

Turinys

Vartojamų trumpinių sąrašas, 8

Pratarmė, 11

Padėka, 13

1 DALIS: ŠIRDIES ANATOMIJA IR FIZIOLOGIJA

Anatomija, 17

Širdies ciklas, 18

Širdies laidžioji sistema, 19

Vainikinių arterijų kraujotaka, 21

2 DALIS: SKUBUS ŠIRDIES ĮVERTINIMAS

Įžanga, 25

Širdies ligos istorija, 25

Fizinis ištyrimas, 28

Širdies veiklos stebėjimas, 31

Skubi ritmo analizė, 32

Širdies tyrimai, 34

3 DALIS: GREITAS 12-OS DERIVACIJŲ EKG INTERPRETAVIMAS

Įvadas, 41

Širdies vektoriai ir elektrinė širdies ašis, 42

Greito EKG vertinimo įrankis, 42

Širdies susitraukimų dažnio ir ritmo vertinimas, 44

QRS ašies nustatymas, 44

Priešlaikinio sujaudinimo sindromai, 44

Hiso pluošto kojytės blokada ir kairiosios Hiso pluošto kojytės pluoštelio blokada,

Miokardo išemija arba infarktas, 48

Kitos 12-os derivacijų EKG pastebimos anomalijos, 50

4 DALIS: ŠIRDIES LIGOS

Ūminis koronarinis sindromas, 53

Ūminis koronarinis sindromas: gydymas ir intervencijos, 56

Ūminis širdies nepakankamumas, 58

Aortos aneurizma, 61

Aortos atsisluoksniavimas, 62

Aortos vožtuvo nesandarumas, 63

Aortos vožtuvo stenozė, 65

Aritmogeninė dešiniojo skilvelio kardiomiopatija, 66

Prieširdžiu virpėjimas, 68

Prieširdžiu plazdėjimas, 69

Brugada sindromas, 71

Širdies sustojimas, 73

Širdies aritmijos: medikamentinis gydymas ir procedūros, 75

Kardiogeninis šokas, 78

Dilatacinė kardiomiopatija (D-KMP), 80

Širdies blokados, 81

Hipertenzija, 84

Hipertrofinė kardiomiopatija, 85

Infekcinis endokarditas, 87

Ilgo QT sindromas, 89

Marfano sindromas, 90

Dviburio (mitralinio) vožtuvo nesandarumas, 92

Dviburio (mitralinio) vožtuvo stenozė, 93

Miokarditas, 95

Perikarditas, 96

Supraventrikulinė tachikardija, 98

Takotsubo kardiomiopatija, 101

Skilvelinė tachikardija, 102

Volfo-Parkinsono-Vaito (angl. „Wolff-Parkinson-White“) sindromas,