

INDICE GENERALE

Capitolo 1

Epidemiologia ed eziologia

1

Storia naturale e mortalità

4

Capitolo 2

Embriologia cardiaca

7

Comparsa degli abbozzi cardiaci e formazione del tubo cardiaco primitivo

7

Formazione dell'ansa bulbo-ventricolare

9

Allineamento atrioventricolare e ventricolo arterioso e torsione tronco-conale

10

Settazione delle cavità del cuore e formazione delle valvole cardiache

10

Sviluppo del polo venoso del cuore

14

Sviluppo del polo arterioso del cuore e connessione con le circolazioni polmonare e sistemica

15

Sviluppo del circolo coronarico

17

Ruolo della cresta neurale

17

Capitolo 3

Anatomia cardiaca

21

Cavità atriali

22

Cavità ventricolari

27

Valvole atrioventricolari

33

Valvole semilunari

41

Grandi arterie e dotto arterioso

45

Drenaggi venosi sistemici e polmonari

48

Circolo coronarico

49

Tessuto di conduzione

53

Capitolo 4

Classificazione segmentaria-sequenziale

61

Situs atriale

61

Connessioni atrioventricolari

63

Connessioni ventricolo arteriose

65

Capitolo 5

Classificazione fisiopatologica

71

Cardiopatie congenite con iperafflusso polmonare

71

Cardiopatie congenite con ipoafflusso polmonare

74

Cardiopatie congenite con ostacolo alla progressione ematica senza difetti settali

75

Cardiopatie congenite incompatibili con la vita postnatale

75

Cardiopatie congenite silenti fino all'età adulta

78

Capitolo 6

Anomalie del situs atriale

79

Situs atriale inversus

79

Isomerismo atriale

81

Capitolo 7**Anomalie di connessione atrioventricolare****97**

Connessioni atrioventricolari biventricolari

97

Connessioni atrioventricolari univentricolari

99

Capitolo 8**Anomalie di connessione ventricolo arteriosa****127**

Connessioni ventricolo arteriose discordanti (trasposizione delle grandi arterie)

127

Connessioni ventricolo arteriose tipo doppia uscita ventricolare

140

Connessioni ventricolo arteriose tipo singola uscita ventricolare

148

Capitolo 9**Malposizione cardiaca****189**

Destrocardia e mesocardia

189

Ectopia cordis

190

Cuori toracopagi

192

Capitolo 10**Anomalie dei drenaggi venosi****197**

Anomalie dei drenaggi venosi sistemici

197

Anomalie dei drenaggi venosi polmonari

201

Capitolo 11**Giustapposizione auricolare****215****Capitolo 12****Difetti settali****219**

Difetti del setto interatriale

219

Difetti del setto atrioventricolare

222

Difetti del setto interventricolare

233

Finestra aorto-polmonare

240

Capitolo 13**Anomalie delle valvole atrioventricolari****245**

Anomalie congenite della valvola tricuspide

245

Anomalie congenite della valvola mitrale

254

Displasia polivalvolare

262

Capitolo 14**Patologia dell'efflusso ventricolare destro****267**

Tetralogia di Fallot

267

Stenosi valvolare polmonare ed anomalie della valvola polmonare

280

Stenosi sotto valvolare polmonare muscolare: ventricolo destro bicamerato

282

Stenosi sopra valvolare polmonare

283

Capitolo 15**Patologia dell'efflusso ventricolare sinistro****287**

Stenosi valvolare aortica infantile

287

Valvola aortica bicuspidale

292

Valvola aortica quadricuspide

299

Stenosi sotto valvolare aortica

300

Stenosi sopra valvolare aortica

303

Capitolo 16**Anomalie congenite delle coronarie** **311**

Anomalie degli osti coronarici	311
Anomalie di origine delle coronarie	312
Anomalie di decorso	322

Capitolo 17**Anomalie dell'arco aortico** **325**

Coartazione istmica dell'aorta	325
Interruzione dell'arco aortico	331
Arco aortico destro	337
Anelli vascolari	339

Capitolo 18**Anomalie del dotto arterioso** **349****Capitolo 19****Anomalie congenite del tessuto di conduzione** **353**

Sindromi da pre-eccitazione ventricolare	353
Anatomia e patologia chirurgica del tessuto di conduzione nelle cardiopatie congenite	358

Capitolo 20**Fibroelastosi endocardica** **367****Capitolo 21****Malattie del miocardio** **371**

Cardiomiopatia ipertrofica	371
Cardiomiopatia restrittiva	376
Miocardio non compatto ("spongy myocardium")	377
Glicogenosi miocardica	378
Anomalia di Uhl del ventricolo destro	379

Capitolo 22**Sindrome di Eisenmenger** **383****Capitolo 23****Collezione Anatomica di Cardiopatie Congenite dell'Università di Padova** **387**

Dati della Collezione Anatomica	388
---------------------------------	-----

<i>Indice analitico</i>	393
-------------------------	-----