

Leksykon skrótów i terminów medycznych używanych w kardiologii dziecięcej

AF	<i>(atrial fibrillation)</i> migotanie przedsionków
Ao	<i>(aorta)</i> aorta
AoArch	<i>(aortic arch)</i> łuk aorty
AoAsc	<i>(ascending aorta)</i> aorta wstępująca
AoDesc	<i>(descending aorta)</i> aorta zstępująca
APW	<i>(aorto-pulmonary window)</i> okienko aortalno-płucne
ARVC	<i>(arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy)</i> arytmogenna kardiomiopatia prawej komory
AS	<i>(aortic stenosis)</i> zwężenie zastawki aortalnej
ASD	<i>(atrial septal defect)</i> ubytek przegrody międzyprzedsionkowej
ASD II	<i>(ostium secundum atrial septal defect)</i> ubytek przegrody międzyprzedsionkowej typu otworu wtórnego
ASD-cs	<i>(coronary sinus atrial septal defect)</i> ubytek przegrody międzyprzedsionkowej typu zatoki wieńcowej
ASD-sv inf	<i>(sinus venosus atrial septal defect inferior)</i> ubytek przegrody międzyprzedsionkowej typu zatoki żyłnej dolny
ASD-sv sup	<i>(sinus venosus atrial septal defect superior)</i> ubytek przegrody międzyprzedsionkowej typu zatoki żyłnej górny
ASO	<i>(atrial septal occluder)</i> zapinka do zamykania ubytku w przegrodzie międzyprzedsionkowej
ATP	<i>(antitachycardia pacing)</i> stymulacja antytachyarytmiczna
AV	<i>(aortic valve)</i> zastawka aortalna
AVN	<i>(atrioventricular node)</i> węzeł przedsionkowo-komorowy
AVC	<i>(atrioventricular canal)</i> kanał przedsionkowo-komorowy
AVSD	<i>(atrioventricular septal defect)</i> ubytek przegrody przedsionkowo-komorowej
BWG	<i>(Bland-White-Garland syndrome)</i> zespół Blanda, White'a i Garlanda
CAVC	<i>(complete atrioventricular canal)</i> całkowity kanał przedsionkowo-komorowy
CCHB	<i>(complete congenital heart block)</i> całkowity wrodzony blok serca
CO	<i>(cardiac output)</i> rzut serca – pojemność minutowa

Leksykon skrótów i terminów medycznych używanych w kardiologii dziecięcej

cTGA (cTGV)	<i>(congenitally corrected transposition of the great arteries)</i> skorygowane przełożenie dużych (wielkich) naczyń
CHD	<i>(congenital heart disease)</i> wrodzona wada serca
CHF	<i>(congestive heart failure)</i> zastoinowa niewydolność serca
CoA	<i>(coarctation of the aorta)</i> zwężenie cieśni aorty, koarktacja aorty
CPB	<i>(cardio-pulmonary bypass)</i> krążenie pozaustrojowe
CT	<i>(computer tomography)</i> tomografia komputerowa
DA	<i>(ductus arterious)</i> przewód tętniczy (przewód tętniczy Botalla)
DAA	<i>(double aortic arch)</i> podwójny łuk aorty
DCM	<i>(dilated cardiomyopathy)</i> kardiomiopatia rozstrzeniowa
DILV	<i>(double inlet left ventricle)</i> dwunapływowa lewa komora
DORV	<i>(double outlet right ventricle)</i> dwuujściowa prawa komora
DV	<i>(ductus venosus)</i> przewód żylny
ECC	<i>(extracorporeal circulation)</i> krążenie pozaustrojowe
ECLS	<i>(extracorporeal life support)</i> pozaustrojowe wspomaganie układu krążenia i oddychania
ECMO	<i>(extracorporeal membrane oxygenation)</i> pozaustrojowe utlenowanie krwi
EKG	elektrokardiogram
FE	<i>(fetal echocardiography)</i> echokardiografia płodowa
FO	<i>(foramen ovale)</i> otwór owalny
HCM	<i>(hypertrophic cardiomyopathy)</i> kardiomiopatia przerostowa
HLHS	<i>(hypoplastic left heart syndrome)</i> zespół niedorozwoju lewego serca
HOCM	<i>(hypertrophic obstructive cardiomyopathy)</i> kardiomiopatia przerostowa
HRHS	<i>(hypoplastic right heart syndrome)</i> zespół niedorozwoju prawego serca
IAA	<i>(interrupted aortic arch)</i> przerwany łuk aorty
IAS	<i>(interatrial septum)</i> przegroda międzyprzedsionkowa
ICD	<i>(implantable cardioverter defibrillator)</i> kardiowerter-defibrylator

Leksykon skrótów i terminów medycznych używanych w kardiologii dziecięcej

InnA	<i>(innominate artery)</i> pień ramienno-głowy
INR	<i>(international normalized ratio)</i> międzynarodowy znormalizowany współczynnik protombinowy
IVC	<i>(inferior vena cava)</i> żyła główna dolna
IVS	<i>(interventricular septum)</i> przegroda międzykomorowa
L-TGA	<i>(L-transposition of the great arteries)</i> skorygowane przełożenie wielkich pni tętniczych
LA	<i>(left atrium)</i> lewy przedsionek
LCA	<i>(left coronary artery)</i> lewa tętnica wieńcowa
LCC	<i>(left common carotid artery)</i> lewa tętnica szyjna wspólna
LPA	<i>(left pulmonary artery)</i> lewa tętnica płucna
LPV	<i>(left pulmonary vein)</i> lewa żyła płucna
LSCA	<i>(left subclavian artery)</i> lewa tętnica podobojczykowa
LV	<i>(left ventricle)</i> lewa komora
LVOTO	<i>(left ventricular outflow tract obstruction)</i> zwężenie drogi odpływu lewej komory
MAPCA	<i>(major aorto-pulmonary collateral arteries)</i> tętnice krążenia obocznego systemowo-płucnego
MI	<i>(mitral insufficiency)</i> niedomykalność zastawki dwudzielnej (mitralnej)
MPA	<i>(main pulmonary artery)</i> pień tętnicy płucnej
MR	<i>(magnetic resonance)</i> magnetyczny rezonans jądrowy
MS	<i>(mitral stenosis)</i> zwężenie zastawki dwudzielnej (mitralnej)
MV	<i>(mitral valve)</i> zastawka dwudzielna (mitralna)
MVP	<i>(mitral valve prolapse)</i> wypadanie zastawki dwudzielnej (mitralnej)
OUN	ośrodkowy układ nerwowy
PA	<i>(pulmonary atresia)</i> atrezja (zarośnięcie) zastawki tętnicy płucnej
PA/IVS	<i>(pulmonary atresia with intact ventricular septum)</i> zarośnięcie (atrezja) zastawki tętnicy płucnej z ciągłą przegrodą międzykomorową

Leksykon skrótów i terminów medycznych używanych w kardiologii dziecięcej

PAPVD	(<i>partial anomalous pulmonary venous drainage</i>) częściowy nieprawidłowy spływ żył płucnych
PAVC	(<i>partial atrioventricular canal</i>) częściowy kanał przedsionkowo-komorowy
PB	(<i>plastic bronchitis</i>) plastyczne zapalenie oskrzeli
PDA	(<i>patent ductus arterious</i>) przetrwały przewód tętniczy Botalla
PLE	(<i>protein losing enteropathy</i>) zespół utraty białka do przewodu pokarmowego
PPH	(<i>primary pulmonary hypertension</i>) pierwotne nadciśnienie płucne
PPHN	(<i>persistent pulmonary hypertension of the newborn</i>) przetrwałe nadciśnienie płucne u noworodków
PS	(<i>pulmonary stenosis</i>) zwężenie zastawki tętnicy płucnej
PV	(<i>pulmonary valve</i>) zastawka tętnicy płucnej
RA	(<i>right atrium</i>) prawy przedsionek
RCA	(<i>right coronary artery</i>) prawa tętnica wieńcowa
RCC	(<i>right common carotid artery</i>) prawa tętnica szyjna wspólna
RDS	(<i>respiratory distress syndrome</i>) zespół zaburzeń oddychania
RPA	(<i>right pulmonary artery</i>) prawa tętnica płucna
RPV	(<i>right pulmonary vein</i>) prawa żyła płucna
RSCA	(<i>right subclavian artery</i>) prawa tętnica podobojczykowa
RTG	badanie radiologiczne
RV	(<i>right ventricle</i>) prawa komora
RVOTO	(<i>right ventricular outflow tract obstruction</i>) zwężenie drogi odpływu z prawej komory
SAN	(<i>sinoatrial node</i>) węzeł zatokowo-predsionkowy
SubAS	(<i>subvalvar aortic stenosis</i>) podzastawkowe zwężenie aorty
SupraAS	(<i>supravalvar aortic stenosis</i>) nadzastawkowe zwężenie aorty
SV	(<i>single ventricle</i>) pojedyncza komora
SVC	(<i>superior vena cava</i>) żyła główna dolna

Leksykon skrótów i terminów medycznych używanych w kardiologii dziecięcej

TA	<i>(tricuspid atresia)</i> zarośnięcie (atrezja) zastawki trójdzielnej
TAC	<i>(truncus arteriosus communis)</i> wspólny pień tętniczy
TAPVC	<i>(total anomalous pulmonary venous connection)</i> całkowite nieprawidłowe połączenie żył płucnych
TAPVD (TAPVR)	<i>(total anomalous pulmonary venous drainage/return)</i> całkowity nieprawidłowy spływ żył płucnych
TAVC	<i>(transitional atrioventricular canal)</i> przejściowy kanał przedsionkowo-komorowy
TCPC	<i>(total cavopulmonary connection)</i> całkowite połączenie żylnopłucne
TGA	<i>(transposition of the great arteries)</i> przełożenie dużych naczyń (przełożenie wielkich pni tętniczych)
TOF	<i>(tetralogy of Fallot)</i> tetralogia Fallota
TS	<i>(tricuspid stenosis)</i> zwężenie zastawki trójdzielnej
TV	<i>(tricuspid valve)</i> zastawka trójdzielna
VAD	<i>(ventricular assist device)</i> mechaniczne wspomaganie komór serca (sztuczne serce)
VF	<i>(ventricular fibrillation)</i> migotanie komór
VR	<i>(vascular ring)</i> pierścień naczyniowy
VSD	<i>(ventricular septal defect)</i> ubytek międzykomorowy
VSD-avc	<i>(ventricular septal defect of atrioventricular canal type)</i> ubytek międzykomorowy typu kanał przedsionkowo-komorowy
VSD-cs	<i>(conal ventricular septal defect)</i> ubytek międzykomorowy podpłucny
VSD-cv	<i>(cono-ventricular septal defect)</i> ubytek międzykomorowy okołobłoniasty
VSD-m	<i>(muscular ventricular septal defect)</i> ubytek międzykomorowy mięśniowy
VT	<i>(ventricular tachycardia)</i> tachykardia komorowa

Leksykon skrótów i terminów medycznych używanych w kardiologii dziecięcej

Ablacja Zabieg wykonywany w celu zniszczenia w sercu ogniska będącego źródłem arytmii.

Allograft (homograft) Przeszczepiony fragment tkanki (zastawka, tętnica etc.) pobrany od dawcy należącego do tego samego gatunku co biorca.

Angiografia Rentgenograficzna metoda badania naczyń krwionośnych po wprowadzeniu do nich środka kontrastującego.

Angioplastyka balonowa Metoda poszerzania zwężonego naczynia krwionośnego (np. aorty) za pomocą specjalnego cewnika z balonikiem, który po wprowadzeniu w zwężony odcinek wypełnia się środkiem cieniującym.

Antykoagulant Lek zmniejszający krzepliwość krwi.

Aorta Główna tętnica człowieka. Wychodząc z lewej komory serca, przechodzi przez klatkę piersiową i jamę brzuszną w kierunku kończyn dolnych. Po drodze odchodzą od niej tętnice zaopatrujące wszystkie części i narządy organizmu.

APGAR Skala oceny noworodków po urodzeniu. Kryteria tej oceny to: akcja serca, oddech, napięcie mięśni, reakcja na wprowadzenie cewnika do nosa i kolor skóry. Za każdy z tych parametrów noworodek otrzymuje od 0 do 2 punktów. Skala Apgar noworodka urodzonego w dobrym stanie mieści się w granicach od 8 do 10 punktów.

Arytmia Niemiarnowość rytmu serca. Jest objawem różnych czynnościowych lub organicznych zmian w sercu, albo zaburzeń ogólnoustrojowych.

Ataki anoksemiczne (Napady anoksemiczne) Napady sinicy spowodowanej zmniejszeniem przepływu krwi przez płuca, przebiegające z dużym niepokojem dziecka (krzyk) lub przeciwnie z apatią (omdlenia).

Atrezja Wrodzone zarośnięcie zastawki, otworu lub przewodu.

Atrioseptostomia balonowa (Zabieg Rashkinda) Zabieg polegający na mechanicznym przerwaniu przegrody międzyprzedsionkowej w miejscu otworu owalnego przez cewnik z balonikiem wprowadzanym przez duże żyły.

Autograft Autoprzeszczep. Przeszczepiony fragment tkanki (zastawka, tętnica etc.) pobrany z organizmu pacjenta.

Badanie echokardiograficzne (Echo; USG serca) Badanie nieinwazyjne wykorzystujące fale ultradźwiękowe, pozwalające na dokładne odwzorowanie anatomii serca, a także przy użyciu metody Dopplera, umożliwiające ocenę pracy serca.

Badanie elektrokardiograficzne (EKG) Badanie oceniające elektryczną czynność mięśnia sercowego (w praktyce rejestruje się różnice potencjałów pomiędzy dwiema elektrodami).

Badanie hemodynamiczne Pomiar ciśnienia oraz utlenowania krwi w naczyniach i jamach serca.

Badanie Holterowskie EKG (Elektrokardiografia holterowska, Holter) Badanie pozwalające zarejestrować elektryczną czynność serca przez wiele godzin. Najczęściej trwa dobę, ale może też trwać kilka dni.

Cewnikowanie serca Inwazyjna metoda badania układu krążenia, polegająca na wprowadzeniu do serca i/lub dużych naczyń specjalnego cewnika, przez który podawany jest środek kontrastowy (obrazowanie anatomii – angiografia) oraz mierzone jest ciśnienie i pobierane próbki krwi do oceny utlenowania (badanie hemodynamiczne).

Leksykon skrótów i terminów medycznych używanych w kardiologii dziecięcej

Badanie radiologiczne (rentgen) klatki piersiowej Obrazowe badanie klatki piersiowej przy użyciu promieniowania rentgenowskiego, służące w kardiologii dziecięcej do oceny położenia, wielkości i kształtu serca oraz płuc i jam opłucnowych.

Bradykardia Bardzo wolna akcja serca, rzadkoskurcz.

Biopsja Pobranie tkanki z żywego ustroju do badania np. histologicznego.

Blok przedsionkowo-komorowy (Blok serca) Zaburzenie przewodnictwa bodźców w sercu pomiędzy przedsionkami a komorami.

Ciśnienie krwi Parcie krwi na ściany naczyń krwionośnych. Różnica między wyższym – tętniczym i niższym – żylnym ciśnieniem warunkuje krążenie krwi w układzie krwionośnym.

Ciśnienie tętnicze krwi Siła, jaką wywiera przepływająca krew na ścianę naczyń w tętnicach.

Ciśnienie rozkurczowe Ciśnienie krwi podczas rozkurczu serca.

Ciśnienie skurczowe Ciśnienie krwi w czasie skurczu serca.

Defibrylacja Przerwanie migotania komór. Powoduje uporządkowanie ładunków elektrycznych w sercu i powrót prawidłowego przewodzenia w układzie bodźcoprzewodzącym.

Defibrylator Elektryczne urządzenie do defibrylacji.

Dekstrokardia Położenie serca ze skierowaniem koniuszka serca w prawo.

Dojście naczyniowe Przezskórne nakłucie żyły lub tętnicy.

Dusznica bolesna Choroba niedokrwiennej serca spowodowana zmianami morfologicznymi w naczyniach wieńcowych (miażdżyca). W wyniku zaburzenia równowagi między aktualnym zapotrzebowaniem na tlen i związki energetyczne a ich dostawą, powstaje ostre lub długotrwałe pogorszenie czynności serca.

Elektrokardiogram (zapis EKG, krzywa EKG) Graficzny zapis badania elektrokardiograficznego.

Fenestracja Otwór.

Fluoroskop Aparat rentgenowski do prześwietleń.

Hemodylucja Rozcieńczenie krwi pacjenta (np. podczas operacji, płynami znajdującymi się w układzie drenów krążenia pozaustrojowego).

Heterograft (Ksenograft) Specjalnie spreparowany i przeszczepiony fragment tkanki (np. zastawka, tętnica) pochodzącej od osobnika innego gatunku (dla człowieka tkanka zwierzęca).

Hipoplazja Niedorozwój.

Hipotermia Obniżona temperatura ciała.

Homograft (Allograft) Przeszczepiony fragment tkanki (np. zastawka, tętnica) pobrany od dawcy należącego do tego samego gatunku co biorca.

Infekcyjne zapalenie wsierdzia (IWZ) Schorzenie tkanki wyściełającej wnętrze serca, spowodowane przez drobnoustroje (bakterie, wirusy lub grzyby).

Intubacja dotchawicza Założenie rurki do dróg oddechowych (tchawicy) w celu podłączenia do sztucznego oddychania (respiratora).

Kardiomegalia Powiększenie serca.

Leksykon skrótów i terminów medycznych używanych w kardiologii dziecięcej

Koarktacja Zwężenie aorty w miejscu jej cieśni.

Komora serca Jama serca pompująca krew dzięki rytmicznym skurczom jej ściany. W prawidłowym sercu są 2 komory: bardzo gruba i silna lewa komora (tzw. systemowa) pompująca krew do aorty i całego ciała oraz znacznie cieńsza prawa komora pompująca krew do płuc.

Korekcja anatomiczna Operacja przywracająca prawidłową anatomię serca.

Korekcja paliatywna Operacja lub zabieg łagodzący objawy wady, nieprzywracający jednak prawidłowej anatomii.

Krążenie płucne Układ krążenia doprowadzający krew żylną z serca do płuc i odprowadzający krew utlenowaną z płuc do serca.

Krążenie pozaustrojowe Zastąpienie pracy płuc i serca w czasie operacji kardiochirurgicznej poprzez zastosowanie sztucznego płuco-serca, które pompuje do ciała utlenowaną krew.

Krążenie systemowe (tzw. obwodowe) Układ krążenia krwi doprowadzający krew utlenowaną z serca do całego organizmu (z wyjątkiem płuc) i odprowadzający krew żylną z organizmu do serca.

Ksenograft (Heterograft) Specjalnie spreparowany i przeszczepiony fragment tkanki (np. zastawka, tętnica) pochodzącej od osobnika innego gatunku (dla człowieka tkanka zwierzęca).

Kwasica metaboliczna Nagromadzenie się w krwi i w tkankach produktów przemiany materii o odczynie kwaśnym.

Materiał embolizacyjny Materiał w świetle naczynia, który z prądem krwi dostaje się do węższych naczyń i powoduje ich zamknięcie np. skrzeplina oraz materiał używany w trakcie zabiegów interwencyjnych np. sprężynka wewnątrznaczyniowa – coil lub implant Amplatzera.

Mięsień sercowy Tkanka mięśniowa o specyficznej i właściwej tylko dla niej budowie, z której zbudowane są ściany serca.

Migotanie komór Zaburzenie rytmu serca polegające na bezładnym przepływie impulsów w mięśniu sercowym bez efektywnego skurczu i powodujące zatrzymanie pracy serca oraz przepływu krwi w naczyniach krwionośnych. Jedynym ratunkiem jest natychmiast podjęta reanimacja i zlikwidowanie migotania komór przez wykonanie zabiegu, tzw. defibrylacji elektrycznej za pomocą odpowiedniego urządzenia – defibrylatora.

Migotanie przedsionków Zaburzenie rytmu serca polegające na bardzo szybkim i nieregularnym skurczu przedsionków.

Naczynia wieńcowe Naczynia krwionośne zaopatrujące mięsień sercowy.

Nadciśnienie tętnicze Podwyższenie ciśnienia tętniczego krwi ponad normę spoczynkową.

Nadciśnienie płucne Podwyższenie ciśnienia krwi w tętnicach płucnych ponad normę. Długo utrzymujące się nadciśnienie płucne doprowadza do nieodwracalnych zmian w ścianach naczyń krwionośnych, które uniemożliwia często korekcję wady serca.

Nasierdzie Błona pokrywająca z zewnątrz mięsień sercowy ściśle do niego przylegając.

Niedociśnienie (podciśnienie tętnicze) Obniżenie ciśnienia tętniczego krwi poniżej normy.

Leksykon skrótów i terminów medycznych używanych w kardiologii dziecięcej

Niedokrwienie Niedostateczne ukrwienie tętnicze tkanki lub narządu.

Niedotlenienie narządów i tkanek Stan wywołany niedostateczną ilością tlenu dostarczaną do tkanek i narządów organizmu.

Niewydolność serca Sytuacja, w której serce nie pompuje do ciała wystarczającej ilości krwi niezbędnej do prawidłowego funkcjonowania organizmu.

Niewydolność krążenia Niewystarczający w stosunku do potrzeb przepływ krwi przez tkanki i narządy organizmu.

Oksymetr Przyrząd do automatycznego odczytywania procentowej zawartości tlenu w pobranej próbce krwi.

OIOM Oddział intensywnej opieki medycznej.

Opór naczyniowy Opór stawiany krążącej krwi przez tętnice.

Opór (naczyniowy) płucny Opór stawiany krwi przez tętnice płucne. Jest on ponad dziesięciokrotnie mniejszy od oporu tętnic krążenia systemowego.

Osierdzie (Worek osierdziowy) Włóknista błona otaczająca serce, wypełniona niewielką ilością płynu.

Otwór owalny Otwór znajdujący się w przegrodzie międzyprzedsionkowej umożliwiający przepływ krwi z prawego do lewego przedsionka w okresie płodowym. Otwór ten powinien zamknąć się samoistnie po urodzeniu, a zarosnąć w kilka tygodni po narodzinach.

Pień płucny (tętnica płucna) Naczynie wychodzące z prawej komory, doprowadzające krew żylną do płuc.

Pojemność minutowa serca Ilość krwi wyrzucanej przez każdą z komór w ciągu minuty.

Pracownia hemodynamiczna Sala, w której przeprowadzane jest cewnikowanie serca i zabiegi interwencyjne.

Przedsionek serca Niskociśnieniowa jama serca, do której napływa krew z żył systemowych (prawy przedsionek) lub z żył płucnych (lewy przedsionek), położona w górnej części serca.

Przegroda serca Struktura wewnątrz serca oddzielająca prawą część serca od lewej, uniemożliwiająca mieszanie się krwi żyłnej z tętniczą.

Przewód tętniczy (Przewód tętniczy Botalla) Naczynie łączące tętnicę płucną z aortą umożliwiające przepływ krwi w okresie płodowym. Dzięki niemu krew omija nieczynne płuca i przedostaje się bezpośrednio do aorty. Przewód powinien zamknąć się samoistnie w kilka dni po narodzinach.

Pulsoksymetr Aparat przeznaczony do nieinwazyjnego, ciągłego monitorowania stopnia nasycenia tlenem krwi tętniczej oraz częstości akcji serca.

Rezonans magnetyczny (NMR) Metoda nieinwazyjnego obrazowania ciała pozwalająca ocenić anatomię, fizjologię, w tym wrodzoną lub nabytą patologię m.in. układu sercowo-naczyniowego.

Rozkurcz Faza pracy serca, w której krew napływa do poszczególnych jego jam, powodując ich bierne rozciąganie.

Rozkurczowe ciśnienie krwi Najniższa wartość ciśnienia tętniczego.

Leksykon skrótów i terminów medycznych używanych w kardiologii dziecięcej

Rozrusznik Urządzenie elektroniczne, które wysyła bodźce elektryczne do serca, pobudzając je do rytmicznej, regularnej pracy w sytuacji, gdy samo nie kurczy się dostatecznie szybko. Zazwyczaj urządzenie to zasilane bateriami jest wszyszwane pod skórę pacjenta w okolicę pod obojczykiem (u małych dzieci pod mostkiem).

Rzut serca Ilość krwi wyrzucana przez lewą komorę do aorty w czasie jednej minuty.

Saturacja Stopień nasycenia tlenem krwi tętniczej.

Septacja komór Podzielenie wspólnej komory przegrodą międzykomorową z tworzywa sztucznego.

Shunt Przeciek pomiędzy komorami, przedsionkami lub dużymi naczyniami umożliwiający mieszanie się krwi żyłnej z tętniczą. Nazwę tą stosuje się również jako określenie połączenia sztucznym naczyniem tętnic systemowych (aorty i jej odgałęzień) z tętnicami płucnymi (tzw. zespolenie) w celu zwiększenia przepływu krwi przez płuca.

Sinica Zabarwienie skóry na kolor sinawo-niebieski na skutek dużej zawartości we krwi hemoglobiny niepołączonej z tlenem (w przypadku wad serca mieszanie krwi w sercu jest przyczyną domieszki krwi żyłnej w krążeniu systemowym). Szczególnie widoczna wokół ust i koniuszkach palców, nasilająca się przy płaczu.

Skurcz serca Faza pracy serca, w której mięsień sercowy kurczy się i krew jest wypychana z serca do organizmu i do płuc.