

Indice

PARTE PRIMA

Malattie delle valvole cardiache

capitolo 1

Insufficienza mitralica

Francesco Porciello, Domenico Caivano, Elvio Lepri, Andrea Ciocca

Eziopatogenesi

Anatomia patologica

Fisiopatologia

Rilievi anamnestici

Rilievi clinici diretti

Aspetti radiologici

Elettrocardiografia

Ecocardiografia bidimensionale

Ecocardiografia monodimensionale

Ecocardiografia Doppler colore

Ecocardiografia Doppler spettrale

Cenni di terapia

capitolo 2

Insufficienza tricuspидale

Francesco Porciello, Domenico Caivano, Elvio Lepri, Luigi Venco

Eziopatogenesi

Anatomia patologica

Fisiopatologia

Rilievi anamnestici

Rilievi clinici diretti

Aspetti radiologici

Elettrocardiografia

Ecocardiografia bidimensionale

Ecocardiografia monodimensionale

Ecocardiografia Doppler colore

Ecocardiografia Doppler spettrale

Cenni di terapia

capitolo 3

Insufficienza aortica e polmonare

Francesco Biretoni, Elvio Lepri, Luigi Venco, Andrea Ciocca

Eziopatogenesi

Anatomia patologica

Fisiopatologia

Rilievi anamnestici

Rilievi clinici diretti

Aspetti radiologici

Elettrocardiografia

Ecocardiografia bidimensionale

Ecocardiografia monodimensionale

Ecocardiografia Doppler colore

Ecocardiografia Doppler spettrale
Cenni di terapia

capitolo 4

Stenosi delle valvole atrioventricolari

Luigi Venco, Andrea Ciocca, Elvio Lepri

Eziopatogenesi
Anatomia patologica
Valvola mitrale
Fisiopatologia
Rilievi anamnestici
Rilievi clinici diretti
Aspetti radiologici
Elettrocardiografia
Ecocardiografia bidimensionale
Ecocardiografia monodimensionale
Ecocardiografia Doppler colore
Ecocardiografia Doppler spettrale
Cenni di terapia
Valvola tricuspide
Fisiopatologia
Rilievi anamnestici
Rilievi clinici diretti
Aspetti radiologici
Elettrocardiografia
Ecocardiografia bidimensionale
Ecocardiografia monodimensionale
Ecocardiografia Doppler colore
Ecocardiografia Doppler spettrale
Cenni di terapia

capitolo 5

Stenosi aortica

Francesco Porciello, Domenico Caivano, Maria Antonietta Serva, Elvio Lepri, Andrea Ciocca

Eziopatogenesi (epidemiologia)
Anatomia patologica
Fisiopatologia
Rilievi anamnestici
Rilievi clinici diretti
Aspetti radiologici
Elettrocardiografia
Ecocardiografia bidimensionale
Ecocardiografia monodimensionale
Ecocardiografia Doppler colore
Ecocardiografia Doppler spettrale
Cenni di terapia

capitolo 6

Stenosi polmonare

Andrea Ciocca, Luigi Venco, Elvio Lepri

Eziopatogenesi
Anatomia patologica
Fisiopatologia
Rilievi anamnestici
Rilievi clinici diretti
Aspetti radiologici
Elettrocardiografia
Ecocardiografia bidimensionale
Ecocardiografia monodimensionale
Ecocardiografia Doppler colore
Ecocardiografia Doppler spettrale
Cenni di terapia
Ventricolo destro a doppia camera

capitolo 7

Patologie infiammatorie dell'endocardio

Luigi Venco, Elvio Lepri, Andrea Ciocca

Eziopatogenesi
Anatomia patologica
Fisiopatologia
Rilievi anamnestici
Rilievi clinici diretti
Aspetti radiologici
Elettrocardiografia
Ecocardiografia bidimensionale
Ecocardiografia monodimensionale
Ecocardiografia Doppler colore
Ecocardiografia Doppler spettrale
Cenni di terapia

PARTE SECONDA

Malattie del miocardio

capitolo 8

Cardiopatía dilatativa

Francesco Porciello, Francesco Birettoni, Domenico Caivano, Barbara Bianchi, Elvio Lepri, Andrea Ciocca

Eziopatogenesi
Anatomia patologica
Fisiopatologia
Rilievi anamnestici
Rilievi clinici diretti
Marker biochimici
Aspetti radiologici
Elettrocardiografia
Ecocardiografia bidimensionale
Ecocardiografia monodimensionale
Ecocardiografia Doppler colore
Ecocardiografia Doppler spettrale
Tissue Doppler imaging
Cenni di terapia

capitolo 9

Cardiopatía ipertrofica

Francesco Porciello, Domenico Caivano, Barbara Bianchi, Elvio Lepri, Andrea Ciocca

Eziopatogenesi

Anatomia patologica

Fisiopatologia

Rilievi anamnestici

Rilievi clinici diretti

Aspetti radiologici

Elettrocardiografia

Ecocardiografia bidimensionale

Ecocardiografia monodimensionale

Ecocardiografia Doppler colore

Ecocardiografia Doppler spettrale

Cenni di terapia

Tromboembolismo arterioso sistemico

capitolo 10

Cardiopatía restrittiva

Francesco Biretoni, Elvio Lepri, Luigi Venco

Eziopatogenesi

Anatomia patologica

Fisiopatologia

Rilievi anamnestici

Rilievi clinici diretti

Aspetti radiologici

Elettrocardiografia

Ecocardiografia bidimensionale

Ecocardiografia monodimensionale

Ecocardiografia Doppler colore

Ecocardiografia Doppler spettrale

Cenni di terapia

capitolo 11

Cardiomiopatía aritmogenica ventricolare destra

Francesco Biretoni, Elvio Lepri, Andrea Ciocca

Eziopatogenesi

Anatomia patologica

Fisiopatologia

Rilievi anamnestici

Rilievi clinici diretti

Aspetti radiologici

Elettrocardiografia

Ecocardiografia bidimensionale

Ecocardiografia monodimensionale

Ecocardiografia Doppler colore

Ecocardiografia Doppler spettrale

Cenni di terapia

capitolo 12

Cuore polmonare

Luigi Venco, Andrea Ciocca, Elvio Lepri

Eziopatogenesi

Anatomia patologica

Fisiopatologia

Rilievi anamnestici

Rilievi clinici diretti

Aspetti radiologici

Elettrocardiografia

Ecocardiografia bidimensionale

Ecocardiografia monodimensionale

Ecocardiografia Doppler colore

Ecocardiografia Doppler spettrale

Cenni di terapia

capitolo 13

Miocardipatie infiammatorie e ischemiche

Luigi Venco, Andrea Ciocca, Francesco Porciello, Elvio Lepri

Eziopatogenesi

Anatomia patologica

Fisiopatologia

Rilievi anamnestici

Rilievi clinici diretti

Aspetti radiologici ed ematologici

Elettrocardiografia

Ecocardiografie bidimensionale e monodimensionale

Ecocardiografie Doppler colore e spettrale

Cenni di terapia

PARTE TERZA

Cardiopatie congenite con shunt

capitolo 14

Dotto arterioso pervio

Luigi Venco, Andrea Ciocca, Elvio Lepri

Eziopatogenesi

Anatomia patologica

Fisiopatologia

Rilievi anamnestici

Rilievi clinici diretti

Aspetti radiologici

Elettrocardiografia

Ecocardiografia bidimensionale

Ecocardiografia monodimensionale

Ecocardiografia Doppler colore

Ecocardiografia Doppler spettrale

Ecocardiografia in corso di shunt destro-sinistro

Diagnosi differenziale

Cenni di terapia

capitolo 15

Difetto del setto interatriale

Francesco Porciello, Elvio Lepri, Andrea Ciocca

Eziopatogenesi

Anatomia patologica

Fisiopatologia

Rilievi anamnestici

Rilievi clinici diretti

Aspetti radiologici

Elettrocardiografia

Ecocardiografia bidimensionale

Ecocardiografia monodimensionale

Ecocardiografia Doppler colore

Ecocardiografia Doppler spettrale

Contrastografia (ecocardiografia con mezzo di contrasto)

Cenni di terapia

capitolo 16

Difetto del setto interventricolare

Francesco Biretoni, Elvio Lepri, Andrea Ciocca, Luigi Venco

Eziopatogenesi

Anatomia patologica

Fisiopatologia

Rilievi anamnestici

Rilievi clinici diretti

Aspetti radiologici

Elettrocardiografia

Ecocardiografia bidimensionale

Ecocardiografia monodimensionale

Ecocardiografia Doppler colore

Ecocardiografia Doppler spettrale

Cenni di terapia

capitolo 17

Tetralogia di Fallot e altre malformazioni complesse

Luigi Venco, Andrea Ciocca, Elvio Lepri

Eziopatogenesi

Anatomia patologica

Fisiopatologia

Rilievi anamnestici

Rilievi clinici diretti

Aspetti radiologici

Elettrocardiografia

Ecocardiografia bidimensionale

Ecocardiografia monodimensionale

Ecocardiografia Doppler colore

Ecocardiografia Doppler spettrale

Cenni di terapia

Altre patologie congenite complesse cianogene

PARTE QUARTA

Malattie del pericardio e tumori cardiaci

capitolo 18

Versamento pericardico e tamponamento cardiaco

Francesco Porciello, Viviana Abate, Elvio Lepri, Andrea Ciocca

Eziopatogenesi

Anatomia patologica

Fisiopatologia

Rilievi anamnestici

Rilievi clinici diretti

Aspetti citologici

Aspetti radiologici

Elettrocardiografia

Ecocardiografia bidimensionale

Ecocardiografia monodimensionale e Doppler spettrale

Rilievi ecocardiografici nel tamponamento cardiaco

Cenni di terapia

capitolo 19

Tumori cardiaci

Francesco Porciello, Domenico Caivano, Viviana Abate, Barbara Bianchi, Elvio Lepri, Luigi Venco

Eziopatogenesi

Anatomia patologica

Fisiopatologia

Rilievi anamnestici

Rilievi clinici diretti

Aspetti radiologici

Elettrocardiografia

Ecocardiografia

Biopsia transvenosa ecoguidata

Cenni di terapia

PARTE QUINTA

Disturbi del ritmo cardiaco

capitolo 20

Classificazione generale e meccanismi fisiopatologici delle aritmie

Francesco Porciello, Domenico Caivano, Margherita Maranesi

Definizione di aritmia

Sistema di conduzione elettrica del cuore

Cenni di elettrofisiologia cardiaca e tecniche di registrazione delle aritmie

Classificazione delle aritmie e meccanismi fisiopatologici

capitolo 21

Tachiaritmie sopraventricolari

Francesco Porciello, Domenico Caivano, Margherita Maranesi

Classificazione ed eziopatogenesi

Fisiopatologia

Rilievi anamnestici

Rilievi clinici diretti

Rilievi elettrocardiografici
Ecocardiografia
Cenni di terapia

capitolo 22

Tachiaritmie ventricolari

Francesco Porciello, Domenico Caivano, Laura Filesi

Eziopatogenesi

Fisiopatologia

Rilievi anamnestici

Rilievi clinici diretti

Elettrocardiografia

Ecocardiografia

Cenni di terapia

capitolo 23

Bradiaritmie

Francesco Porciello, Francesco Birettoni, Luigi Venco

Classificazione ed eziopatogenesi

Fisiopatologia

Rilievi anamnestici

Rilievi clinici diretti

Elettrocardiografia

Ecocardiografia

Cenni di terapia

Appendice 1

Metodiche di esame anatomoistopatologico

Elvio Lepri

Appendice 2

Introduzione alla radiologia cardiologica

Andrea Ciocca

Introduzione allo studio radiografico del torace

Anatomia radiografica cardiologica normale

Modificazioni patologiche generali

Bibliografia

Indice analitico