

Indeks

- A**blacja, 189, 195–197, 320
albuminy, 54, 123, 227, 230
allograff (homograff), 91, 148, 320, 322
anemia, patrz: niedokrwistość
angiografia (badanie angiokardiograficzne), 69–70, 96, 109, 124, 164, 189, 320–321
angioplastyka balonowa, 75–77, 85, 320
antygen, 227–228
antykoagulant, 249, 251, 320
aorta
 łuk, patrz: łuk aorty
 podwójny łuk, patrz: podwójny łuk aorty
 zwężenie nadzastawkowe, patrz: zwężenie nadzastawkowe aorty
 zwężenie podzastawkowe, patrz: zwężenie podzastawkowe aorty
 zwężenie zastawkowe, patrz: zwężenie zastawkowe aorty
APGAR, 17, 45, 320
arytmia, patrz: zaburzenia rytmu serca
arytmogenna kardiomiopatia prawej komory, 173, 178, 189
 leczenie, 178
 objawy, 178
 rokowanie, 178
ataki anoksemiczne (napady anoksemiczne), 131, 155, 263, 321
atrezja (zarośnięcie), 46, 130, 132–136, 144, 162–163, 168–169, 171, 319–321
 zastawki aorty, 46
 zastawki mitralnej, 162–163, 171
 zastawki tętnicy płucnej, 46, 130, 132–136, 168, 319
 z ubytkiem międzykomorowym i MAPCA's, 133–134
 zastawki trójdzielnej, 142, 169–170, 320
 zastawki pnia płucnego z ciągłą przegrodą międzykomorową, patrz: zarośnięcie zastawki pnia płucnego z ciągłą przegrodą międzykomorową
atrioseptostomia balonowa (zabieg Rashkinda), 74–75, 150, 161, 321
autograff, 91, 321
automatyzm serca, 25, 326
- B**adanie
 angiokardiograficzne, patrz: angiografia
 echokardiograficzne, 39–44, 48, 61–65, 72, 89, 96, 123, 174, 180–184, 189, 192, 208–210, 212, 236, 246–247, 259, 321
 częstotliwość badania, 65
 nasierdziowe, 63
 przezskłatkowe, 63
 przezprzelykowe, 63, 108

- technika wykonania, 62–64
- płodu, 35–40, 180, 189, 193
 - cel, 35, 39, 44
 - częstotliwość badania, 36–38
 - wskazania, 38, 179
- elektrofizjologiczne, 188–189, 196
 - inwazyjne, 189, 195, 197
 - przezprzełykowe, 188, 195
- elektrokardiograficzne (EKG), 26, 48, 58–60, 123, 174, 180, 188, 210, 212, 220–223, 236, 260, 318, 321
- gazometryczne, 51–53
- hemodynamiczne, 69–70, 182, 208, 321
- holterowskie EKG (elektrokardiografia holterowska, Holter), 59–61, 188, 192, 195, 197, 321
- inwazyjne, patrz: cewnikowanie serca
- izotopowe, 189
- kardiotokograficzne (KTG), 318, 321
- krwi, 49–53, 229, 236
- moczu, 53–55, 123, 212, 220–221, 229, 236
- radiologiczne (RTG) klatki piersiowej, 48, 56–57, 180, 182, 189, 192, 210, 239, 319, 321
- ultrasonograficzne (USG), 18, 35–38, 41–42, 44–45, 179, 182, 189, 209, 212, 260, 321
- banding pnia płucnego, patrz: pień płucny – banding
- białka osocza, patrz: albuminy
- biopsja, 174, 183–184, 189, 246, 321
- blizna pooperacyjna, 83, 232–233, 263, 274, 277, 280
- blok przedsionkowo-komorowy (blok serca), 41, 156, 181, 191–193, 199–200, 321
 - leczenie, 193
 - plód, 192
 - rodzaje 191
- ból wieńcowy, 47, 184
- bradykardia, 41, 178, 187, 190–192, 194, 200, 321
- B-T shunt, patrz: zespolenie systemowo-płucne sposobem Blalocka i Taussig
- Całkowite nieprawidłowe połączenie żył płucnych, 74, 138–142, 182, 235, 243, 320**
 - leczenie, 141
 - objawy, 141
 - powikłania, 142
 - typ mieszany, 138
 - typ nadsercowy, 138–139
 - typ podsercowy, 138, 140
 - typ śródsercowy, 138–139
- całkowity nieprawidłowy spływ żył płucnych, patrz: całkowite nieprawidłowe połączenie żył płucnych
- całkowity blok serca, 41, 178–180
 - badania dodatkowe, 180
 - leczenie, 180
 - nabyty, 153, 179
 - objawy, 179
 - wrodzony, 153, 179–180, 318
- całkowity kanał przedsionkowo-komorowy, patrz: kanał przedsionkowo-komorowy – całkowity
- cewnik, 50, 52, 54, 57, 70, 73–77, 85, 89, 96, 103, 121, 213, 216, 220–226, 248, 320–321
 - balonowy, 75–77, 85–86, 96, 320, 325–326
- cewnikowanie serca, 48, 61, 69–71, 89, 124, 133, 137, 160, 168, 174, 179, 182, 189, 208, 210, 212, 245–246, 248, 260, 262, 321, 324, 326
 - powikłania, 71
 - ryzyko związane z badaniem, 71
 - technika wykonania, 69–71
 - wskazania, 72–73
- choroba Kawasaki, 66, 122–124, 210, 240, 245, 248, 252
 - leczenie, 124
 - przebieg, 123
 - rokowanie, 124
 - rozpoznanie, 122–123
- choroba wieńcowa, 82, 86, 89, 92, 322,
- ciśnienie krwi, 21–24, 28–29, 62, 69–70, 99, 102–105, 136, 149, 159, 163–164, 194, 220–223, 236, 239, 261–263, 274, 280, 321–322
- ciśnienie rozkurczowe, 102–103, 167, 239, 321, 324

- ciśnienie skurczowe, 22, 69, 76, 89–90, 96, 239, 322, 325
- ciśnienie osmotyczne, 227
- ciśnienie parcjalne dwutlenku węgla we krwi, 52–53
- ciśnienie parcjalne tlenu w osoczu krwi, 52
- Coaguchek, 250–251
- częściowy kanał przedsionkowo-komorowy, patrz: kanał przedsionkowo-komorowy – częściowy
- częściowy nieprawidłowy spływ żył płucnych, 109–110
- leczenie, 110
- częstoskurcz nadkomorowy, 120, 163, 176, 188, 194–195, 262
- leczenie, 195
- częstoskurcz komorowy 197, 199
- D**efibrilacja, 202, 322–323
- defibrylator, patrz: kardiowerter-defibrylator
- dekstrokardia, 322
- diagnostyka wad serca po urodzeniu, 45–48, 65, 189, 196–197, 209, 236
- diagnostyka wad serca prenatalna, 33, 35–44, 315,
- diuretyki (leki moczopędne, diuretyczne), 54, 114, 175–176, 225, 236, 241–242, 251, 260, 262–263,
- diureza, 225
- dojście (dostęp) naczyniowy, 69, 71–72, 121, 195, 221, 224, 228, 245, 321–322
- drożny otwór owalny, 28, 149, 168
- dusznicza bolesna, 322
- dwukierunkowe zespolenie Glenna, 161–163
- dwunapływowa lewa komora, 157, 170, 318
- dwuuściowa prawa komora, 154–157, 238, 318
- leczenie, 155
- objawy, 155
- powikłania, 156
- dysfagia, patrz: zaburzenia polykania
- E**cho serca, patrz: badanie echokardiograficzne
- echokardiograf, 63, 65
- ECMO, patrz: pozaustrojowe utlenowanie krwi
- edema, patrz: obrzęki
- efekt doplerowski, 38, 48, 62–63, 72, 89, 321
- ekstubacja, 224
- elektrokardiograf, 57
- elektrokardiogram (zapis EKG, krzywa EKG), 58, 60–61, 188–189, 191–197, 211, 220–221, 322
- elektrolity, 53
- elektryczna czynność serca, 26, 58, 197, 199, 321
- enteropatia wysiękowa (zespół utraty białka), 164, 327
- erytrocyty, patrz: krwinki czerwone
- Event Holter, 61, 188
- F**enestracja, 162–163, 322
- fluoroskop, 322
- G**rupa krwi, 49, 182, 209, 227–228
- grypa, 264–267
- H**ematokryt, 51–52, 281
- hemodylucja, 253, 322
- hemodynamika serca, 61, 69, 73, 77, 80, 90, 149, 261
- hemoglobina, 23, 28, 49–52, 55, 72, 227–228, 252, 325
- heparyna, 124, 222–223, 249, 252, 262
- heterograft (ksenograft), 322
- hipotermia, 87, 93, 101, 110, 116, 131, 141, 147, 150, 161, 166, 221–222, 322
- Holter, patrz: badanie holterowskie EKG
- homograft (allograft), patrz: allograft
- I**nfekcje układu oddechowego, 99, 103, 127, 141, 210, 213, 235, 238–239, 245, 266
- diagnostyka, 239
- leczenie, 239
- infekcyjne zapalenie wsierdza, 82–83, 86, 89, 92, 103, 112, 121, 177, 201, 236, 245–247, 266, 281, 318, 322
- leczenie, 247

- powikłania, 247
- profilaktyka, 246–247
- rozpoznanie, 246
- ryzyko rozwoju, 245
- INR (międzynarodowy znormalizowany współczynnik protombinowy), 249–251, 264, 318
- intubacja dotchawicza, 246, 322
- J**ama serca, 20–24, 35, 37–38, 57, 61–62, 69–70, 72, 97–98, 100, 121, 189, 213, 224, 243, 247, 307, 321–322
- K**anał przedsionkowo-komorowy, 86, 99, 106, 111, 114–117, 157–158, 238, 317
 - całkowity, 39, 113–116, 170, 181, 244, 306, 318, 327
 - częściowy, 114, 116, 319
 - leczenie, 116
 - niezrównoważony, patrz: niezrównoważony kanał przedsionkowo-komorowy
 - objawy, 116
 - powikłania, 117
 - przejściowy, 115
 - techniki operacyjne, 116
- kardiomegalia, 322
- kardiomiopatia, 47, 86, 119, 173–178, 181–182, 187, 189, 192, 194, 197, 210, 271
 - arytmogenna prawej komory, patrz: arytmogenna kardiomiopatia prawej komory
 - pierwotna, 86, 173
 - wtórna, 86, 173
 - przerostowa, 46, 86, 173, 176–177, 245, 318
 - leczenie, 176
 - objawy, 176
 - rokowanie, 177
 - restrykcyjna, 173, 177–178
 - leczenie, 177
 - objawy, 177
 - postaci, 177
 - rokowanie, 178
 - rozstrzeniowa (zastoinowa), 173–175
 - leczenie, 175
- przyczyny, 175
- rokowanie, 175
- kardiowerter-defibrylator, 61, 176, 197, 199, 203, 322–323
- koarktacja aorty, patrz: zwężenie cieśni aorty
- kołatanie (palpitacja) serca, 281, 322
- komisurotomia otwarta zastawki pnia tętnicy płucnej, patrz: zwężenie zastawki pnia płucnego – komisurotomia otwarta
- komora serca – migotanie, patrz: migotanie komór
- komorowe zaburzenia rytmu serca, 86, 196–197
- korekcja anatomiczna, 39, 74, 80, 116, 150–153, 156, 322
- korekcja paliatywna, 80, 90, 156, 159–160, 175, 322
- krażenie krwi – układ, patrz: układ krążenia
- krażenie krwi płodowe, patrz: układ krążenia płodu
- krażenie oboczne – „kolateralne”, patrz: nieprawidłowe połączenia systemowo-płucne
- krażenie pozaustrojowe, patrz: układ krążenia pozaustrojowego
- krew – grupa, patrz: grupa krwi
- krew – skład, 49, 227
- krwinki białe (leukocyty), 49–51, 123, 227
- krwinki czerwone (erytrocyty), 49–51, 227, 252
- krzywa EKG, patrz: elektrokardiogram
- kсенograft (Heterograft), patrz: heterograft
- kwasicca, 52, 145
 - metaboliczna, 52, 81–82, 143, 159, 165, 184, 323, 327
 - oddechowa, 52–53
- L**eki, 260–263
 - antyagregacyjne, 249, 252
 - diuretyczne, patrz: diuretyki
 - inotropowe, 144, 166, 225, 236
 - przeciwbólowe, 215, 217, 225, 244, 251, 262
 - przeciwzakrzepowe, 71, 100, 104, 247, 249–252, 260–262
 - zalecenia specjalne, 251
 - trombolityczne (tromboliczne), 249, 252

- uspokajające, 64–65, 217, 225–226, 244, 262–263
- leukocyty, patrz: krwinki białe
- lewa komora – dwunapływowa, patrz: dwunapływowa lewa komora
- lewa komora – niedorozwój, patrz: zespół niedorozwoju lewego serca
- Łożysko, 26–29, 165, 179, 190, 192, 228
- łuk aorty – przerwanie, patrz: przerwanie łuku aorty
- M**agnetyczny rezonans jądrowy, 65–67, 189, 202, 247, 319, 324
- MAPCA's, patrz: nieprawidłowe połączenia systemowo-płucne
- martwica, 323
- materiał embolizacyjny, 72, 323
- międzynarodowy znormalizowany współczynnik protrombinowy (INR), patrz: INR
- mięsień sercowy – wady, patrz: kardiomiopatia
- mięśnie brodawkowe, 21–23, 98–100
- migotanie komór, 156, 196–197, 199, 261, 322–323
- migotanie przedsionków, 107, 121, 163, 176, 261–262, 323
- mikrodelecja chromosomu 22q11, 31, 34
- mikrokrążenie, 23–24
- morfologia krwi, 49–51, 183, 212, 236, 239, 252
przebieg badania, 49–50
wynik, 50–51
- mostek, 20, 67, 221–222, 324
- N**aczynia krwionośne, 23, 61–62, 123, 129, 184, 227, 239, 242–244, 263, 320–327
- naczynia tętnicze, 23, 28, 50, 56, 61, 124, 248
- naczynia wieńcowe, 20–23, 31, 66–67, 87, 105, 117, 119, 123–124, 131, 137, 147–151, 154, 173, 181–184, 263, 322–323
- naczynia włosowate, 23, 227, 281
- naczynia żyłne, 23, 50, 61, 70, 141–142
- nadciśnienie płucne, 46, 72–73, 101, 103, 105, 107, 111–116, 141–142, 147, 159, 161, 181–183, 237, 241–244, 271, 280–281, 323
- nadciśnienie płucne pierwotne, 47, 242
- nadciśnienie płucne w okresie pooperacyjnym, 244
leczenie, 244
- nadciśnienie płucne wtórne, 242–243
leczenie, 243
- nadciśnienie tętnicze, 81–82, 173, 184, 236, 239–241, 263, 279, 281, 323
leczenie, 241
objawy, 240
pierwotne, 240
rodzaje, 240
skutki, 241
w okresie pooperacyjnym, 240
wtórne, 240
- nadkomorowe zaburzenia rytmu serca, 193–194, 261, 263
- nadzastawkowe zwężenie aorty, 47, 92–95, 85, 152, 319
klepsydrowate, 92–94
leczenie, 93
objawy, 92
tubularne, 92–94
typu pierścienia włókniasto-mięśniowego, 92–93
- napady anoksemiczne, patrz: ataki anoksemiczne
- napady MAS (Morgagniego, Adamsa i Stokes'a), 192, 200
- nasierdzie, 323
- niedociśnienie (podciśnienie tętnicze), 323
- niedokrwienie, 58, 60, 81, 84–85, 92, 102, 121, 138, 181, 238, 247–248, 281, 322–323, 325, 327
- niedokrwistość (anemia), 28, 51, 123, 190, 194, 236, 252–253, 263
po operacjach, 253
przyczyny powstawania, 252
- niedomykalność zastawki mitralnej/dwudzielnej, patrz: zwężenie zastawki mitralnej/dwudzielnej
- niedotlenienie narządów i tkanek, 28, 41–42, 47, 117–118, 131, 141, 143, 149, 190, 192, 243–244, 263, 269, 281, 323

- nieprawidłowe połączenia systemowo-płucne (krążenie oboczne – „kolateralne”) – MAPCA’s, 71, 77, 80–82, 84, 118–119, 130, 132–134, 317
- nieprawidłowy rytm zatokowy, 163–164, 180, 187, 190–191, 195
- niewydolność krążenia, 40, 46–48, 51, 55, 81–82, 86, 89, 92, 101–107, 111–112, 116, 118, 121, 123, 132, 141, 144, 147, 150, 155, 159, 165, 172, 177, 180, 190, 193, 200, 212, 214, 235–236, 240, 243–244, 256, 262–263, 306, 323
- diagnostyka, 236
 - krańcowa, 236
 - leczenie, 236
 - objawy, 144, 235
 - ostra, 46, 235
 - przewlekła, 235
- niewydolność serca, 57, 88, 174–176, 190–196, 237, 260–262, 273, 279, 281, 324
- zastoinowa, patrz: zastoinowa niewydolność serca
- niezrównoważony kanał przedsionkowo-komorowy, 115–116, 157, 170–171, 181
- obraz echokardiograficzny**, 35–38, 48, 61–65, 182
- obrzęk płuc, 88, 92, 140, 238, 262–263
- obrzęki (edema), 38, 46, 55, 122–123, 174, 179–180, 193, 227, 235, 237–238, 242, 260
- odma opłucnowa, 57, 129, 201
- OIOM 207, 223–226, 324
- okienko aortalno-płucne, 47, 104–105, 113, 119–120, 142, 238, 243, 317
- leczenie, 105
 - objawy, 105
 - powikłania, 105
- oksymetr, 70, 324
- omdlenia, 47, 60–61, 86–87, 89–90, 92, 174, 180, 184, 190, 200, 202, 240, 242–243, 281, 321
- operacja
- Crafoorda, 83
 - Damusa, Kaye’a i Stansla, 160, 162–163
 - Fontany, 24, 55, 61, 137, 156, 159, 161–164, 166, 169, 170–171, 173, 212, 248–249, 261
 - wewnątrzsercowa, 162
 - zewnątrzsercowa, 163
- Glenna, patrz: dwukierunkowe zespolenie Glenna
- Hemi-Fontany, 24, 55, 137, 161, 166, 168, 240, 248, 307
- Jatene’a, 150–151, 153, 156
- Konno, 87
- Norwooda, 55, 144, 160, 166–167, 306–307
- Rastelliego, 151–152, 155–156
- Rossa, 23, 91
- Senninga i Mustarda, 61, 151–153
- Takeuchi, 119–120
- Waldhausena, 83–84
- opór naczyniowy, 24, 166, 261, 280, 324
- opór płucny, 23, 159, 166, 307, 324
- orzeczenie o niepełnosprawności, 295–297
- osierdzie (worek osierdziowy), 20, 123, 163, 177, 184, 212, 222, 224, 266, 324–325
- oskrzela, 126, 129, 133, 135, 145, 238, 267
- osocze, 49, 52, 180, 227, 230, 252
- ospa wietrzna, 264, 267–268
- otwór owalny, 26–28, 40, 74, 95, 100, 140, 149, 164–165, 168, 318, 324
- Pęcherzyki płucne**, 28, 52, 102, 134, 140, 244, 326,
- pęczek Hisa, 25, 193, 196, 199
- pentalogia Fallota, 130
- pępowina, 26, 38
- pień płucny – banding, 55, 112–113, 116, 144, 159, 160
- pierścienie naczyniowe, 124–129, 320
- leczenie, 128
 - lewostronny łuk aorty z pozaprzełykowym przebiegiem prawej tętnicy podobojczykowej, 125–126
 - objawy, 127
 - podwójny łuk aorty, 125
 - prawostronny łuk aorty z lustrzanym odbiciem układu naczyń dogłowych, 126–127
 - prawostronny łuk aorty z pozaprzełykowym przebiegiem lewej tętnicy podobojczykowej, 126–127

- sling tętnicy płucnej, 126, 128
- zwężenie tchawicy, 129
- pierwotne nadciśnienie płucne, patrz: nadciśnienie płucne pierwotne
- płytki krwi (trombocyty), 49, 50, 51, 227
- pobudzenia elektryczne, 25
- podwójny łuk aorty, patrz: pierścienie naczyniowe – podwójny łuk aorty
- podzastawkowe zwężenie aorty, 85–87
 - objawy, 87
 - powikłania, 87
- pojedyncza komora, patrz: serce jednokomorowe
- pojemność minutowa serca, 324
- polysplenia, 159
- pompa infuzyjna, 225
- powikłania zatorowo-zakrzepowe, 100, 201, 225,
 - czynniki ryzyka, 248–249
 - leczenie, 248
- pozaustrojowe utlenowanie krwi (ECMO), 249
- pozaustrojowe wspomaganie krążenia, 237
- pozaustrojowe wspomaganie krążeniowo-oddechowe (ECLS), 237
- pracownia hemodynamiczna, 237
- prawa komora – arytmogenna kardiomiopatia, 173
- prawa komora – dwuuściowa, 154–156
- próba wysiłkowa – zaburzenia rytmu, 192, 197, 210
- prostaglandyna (alprostadin, prostin), 166, 261, 319
- prostin, patrz prostaglandyna
- przedsionki serca, 20–25
- przegroda międzykomorowa – ubytek, 110
- przegroda międzyprzedsionkowa – ubytek, 115
- przejściowy kanał przedsionkowo-komorowy, 114–115
- przełożenie dużych naczyń (przełożenie wielkich pni tętniczych), 148–152, 179, 181, 214, 235, 243, 245, 320
 - leczenie, 150
 - objawy, 150
 - powikłania, 152
 - skorygowane, 153
- przełożenie wielkich pni tętniczych, patrz: przełożenie dużych naczyń
- przerwanie łuku aorty, 142–145, 147, 149, 158, 160, 318
 - leczenie, 144
 - objawy, 144
 - powikłania, 145
- przeszczep serca (transplantacja serca), 181–185
- przetoczenie krwi (transfuzja), 228–230
- przetoki tętnic wieńcowych, 120–122
 - leczenie, 121
 - objawy, 121
- przewód tętniczy Botalla (przetwrały przewód tętniczy Botalla), 40, 45, 88, 101–104, 238, 243, 319, 324
 - leczenie, 103
 - objawy, 103
 - powikłania, 104
 - technika operacyjnego podwiązania i rozdzielenia, 103–104
 - przetwrały, 102
- puls (tętno), 82, 103, 105, 144, 165, 194, 200, 274, 326
- pulsoksymetr, 324
- pulsoksymetria, 55–56
- R**adiogram (Rentgen klatki piersiowej), 56–57, 119
- rentgen klatki piersiowej, patrz: radiogram
- respirator, 221, 224, 267, 319, 322
- rezonans magnetyczny, 65–67, 319, 324
- równowaga kwasowo-zasadowa, 51
- rozedma płuc, patrz: badanie gazometryczne, 134
- różowy Fallot, 131
- rozrusznik serca (stymulator serca), 199–203
 - kontrola, 199–203
 - wskazania, 199–203
 - wszczepienie, 201–203
- RSV (respiratory syncytial virus), 267
- rurka intubacyjna, 220, 225

- rytm serca, 26, 35, 37, 40, 58, 60, 178, 180, 187, 190, 193, 195, 199, 201
- nadkomorowe zaburzenia, 193
 - zaburzenia, 187–197
 - zaburzenia komorowe, 196
 - zaburzenia u płodu, patrz: zaburzenia rytmu serca płodu
- rytm zatokowy, 187
- nieprawidłowy, 190
- rzut serca, 187, 324
- Saturacja**, 52, 55–56, 325
- pomiar, 55–56
- septacja komór, 325
- serce
- anatomia, 19–25
 - transplantacja, patrz: transplantacja serca
 - jednokomorowe, 157–164
 - leczenie, 159–163
 - objawy, 158–159
 - powikłania, 163
 - trójprzedsionkowe, 100–101
 - leczenie, 101
 - objawy, 100
- Shunt, 325
- sinica ośrodkowa, 46, 150
- situs ambiguus, 158
- situs inversus, 158
- skorygowane przełożenie dużych (wielkich) naczyń, 148, 153, 179, 181, 214, 318
- leczenie, 153
- sling tętnicy płucnej, 126, 128
- sonda żołądkowa, 224
- sprężynka wewnątrznaczyniowa (coil, Amplatzer), 323
- stent, 75–76, 85, 246, 248, 319, 325
- stymulacja serca, 200–201
- czasowa, 200–201
 - nasierdziowa-epikardialna, 201
 - przeżylna-endokawitarna, 201
 - stała, 200
- stymulator serca (rozzrusznik), patrz: rozzrusznik
- stridor wdechowy, 47
- szczepienia, 263–268
- szmer w sercu, 325
- szmery skurczowe, 46, 103, 105, 112, 121, 136, 147, 173, 176, 245, 325
- Tachykardia** (tachyarytmia), 187, 325
- tamponada serca, 325
- tchawica – zwężenie, 129, patrz: pierścienia naczyniowe
- test hiperoksji, 325
- testy okluzyjne, 73, 325
- tętnice wieńcowe – przetoki, 325
- tętno (puls), 326
- tętno obwodowe, 194, 326
- tetralogia Fallota (zespół Fallota), 130–133
- tlenoterapia bierna, 213, 326
- tomografia komputerowa, 247
- transfuzja krwi, 227–230, 326
- autologiczna, 228
 - okno immunologiczne, 229
 - powikłania, 229
 - próba krzyżowa, 228
 - sytuacje szczególne, 229
 - wskazania, 228
- transplantacja serca, patrz: przeszczep serca
- transplantacja serca oraz serca i płuc – opieka nad dzieckiem, 182
- powikłania, 183
 - wskazania, 181
- trombocyty, patrz: płytki krwi
- Ubytek przegrody międzykomorowej** (ubytok międzykomorowy), 80, 110–112, 114, 115, 131, 144, 146, 162, 238, 320
- leczenie, 112
 - mięśniowy, 111
 - objawy, 112
 - okołobłoniasty, 111
 - podpłucny, 111

- powikłania, 112
- typu kanał przedsionkowo-komorowy, 114–117
- typy ubytków, 111
- ubytek przegrody międzyprzedsionkowej, 40, 95, 106–109, 114–117, 136, 139, 141, 317
 - leczenie, 108
 - objawy, 107
 - powikłania, 109
 - typu otworu wtórnego, 106
 - typu zatoki wieńcowej, 106
 - typu zatoki żyłnej dolny, 106
 - typu zatoki żyłnej górny, 106
- ubytek przegrody przedsionkowo-komorowej, patrz kanał przedsionkowo-komorowy
- układ bódźoprzewodzący (układ przewodzący serca), 25–26, 41, 192, 194, 326
 - zaburzenia, 25–26
- układ krążenia, 23, 52, 166, 222, 323,
 - płodu, 26–29
 - zmiany następujące po urodzeniu, 26–29
 - pozaustrojowego (krążenie pozaustrojowe), 222–223
- układ oddechowy – infekcje, patrz: infekcje układu oddechowego
- układ przewodzący serca, 25
- USG serca (badanie echokardiograficzne, echo serca), 35–38, 61–65
- Wada serca (kardiomiopatia), 173–178**
 - dorośli, patrz: dorośli z wrodzona wadą serca
 - rozwój dziecka, 255–277
 - strata dziecka, 283–290
 - symptomy, 46–48
- wady serca, 79–178
- wady tętnic wieńcowych, 92, 117–122
- walwuloplastyka balonowa, 326
- wenflon, 70, 219, 220
- więzadło tętnicze, 29, 102, 126, 128
- włókna Purkiniego, 25–26
- worek osierdziowy, patrz: osierdzie
- wrodzona wada serca, patrz wada serca
- chirurgia: terażniejszość i przyszłość, 305–307
- diagnostyka po urodzeniu, 45–48
- diagnostyka prenatalna, 35–36
- nieprawidłowości chromosomowe 34
- przyczyny, 31–34
- ryzyko urodzenia kolejnego dziecka z wadą serca, 31–34
- wsierdzie, 245, 326
- wspólny pień tętniczy, 145–148, 238, 243, 306, 320
 - klasyfikacja, 146
 - leczenie, 145–146
 - objawy, 147
 - powikłania, 148
- wymiana gazowa, 23, 326
- wypadanie zastawki dwudzielnej/mitralnej, 319
- wysięk opłucnowy, 326
- Zabieg Rashkinda 74, 321**
- zabiegi interwencyjne
 - w wadach wrodzonych, 73–77, 326
 - (zabiegi lecznicze) – ryzyko, 69, 71–77, 326
 - (zabiegi lecznicze) – w wadach wrodzonych, 71–72
- zaburzenia połykania (dysfagia), 47
- zaburzenia przewodzenia, 109, 112, 153, 187–197, 200
 - przedsionkowo-komorowego, 187–197, 200
 - śródkomorowego, 193
- zaburzenia rytmu serca, 38, 40, 60, 71, 90, 123, 142, 145, 187–197, 200, 213, 248
 - diagnostyka, 188
 - komorowe, 188
 - nadkomorowe, 188
 - płodu (rozpoznanie i leczenie), 40–42, 189
- zakażenia meningokokowe, 265
- zakażenia pneumokokowe, 264
- zakażenie Hib, 266
- zakrzepica, 70, 326
- zapalenie mięśnia sercowego, 47, 123, 179, 190, 192, 210

- zapinka Amplatza, 77, 108, 317
- zapis EKG (elektrokardiogram), 59, 61, 322
- zarośnięcie (atrezja) zastawki pnia płucnego z ciągłą przegrodą międzykomorową, 135–137
- leczenie, 137
 - objawy, 136
 - powikłania, 136
- zarośnięcie zastawki mitralnej, 171
- zarośnięcie zastawki tętnicy płucnej z ubytkiem międzykomorowym i MAPCA's, 133
- zarośnięcie (atrezja) zastawki trójdzielnej, 95, 157, 169
- zasiłki przysługujące na dziecko, 297–304
- zastawka aorty, 20–23, 164, 317, 332, 326
- zwężenie, patrz: zastawkowe zwężenie aorty
- zastawka mitralna/dwudzielna – atrezja (zarośnięcie), 326
- budowa, 20–23
 - mechaniczna, 20–23, 99
 - niedomykalność/zwężenie, 98–99
- zastawka pnia płucnego (tętnicy płucnej) – budowa, 20–23
- zespół wrodzonego braku, patrz: zespół wrodzonego braku zastawki tętnicy płucnej
 - zwężenie, patrz: zwężenie zastawki pnia płucnego
- zastawka tętnicy płucnej, 130, 319, 326, 332
- zastawka trójdzielna – zarośnięcie, 169
- zastawkowe zwężenie aorty, 88–91
- leczenie, 89
 - objawy, 89
 - powikłania, 92
 - przezskórna balonowa plastyka, 92
- zastoinowa niewydolność serca, 319
- zatoka Valsalvy, 23, 326
- zatoka wieńcowa (zatoeki wieńcowe), 106–108, 138, 141, 317, 326
- zator – powikłania zatorowo-zakrzepowe, 248–252
- zawał, 82, 92, 121, 123, 124, 152, 175, 325, 327
- zdjęcie radiologiczne (radiogram), 56–57
- Zespół
- Blanda, White'a i Garlanda (zespół BWG) 117–120, 318
 - leczenie, 119
 - objawy, 118
 - powikłania, 120
 - zespół BWG, patrz: zespół Blanda, White'a i Garlanda
 - DiGeorga, 31
 - Downa, 31, 79
 - Ebsteina, 31, 171–173
 - leczenie, 136, 171–173,
 - objawy, 172 - Edwardsa, 40
 - Eisenmengera, 113–114
 - Fallota (Tetralogia Fallota), 113–114, 243
 - leczenie, 130–132
 - objawy, 131
 - powikłania, 132 - heterotaksji, 162, 327
 - Holta i Orama, 31
 - Lemiego i Opitza, 31
 - małego rzutu systemowego (zespół małego rzutu serca), 327
 - Marfana, 31
 - niedorozwoju lewego serca, 46, 80, 86, 99, 164–168, 181, 306, 318
 - leczenie, 165
 - objawy, 165
 - powikłania, 168 - niedorozwoju prawego serca, 168, 318
 - Noonan, 31
 - Patau, 31
 - podkradania, 31
 - Shone'a, 120
 - Smitha, 86
 - Turnera, 31, 79
 - utrąty białka (enteropatia wysiękowa), 164, 327
 - Williamsa, 74
 - Wolffa, Parkinsona i White'a (zespół WPW), 194
 - wrodzonego braku zastawki tętnicy płucnej, 133–135

- leczenie, 134
- objawy, 133
- powikłania, 135
- wydłużonego QT, 196, 197
- zaburzeń oddychania, 319
- zespolenie (shunt), 55, 83, 124, 131, 132, 137, 145, 160–163, 167, 248, 327
- zespolenie systemowo płucne sposobem Blalocka i Taussig (B-T shunt), 131, 132, 167
- znieczulenie dziecka z wadą serca, 215–218
- zwężenie (niedomykalność) zastawki mitralnej/
dwudzielnej, patrz: Zastawka mitralna/
dwudzielna – niedomykalność/zwężenie
 - leczenie, 98–99
 - objawy, 99
- zwężenie aorty, 85–94, 115, 152, 158, 319, 322
 - nadzastawkowe, 92
 - podzastawkowe, 85
 - zastawkowe, 88
- zwężenie cieśni aorty (koarktacja aorty), 80–85, 99, 115, 149, 158, 160, 165, 168, 318
 - leczenie, 82
 - objawy, 82
 - powikłania, 85
 - techniki operacyjne, 82
- zwężenie drogi odpływu lewej komory, 319
- zwężenie drogi odpływu z prawej komory, 130, 319
- zwężenie tchawicy, 129
- zwężenie zastawki aortalnej, 32, 87, 90, 91, 318
- zwężenie zastawki pnia płucnego, 73, 94–97
 - komisurotomia otwarta, 97
 - leczenie, 96
 - objawy, 95
 - przezskórna balonowa plastyka, 95
- zwężenie zastawki trójdzielnej, 168, 320
- żyły płucne, 22, 27, 100, 110, 138, 139, 332
 - całkowity nieprawidłowy spływ, patrz:
całkowite nieprawidłowe połączenie żył
płucnych
 - częściowy nieprawidłowy spływ, patrz:
częściowy nieprawidłowy spływ żył płucnych

