

INDICE

	<i>pag.</i>
Capitolo 1	
Principi generali	
CLASSIFICAZIONE DELLE ARITMIE CARDIACHE	11
PRINCIPI DI ELETTROFISIOLOGIA	12
<i>Premesse</i>	12
<i>Meccanismo elettrogenetico</i>	13
<i>Funzione contrattile e aritmie ipercinetiche</i>	17
 Capitolo 2	
La valutazione del paziente aritmico	
<i>Rilievi clinici</i>	19
<i>La registrazione dell'elettrocardiogramma</i>	21
<i>Lo studio elettrofisiologico e la rilevazione dei potenziali endocavitari</i>	23
<i>Elettrocardiografia Dinamica o Registrazione Holter</i>	24
<i>Potenziali tardivi</i>	25
<i>Indagini diagnostiche non elettriche</i>	26
 Capitolo 3	
Eziologia generale delle aritmie	
<i>Premesse</i>	29
<i>Aritmie da substrato elettrico</i>	30
<i>La cardiopatia ischemica</i>	31
<i>Farmaci</i>	33
<i>Squilibri elettrolitici</i>	34
<i>Endocrinopatie</i>	35
<i>Insufficienza respiratoria</i>	36
<i>Prolasso valvolare mitralico</i>	36
<i>Cardiomiopatie</i>	37
<i>Aritmie in corso di insufficienza cardiaca</i>	39

Capitolo 4

Terapia farmacologica delle aritmie

PRINCIPI GENERALI	41
FARMACI ANTIARITMICI	45
<i>Effetti sul potenziale di azione</i>	45
<i>Chinidina</i>	47
<i>Procainamide</i>	48
<i>Disopiramide</i>	48
<i>Mexiletina</i>	48
<i>Lidocaina</i>	49
<i>Flecainide</i>	50
<i>Propafenone</i>	51
<i>Beta-bloccanti</i>	52
<i>Sotalolo</i>	54
<i>Amiodarone</i>	55
<i>Dofetilide</i>	57
<i>Ibutilide</i>	58
<i>Verapamil/diltiazem</i>	59
<i>Adenosina</i>	60
<i>Digitale</i>	61
<i>Tosilato di bretilio</i>	61
<i>Atropina</i>	62
<i>Terapia antiaritmica "indiretta"</i>	62

Capitolo 5

Trattamento non farmacologico delle aritmie

PREMESSE	65
IL DEFIBRILLATORE ESTERNO	65
<i>Elettrostimolazione temporanea</i>	67
ABLAZIONE ENDOCAVITARIA	68
<i>Premessa</i>	68
<i>Note tecniche generali</i>	68
<i>L'ablazione endocavitaria nelle varie aritmie</i>	71
IL DEFIBRILLATORE IMPIANTABILE	76
<i>Premesse</i>	76
<i>Presupposti tecnici generali</i>	77
<i>Indicazioni all'impianto</i>	79
<i>Linee guida all'impianto</i>	81

Capitolo 6

Aritmie ipercinetiche ventricolari

BATTITI ECTOPICI VENTRICOLARI (EXTRASISTOLI)	83
<i>Concetti generali</i>	83
<i>Epidemiologia</i>	84
<i>Eziologia</i>	84
<i>Elettrogenesi</i>	85
<i>Rilievi clinici</i>	86
<i>Elettrocardiogramma</i>	87
<i>Prognosi</i>	88
<i>Esami strumentali</i>	89
<i>Protocolli terapeutici - Premesse generali</i>	90
<i>Protocolli terapeutici nei BEV acuti</i>	90
<i>La problematica del trattamento dei BEV cronici</i>	92
TACHICARDIE VENTRICOLARI - PREMESSE GENERALI	95
<i>Classificazione elettrocardiografica</i>	95
<i>Definizione dell'eziologia</i>	97
TACHICARDIA VENTRICOLARE NON SOSTENUTA	100
TACHICARDIA VENTRICOLARE SOSTENUTA DA COMPONENTE STRUTTURALE	101
<i>Premessa</i>	101
<i>Eziopatogenesi</i>	101
<i>Rilievi clinici</i>	103
<i>Rilievi elettrocardiografici</i>	104
<i>Protocolli terapeutici nelle TV acute</i>	108
<i>Protocolli per la prevenzione delle recidive e della morte improvvisa</i>	111
TACHICARDIE VENTRICOLARI DA SUBSTRATO ELETTRICO	117
<i>Premessa</i>	117
<i>Tachicardia Idiopatica Ventricolare destra</i>	117
<i>Tachicardia Ventricolare Idiopatica Sinistra</i>	119
RITMO IDIOVENTRICOLARE ACCELERATO	120
<i>Definizione</i>	120
<i>Eziologia e elettrogenesi</i>	121
<i>Rilievi clinici e prognosi</i>	121
TORSIONI DI PUNTA	122
<i>Definizione</i>	122
<i>Eziopatogenesi</i>	122
<i>Rilievi clinici ed elettrocardiografici</i>	123
<i>Terapia</i>	124
FIBRILLAZIONE VENTRICOLARE	125
<i>Definizione</i>	125

<i>Eziologia</i>	125
<i>Elettrogenesi</i>	126
<i>Rilievi clinici e terapia</i>	127

Capitolo 7

Sindromi aritmiche rare

<i>Premessa</i>	129
<i>Sindrome del QT Lungo Congenito</i>	129
<i>Cardiomiopatia aritmogena del ventricolo destro</i>	131
<i>La sindrome di Brugada</i>	132

Capitolo 8

La problematica della morte improvvisa

<i>Premesse generali</i>	135
<i>Problemi operativi</i>	136
<i>Il problema della prevenzione delle recidive</i>	139

Capitolo 9

Vie accessorie patologiche e sindromi da preeccitazione cardiaca

<i>Premesse generali</i>	141
<i>Preeccitazione tipo Kent (Sindrome di Wolff-Parkinson-White)</i>	142
<i>Fibre di Mahaim</i>	145
<i>La Tachicardia Giunzionale tipo Coumel</i>	146
<i>Vie occulte</i>	147
LE TACHICARDIE NELLA SINDROME DA PREECCITAZIONE	148
<i>Tachicardie parossistiche - Terapia dell'accesso acuto</i>	150
<i>Tachicardie parossistiche - Profilassi delle recidive</i>	152

Capitolo 10

Flutter atriale

<i>Definizione</i>	155
<i>Elettrogenesi</i>	155
<i>Eziologia</i>	157
<i>Rilievi clinici</i>	157
<i>Elettrocardiogramma</i>	158
<i>Indagini strumentali</i>	160
<i>Prognosi</i>	161
<i>Terapia</i>	161
<i>Prevenzione delle recidive</i>	163

Capitolo 11

Tachicardie sopraventricolari

CONCETTI GENERALI E CLASSIFICAZIONE	165
TACHICARDIA PAROSSISTICA DA RIENTRO INTRA-NODALE	168
<i>Premesse</i>	168
<i>Eziologia ed eziopatogenesi</i>	168
<i>Rilievi clinici ed elettrocardiografici</i>	170
<i>Studio elettrofisiologico</i>	171
<i>Problemi diagnostici e terapeutici</i>	172
<i>Terapia dell'accesso acuto</i>	175
<i>Prevenzione delle recidive</i>	176
TACHICARDIA ATRIALE FOCALE	176
TACHICARDIA ATRIALE FOCALE CON BLOCCO	178
BATTITI ECTOPICI SOPRAVENTRICOLARI	179
RITMI GIUNZIONALI	180
<i>Premessa</i>	180
<i>Tachicardia Giunzionale Focale</i>	180
<i>Ritmi giunzionali passivi</i>	181

Capitolo 12

Fibrillazione atriale

<i>Premesse</i>	183
<i>Classificazione</i>	184
<i>Elettrogenesi</i>	185
<i>Eziologia</i>	187
<i>Segni clinici</i>	189
<i>Elettrocardiogramma</i>	190
<i>Ecocardiogramma</i>	191
<i>Altre indagini strumentali e di laboratorio</i>	193
<i>Significato prognostico</i>	195
<i>Rischio tromboembolico</i>	198
<i>Protocolli terapeutici - Concetti generali</i>	199
<i>Il trattamento antitrombotico</i>	203
<i>Il trattamento della FA acuta</i>	206
<i>Prevenzione delle recidive - Premesse</i>	210
<i>Prevenzione delle recidive - Protocolli terapeutici</i>	212
<i>La fibrillazione atriale permanente</i>	215
<i>Metodiche invasive</i>	219