

## Indice

ABSTRACT.....	3
INTRODUZIONE.....	5
1. Il Cuore: caratteristiche fondamentali.....	8
1.1 ANATOMIA.....	8
1.2 ELETTROFISIOLOGIA.....	10
1.2.1 Sistema di conduzione elettrica del cuore.....	10
1.2.2 Il potenziale d'azione cardiaco.....	12
1.3 DISTURBI DELLA CONDUZIONE ELETRICA.....	16
1.3.1 Il flutter atriale.....	19
2. La Fibrillazione Atriale.....	21
2.1 EZIOPATOGENESI.....	21
2.2 SEGNI E SINTOMI.....	23
2.3 PRINCIPALI INDAGINI DIAGNOSTICHE.....	24
2.3.1 Valutazione del polso e pressione arteriosa.....	24
2.3.2 Elettrocardiogramma a 12 derivazioni.....	25
2.3.3 Holter ECG e Telemetria.....	29
2.3.4 Ecocardiogramma.....	30
2.3.5 Lo studio elettrofisiologico.....	31
2.4 TERAPIA FARMACOLOGICA.....	31
3. La cardioversione elettrica.....	34
3.1 LA TERAPIA ANTICOAGULANTE ORALE.....	36
3.1.1 Meccanismo d'azione.....	38
3.1.2 Farmaci anticoagulanti attualmente disponibili in Italia.....	38
3.1.3 Controindicazioni al trattamento.....	40
3.1.4 Fattori che possono influenzare la TAO.....	41
3.1.5 L'INR e il controllo della coagulazione del sangue.....	42
3.1.6 Possibili complicanze della TAO.....	43
3.2 IL CONSENSO INFORMATO.....	44
3.3 DESCRIZIONE DELLA PROCEDURA.....	47
3.3.1 I defibrillatori automatici e semiautomatici (DAE).....	49
3.3.2 Il carrello delle urgenze.....	53
3.3.3 Dopo la procedura.....	55
3.3.4 Gestione delle complicanze.....	56
3.4 TRATTAMENTO DELLE RECIDIVE.....	57
4. Conclusioni.....	58
BIBLIOGRAFIA.....	58