

Κλινική Εξέταση εξέταση 653

Διερεύνηση 653

Διαφορική διάγνωση 653

Θεραπεία 654

Μέρος 9

TACHYARRYΘMIES

52 Ταξινόμηση Ταχυαρρυθμιών, και Μηχανισμών Αρρυθμιογένεσης 661

Ορισμοί και Ταξινόμηση 661

Ηλεκτροφυσιολογικοί μηχανισμοί Αρρυθμιογένεσης 661

53 Διαφορική Διάγνωση Ταχυαρρυθμιών και Θεραπεία Ελλείψει Επιβεβαιωμένης Διάγνωσης 665

Διαφορική διάγνωση ταχυαρρυθμιών 665

54 Επιδημιολογία, Εμφάνιση και Αρχές Θεραπείας Υπερκοιλιακών Ταχυκαρδιών 673

Ορισμοί και Ταξινόμηση 673

Επιδημιολογία 673

Κλινική εικόνα SVT 673

Διερεύνηση 674

Θεραπεία Ταχυαρρυθμιών σε Απουσία Τεκμηριωμένης Διάγνωσης 675

Συγγενείς Καρδιοπάθειες Ενηλίκων 677

Εγκυμοσύνη 677

55 Κολπικές ταχυκαρδίες 684

Έκτακτες Κολπικές και Κομβικές συστολές 684

Φυσιολογική Φλεβοκομβική Ταχυκαρδία 684

Απρόσφορη Φλεβοκομβική Ταχυκαρδία 684

Φλεβοκομβική Ταχυκαρδία Επανεισόδου 686

Σύνδρομο Ορθοστατικής Ταχυκαρδίας 686

Εστιακή Κολπική Ταχυκαρδία 687

Πολυεστιακή Κολπική Ταχυκαρδία 690

Κολπικές Ταχυκαρδίες Μακροεπανεισόδου 690

56 Κολπική Μαρμαρυγή 700

Ορισμοί και Ταξινόμηση 700

Επιδημιολογία 700

Αιτιολογία 701

Παθοφυσιολογία 702

Θνησιμότητα 707

Διάγνωση 707

Διερεύνηση 709

Διαστρωμάτωση κινδύνου 710

Θεραπεία 712

Κολπική Μαρμαρυγή σε Ειδικές Καταστάσεις 751

Κολπική Μαρμαρυγή σε Εγκυμοσύνη 754

57 Κολποκοιλιακές Κομβικές Ταχυκαρδίες 767

Κολποκοιλιακή Ταχυκαρδία Επανεισόδου στον Κόμβο 767

Κομβικές ταχυκαρδίες μη-επανεισόδου 772

58 Κολποκοιλιακές Κυκλικές Ταχυκαρδίες 776

Ορισμοί 776

Παθοφυσιολογία και Ταξινόμηση Παραπληρωματικών

Δεματίων 777

Κλινική Εικόνα 778

Διάγνωση 778

Θεραπεία 779

59 Ασυμπτωματικός Ασθενής με Προδιέγερση 786

Φυσική Πορεία της Νόσου 786

Διαστρωμάτωση κινδύνου 787

Αντιμετώπιση 787

60 Κοιλιακές αρρυθμίες 789

Ορισμοί και Ταξινόμηση 789

Παθοφυσιολογία 789

Κλινική Εικόνα 791

Οξεία Θεραπεία Κοιλιακών Αρρυθμιών 793

Διαστρωμάτωση κινδύνου 795

Μακροχρόνια θεραπεία 800

Κλινικές Μορφές Κοιλιακών Αρρυθμιών 809

Μέρος 10

ΓΕΝΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΥΛΟΠΑΘΕΙΕΣ

61 Ορισμοί Κληρονομούμενων Αρρυθμιών 837

Ορισμοί 837

Γλωσσάρι όρων 837

62 Σύνδρομο Μακρού QT 842

Ορισμός 842

Επιδημιολογία 842

Γενετική και Παθοφυσιολογία 842

Κλινική Εικόνα 843

Διάγνωση 843

Διαστρωμάτωση Κινδύνου 844

Γενετικός έλεγχος 846

Θεραπεία 846

63 Σύνδρομο Βραχέος QT 850

Ορισμός 850

Γενετική και παθοφυσιολογία 850

Κλινική εικόνα 850
Διάγνωση 850
Θεραπεία 850

64 Σύνδρομο Brugada 852

Ορισμός 852
Επιδημιολογία 852
Γενετική και Παθοφυσιολογία 853
Κλινική εικόνα 853
Διάγνωση 855
Διαστρωμάτωση Κινδύνου 857
Θεραπεία 859

65 Κατεχολαμινεργική Πολύμορφη Κοιλιακή Ταχυκαρδία 862

Ορισμός 862
Επιδημιολογία 862
Γενετική και παθοφυσιολογία 862
Κλινική εικόνα 862
Διάγνωση 862
Θεραπεία 863

66 Σύνδρομο Πρώιμης Επαναπόλωσης 865

Ορισμός 865
Γενετική και Παθοφυσιολογία 865
Κλινική σημασία 865
Διάγνωση 867
Θεραπεία 868

Μέρος 11

ΒΡΑΔΥΑΡΡΥΘΜΙΕΣ

67 Διαταραχές του Συστήματος Αγωγής της Καρδιάς 873

Ανατομία 873

68 Φλεβοκομβική βραδυκαρδία και Νόσος φλεβοκόμβου 879

Φλεβοκομβική βραδυκαρδία 879
Νόσος φλεβοκόμβου 879

69 Κολποκοιλιακός και Ενδοκοιλιακός Αποκλεισμός 887

Κολποκοιλιακός αποκλεισμός 887
Κολποκοιλιακός διαχωρισμός 894
Ενδοκοιλιακός αποκλεισμός 894

70 Διαταραχή Αγωγής σε Συγκεκριμένες Παθήσεις 901

Πρόσφατο Εμφραγμα του Μυοκαρδίου 901
Συγγενής Κολποκοιλιακός Αποκλεισμός 903
Βηματοδότηση σε Συγγενή Καρδιοπάθεια Ενηλίκων 903
Υπνική Απνοια 904
Νερομυϊκές Διαταραχές 904
Βηματοδότηση σε Κύηση 904

Μέρος 12

ΣΥΓΚΟΠΗ

71 Συγκοπή 909

Ορισμός 909
Επιδημιολογία 909
Ταξινόμηση 909
Παθοφυσιολογία 909
Κλινική Εικόνα και Αρχική Αξιολόγηση 911
Αιτιολογική διάγνωση 912
Διαστρωμάτωση κινδύνου 916
Διερεύνηση 916
Θεραπεία 931
Οδήγηση 938

Μέρος 13

ΑΙΦΝΙΔΙΟΣ ΚΑΡΔΙΑΚΟΣ ΘΑΝΑΤΟΣ

72 Αιφνίδιος Καρδιακός Θάνατος 943

Ορισμός 943
Επιδημιολογία 943
Αιτιολογία 945
Παθοφυσιολογία 946
Διερεύνηση σε επιβιώσαντες 947

Μέρος 14

ΕΜΦΥΤΕΥΣΙΜΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ

73 Τεχνικά Θέματα 953

Μόνιμοι Βηματοδότες 953
Αμφικοιλιακή Βηματοδότηση 956
Εμφυτεύσιμοι Καρδιομετατροπείς-Απινιδωτές 956
Απεικόνιση Μαγνητικού Συντονισμού [Μαγνητική Τομογραφία] 960
Ηλεκτρομαγνητική Παρεμβολή 960
Ακτινοθεραπεία 960
Οδήγηση, Αθλητισμός, και Σεξουαλική Δραστηριότητα 960

74 Ζητήματα Σχετικά με τις Επεμβάσεις και Επιπλοκές Εμφυτεύσιμων Συσκευών 963

Επιπλοκές Σχετιζόμενες με την Εμφύτευση 963
Λοιμώξεις Σχετιζόμενες με Συσκευές 964

Μέρος 15

ΝΟΣΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΑΟΡΤΗΣ

75 Οξεία Αορτικά Σύνδρομα 973

Ορισμοί και Ταξινόμηση 973
Επιδημιολογία 974
Αιτιολογία και παθοφυσιολογία 974
Κλινική Εικόνα 975
Κλινικά Ευρήματα 975
Διάγνωση 977
Θεραπεία 980
Παρακολούθηση 985

76 Ανευρύσματα Θωρακικής Αορτής και Άλλες Παθήσεις 986

Ανευρύσματα Θωρακικής Αορτής 986
 Αορτικό Τόξο και Αθήρωμα Θωρακικής Αορτής και
 Αθηροεμβολική νόσος 991
 Καρδιαγγειακές παθήσεις που σχετίζονται με Νόσημα
 Θωρακικής Αορτής 991

77 Γενετικά Σύνδρομα που Σχετίζονται με Ανεύρυσμα και Διαχωρισμό Θωρακικής Αορτής 993

Σύνδρομο Marfan 993
 Άλλα Κληρονομούμενα Σύνδρομα και Γενετικές Διαταραχές
 που Σχετίζονται με Νόσημα Θωρακικής Αορτής 997

78 Φλεγμονώδεις Παθήσεις που Σχετίζονται με Πάθηση της Θωρακικής Αορτής 999

Αρτηρίτιδα Takayasu 999
 Γιγαντοκυτταρική (Κροταφική) Αρτηρίτιδα 1000

Μέρος 16

ΦΛΕΒΙΚΗ ΘΡΟΜΒΟΕΜΒΟΛΗ

79 Φλεβική Θρομβοεμβολή: Επιδημιολογία και Αιτιολογία 1003

Ορισμοί 1003
 Επιδημιολογία 1003
 Αιτιολογία 1003
 Διαγνωστικός Έλεγχος Θρομβοφιλίας 1004

80 Πνευμονική Εμβολή 1006

Παθοφυσιολογία 1006
 Κλινική Εικόνα 1006
 Διάγνωση 1006
 Διαστρωμάτωση κινδύνου 1010
 Οξεία Θεραπεία 1012
 Μακροχρόνια Θεραπεία 1019
 Πρόληψη της Φλεβικής Θρομβοεμβολής 1020
 Ειδικές Καταστάσεις 1020

81 Εν τω Βάθει Φλεβική Θρόμβωση 1025

Διάγνωση 1025
 Θεραπεία 1025

Μέρος 17

ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗ ΥΠΕΡΤΑΣΗ

82 Ταξινόμηση και Διαφορική Διάγνωση της Πνευμονικής Υπέρτασης 1031

Ορισμός και ταξινόμηση 1031
 Κλινική Εικόνα και Διαφορική Διάγνωση 1031

83 Πνευμονική Αρτηριακή Υπέρταση και Υπέρταση Σχετιζόμενη με Ανωμαλίες Πνευμονικών Φλεβών 1036

Πνευμονική Αρτηριακή Υπέρταση 1036
 Πνευμονική Υπέρταση Σχετιζόμενη με Ανωμαλίες Τριχοειδών
 Αγγείων Πνευμονικών Φλεβών 1047

84 Πνευμονική Υπέρταση Σχετιζόμενη με Πάθηση Αριστερής Καρδιάς, και Χρόνια Θρομβοεμβολική Πνευμονική Υπέρταση 1048

Πνευμονική Υπέρταση Σχετιζόμενη με Πάθηση Αριστερής
 Καρδιάς 1048
 Πνευμονική Υπέρταση Σχετιζόμενη με Πνευμονοπάθεια 1050
 Χρόνια Θρομβοεμβολική Πνευμονική Υπέρταση 1051

Μέρος 18

ΛΟΙΜΩΔΗΣ ΕΝΔΟΚΑΡΔΙΤΙΔΑ

85 Λοιμώδης Ενδοκαρδίτιδα 1059

Ορισμός 1059
 Επιδημιολογία 1059
 Αιτιολογία 1059
 Παθοφυσιολογία 1060
 Κλινική Εικόνα 1062
 Κλινική Σημειολογία 1064
 Διάγνωση 1064
 Θεραπεία 1067
 Επιπλοκές 1069
 Πρόγνωση 1072
 Εγκυμοσύνη 1072
 Προφύλαξη 1072

Μέρος 19

ΡΕΥΜΑΤΙΚΟΣ ΠΥΡΕΤΟΣ

86 Ρευματικός Πυρετός 1081

Ορισμός 1081
 Επιδημιολογία 1081
 Αιτιολογία 1081
 Παθοφυσιολογία 1082
 Κλινική Εικόνα 1082
 Κλινικές Μορφές 1082
 Διάγνωση 1083
 Θεραπεία 1085
 Προφύλαξη 1085

Μέρος 20

ΑΣΚΗΣΗ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΚΗ ΚΑΡΔΙΑ

87 Άσκηση και Αθλητική Καρδιά 1089

Καρδιακή Αναδιαμόρφωση Προκαλούμενη από Άσκηση 1091
 Αρρυθμίες σε Αθλητές 1094
 Ερμηνεία του ΗΚΓ σε Αθλητές 1094
 Προσυμμετοχική Αξιολόγηση, και Συστάσεις για
 Επιλεξιμότητα και Αποκλεισμό 1098

Μέρος 21

ΚΑΡΔΙΑΚΟΙ ΟΓΚΟΙ ΚΑΙ ΨΕΥΔΟΑΝΕΥΡΥΣΜΑΤΑ

88 Καρδιακοί Όγκοι 1105

Πρωτοπαθείς Καρδιακοί Όγκοι 1105
 Μεταστάσεις στην Καρδιά 1106

89 Ψευδοανευρύσματα της Καρδιάς 1106

Αιτιολογία 1106
 Διάγνωση 1106
 Θεραπεία 1107

Μέρος 22

ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΗ ΝΟΣΟΣ ΣΕ ΕΓΚΥΜΟΣΥΝΗ

90 Καρδιαγγειακή Νόσος σε Εγκυμοσύνη 1111

Σύνοψη 1111

Μέρος 23

ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΑ ΦΑΡΜΑΚΑ

91 Καρδιαγγειακά φάρμακα 1119

Αλληλεπιδράσεις με Άλλα Φάρμακα 1119

Αντιαρρυθμικά Φάρμακα 1119

Φάρμακα για στυτική δυσλειτουργία 1119

Προσάρτημα 1

Κατηγορίες συστάσεων και επίπεδα ενδείξεων που χρησιμοποιούνται σε κατευθυντήριες οδηγίες 1121

Προσάρτημα 2

Φυλετικά/Εθνοτικά Θέματα στην Αξιολόγηση, στις Αποφάσεις και στην Αντιμετώπιση του Κινδύνου αθηροσκληρωτικής καρδιαγγειακής νόσου 1123

Προσάρτημα 3

Ειδική θεραπεία της ενδοκαρδίτιδας 1125

Προσάρτημα 4

Δήλωση συναίνεσης HRS/EHRA/APHRS/SOLAECE 2015 για τον προγραμματισμό και τον έλεγχο εμφυτεύσιμου καρδιομετατροπέα-απινιδωτή (ICD) 1133

Προσάρτημα 5

Κατευθυντήριες οδηγίες 2018 AHA/ASA για την Πρώιμη Διαχείριση Ασθενών Με Οξύ Ισχαιμικό Εγκεφαλικό Επεισόδιο. Διαχείριση Οξέος Ισχαιμικού Εγκεφαλικού Επεισοδίου (βασικά σημεία) 1138

Προσάρτημα 6

Κατευθυντήριες οδηγίες ESC 2018 για την Εγκυμοσύνη. Καρδιακά φάρμακα και δεδομένα ασφαλείας 1142

Ευρετήριο 1156