

Indice

Premessa	pag.	III
Elenco delle abbreviazioni	pag.	XI
Sezione 1		
Cenni di elettrofisiologia		
<i>A cura di Ida Ginosa</i>	pag.	1
Depolarizzazione e ripolarizzazione dei miociti e del sistema di conduzione cardiaco.....	»	1
La conduzione dell'impulso elettrico dagli atri ai ventricoli	»	2
Significato e determinazione dell'asse elettrico	»	3
Le derivazioni elettrocardiografiche	»	5
Sezione 2		
Lettura e interpretazione dell'elettrocardiogramma		
<i>A cura di Ida Ginosa</i>	pag.	7
Elementi morfologici essenziali dell'elettrocardiogramma	»	7
Determinare frequenza cardiaca	»	9
Il ritmo sinusale	»	11
Approccio all'analisi del ritmo cardiaco	»	12
Sezione 3		
Aritmie cardiache		
<i>A cura di Silvia Scelsi</i>	pag.	15
Introduzione	»	15
La valutazione primaria	»	16
Il riconoscimento delle aritmie	»	19
Ritmi rapidi regolari	»	22
Ritmi a QRS stretto	»	22
Tachicardia sinusale.....	»	22
Tachicardia sopraventricolare.....	»	22
Tachicardia atriale con blocco	»	25
Tachicardia atriale multifocale	»	25
Tachicardia parossistica nodale	»	25

Ritmi rapidi irregolari.....	»	28
Ritmi a QRS stretto.....	»	28
Aritmia sinusale.....	»	28
Segnapassi migrante.....	»	28
Sistoli premature atriali e nodali.....	»	29
Sistole atriale.....	»	29
Sistole nodale.....	»	29
Scappamento atriale.....	»	29
Arresto sinusale.....	»	30
Sindrome di Wolff-Parkinson-White.....	»	30
Flutter atriale.....	»	31
Fibrillazione atriale.....	»	32
Ritmi a QRS largo.....	»	35
Tachicardia sopraventricolare condotta con aberranza.....	»	35
Battiti ectopici ventricolare.....	»	36
Tachicardia ventricolare.....	»	38
Torsione di punta.....	»	40
Fibrillazione ventricolare.....	»	40
Ritmi lenti.....	»	41
Bradycardia sinusale.....	»	41
Dissociazione idioventricolare/giunzionale.....	»	41
Manovre di rianimazione cardiopolmonare.....	»	42
Bibliografia.....	»	43
PEA e asistolia		
<i>A cura di Ida Ginosa</i>	»	45
PEA.....	»	45
Asistolia.....	»	46
Trattamento dell'asistolia.....	»	47
Registrazione l'attività cardiaca: elettrocardiogramma e sistemi di monitoraggio.....	»	47
ECG a 12 derivazioni: indicazioni per una corretta registrazione.....	»	47
Sistemi di monitoraggio.....	»	49
Indicazioni per un corretto monitoraggio.....	»	51
Selezionare la traccia: cosa scegliere se.....	»	53
Problemi in corso di monitoraggio.....	»	53
Bibliografia.....	»	53
Sezione 4		
La terapia delle aritmie cardiache		
<i>A cura di Riccardo Sperlinga</i>	pag.	55
Farmacocinetica.....	»	55
Farmacodinamica.....	»	56
Metodologie di valutazione dell'interazione e della compatibilità endovenosa tra farmaci.....	»	59

Classificazione dei farmaci antiaritmici	»	65
Schede dei principali farmaci	»	66
Amiodarone	»	66
Adenosina	»	68
Atenololo	»	69
Bretilio	»	71
Chinidina	»	71
Diltiazem	»	73
Esmololo	»	74
Flecainide	»	75
Lidocaina	»	77
Procainamide	»	78
Propafenone	»	80
Sotalolo	»	82
Verapamil	»	83
Altri farmaci delle aritmie cardiache	»	85
Adrenalina	»	85
Atropina	»	86
Calcio	»	87
Diossina	»	88
Magnesio	»	89
Potassio	»	91
Infusione rapida di liquidi	»	92
Vie di somministrazione dei farmaci.....	»	93
Via endovenosa	»	93
Via endotracheale	»	95

Sezione 5

Le manovre manuali nella terapia delle aritmie

<i>A cura di Riccardo Sperlinga</i>	pag.	97
---	------	----

Sezione 6

La terapia elettrica delle aritmie

<i>A cura di Riccardo Sperlinga</i>	pag.	99
Defibrillazione	»	99
Onde di defibrillazione	»	103
Cardioversione elettrica	»	106
Pacemaker	»	110
Posizione degli elettrodi del pacemaker esterno per la stimolazione transcutanea	»	112
Monitoraggio delle persone assistite	»	113
Educazione terapeutica	»	113
Bibliografia	»	114