

INDICE

Capitolo 1 - Elettrofisiologia

- 1.1 Attivazione cellulare
- 1.2 Propagazione dell'attivazione
- 1.3 La cellula cardiaca a riposo
- 1.4 La depolarizzazione
- 1.5 La ripolarizzazione
- 1.6 L'interpretazione vettoriale dei fenomeni elettrici
- 1.7 Le derivazioni periferiche
- 1.8 Le derivazioni precordiali
- 1.9 La registrazione dell'attività cardiaca
 - 1. *l'attivazione atriale*
 - 2. *la pausa*
 - 3. *l'attivazione ventricolare*
 - 4. *la ripolarizzazione dei ventricoli*
- 1.10 L'elettrocardiogramma normale
- 1.11 Norme per una buona registrazione dell'ECG

Capitolo 2 - L'asse elettrico

- 2.1 Definizione di asse elettrico
- 2.2 Semplificazione del calcolo dell'asse elettrico
- 2.3 La "rotazione" del cuore

Capitolo 3 - Ingrandimenti atriali, ipertrofie ventricolari

- 3.1 L'ingrandimento atriale
- 3.2 Ingrandimento atriale destro
- 3.3 ingrandimento atriale sinistro
- 3.4 L'ipertrofia ventricolare
- 3.5 Ipertrofia ventricolare destra
- 3.6 Ipertrofia ventricolare sinistra

Capitolo 4 - Disturbi della conduzione

- 4.1 Alterazioni della conduzione
- 4.2 Blocchi Atrio-Ventricolari
- 4.3 Blocco Atrio-Ventricolare di 1° grado
- 4.4 Blocco Atrio-Ventricolare di 2[^] grado
- 4.5 Blocco Atrio-Ventricolare di 3[^] grado
- 4.6 Blocchi di branca
- 4.7 Blocco di Branca dx
- 4.8 Blocco di Branca sin
- 4.9 La pre-eccitazione ventricolare
- 4.10 Gli Emiblocchi

Capitolo 5 - Disturbi della perfusione

- 5.1 L'insufficienza coronarica
- 5.2 L'ischemia
- 5.3 La lesione
- 5.4 la necrosi

Capitolo 6 - Disturbi del ritmo

- 6.1 Il ritmo sinusale
- 6.2 Battiti ectopici sopraventricolari
- 6.3 Tachicardia parossistica sopraventricolare
- 6.4 Flutter atriale
- 6.5 Fibrillazione atriale
- 6.6 Battiti ectopici ventricolari
- 6.7 Tachicardia ventricolare
- 6.8 Fibrillazione ventricolare

Capitolo 7 - Patologia extracardiaca

- 7.1 Embolia polmonare
- 7.2 Pericardite
- 7.3 Sovradosaggio digitalico
- 7.4 Disionemie
- 7.5 Intossicazione da propafenone

Capitolo 8 - Esercitazioni di elettrocardiografia

- 8.1 L'esame sistematico dell'ecg
- 8.2 Traccati elettrocardiografici da interpretare

Indice analitico

Bibliografia