**Cardiovascular system**

pump pumpa, pumpovat

backflow zpětný tok

peripheral okrajový, obvodový

make up utvářet, udobřit se

hollow prázdný, dutina

throughout po dobu, v celém

beat tlouci, bušit

approximately asi, přibližně

branch větev, odbočka, odvětví

ventricle srdeční komora

recoil ucuknout, obrátit se

wave vlna

tissue tkáň

valve chlopeň

chamber komora, síň

atrium síň

ventricle komora

dive prudký pokles, zapadnout, potopit se

pericardium osrdečník

vena cava dutá žíla

septum přepážka

jugular krční

subclavian pod klíční kostí

rate frekvence

ganglion nervový uzel, uzlina

gingiva dáseň

villus klk

fungus plíseň, houba

pressure tlak

improve zlepšit

bloodstream krevní tok

trachea průdušnice

stratum vrstava

stapes třmínek

bulk množství hlavní část, objem

atherosclerosis kornatění tepen

atherosclerosis zužování tepen

tachycardia zvýšená tepová frekvence

bradycardia snížená tepová frekvence

clot sraženina

stationary nehybný

lack nouze, nedostatek, chybění

hardening tvrdnout, tuhnout

buildup nahromadění

fatty tučný, mastný

wax vosk

swollen nateklý

dilatation rozšíření, roztažení

inflammation zánět, zápal

deficiency nedostatečnost

occlusion skus, okluze

ischemia nedokrevnost místa, orgánu

varix křečová žíla

aneurysm vydutí/rozšíření dutého orgánu

asystole zástava srdeční činnosti

quiver chvění, třas

untreated neléčený

condition stav, kondice

kidney ledvina

stroke mrtvice

heart attack infarkt

sustained živený, podpořený

deposit usazenina, nános, ložisko, vrstva

flow průtok

smooth hladký, rovný

clump chumel, shluk, hlouček

supply zásoba, zásobování, přísun

severely vážně, hrozně

plague mor, pohroma, epidemie

narrow úzký, těsný

necessary nutný, nezbytný

nutrient vyživující, živina

thickness tloušťka

accumulate nahromadit

CAD Coronary artery disease

disease nemoc, choroba

to occur napadat, stát se, nastat

to exceed překročit, přesáhnout

crack trhlina, prasknutí

heart srdce

superior vena cava horní dutá žíla

inferior vena cava dolní dutá žíla

right/left atrium pravá/levá síň

pulmonary trunk plicní kmen (plicnice)

pulmonary semilunar valve plicní poloměsíčitá chlopeň

aortic semilunar valve aortální poloměsíčitá chlopeň

tricuspid valve trojcípá chlopeň

mitral/bicuspid valve dvojcípá chlopeň

right/left ventricle pravá/levá komora

cardiac muscle srdeční sval

lungs plíce

carbon dioxide oxid uhličitý

oxygen kyslík

oxygenrich okysličený

oxygenpoor neokysličený

artery tepna

vein žíla

myocardial infarction infarkt myokardu

blockage/closure uzavření, překážka

coronary artery koronární tepna

blood clot/coagulum krevní sraženina

myocardium srdeční sval

chest pain bolest na hrudi

indigestion porucha zažívání

gall bladder attack žlučníkový záchvat

clammy hands zpocené dlaně

circulatory system oběhový systém

pericardium pericardium, osrdečník

(blood) vessels (krevní) cévy

blood pressure krvní tlak

corpuscle/blood cell krvinka

dilate rozšířit se

valvular heart disease chlopenní vady srdce

regurgitation zpětné proudění krve

thrombus sraženina

electrocardiograph elektrokardiograf

heart failure srdeční selhání

plaque léze

diastolic pressure diastolický tlak

congenital heart defect vrozená srdeční vada

arrhythmia arytmie

asystole asystolie

hypertension vysoký tlak

capillaries kapiláry, vlásečnice

cardiologist kardiolog

cardiopulmonary resuscitation kardiopulmonální resuscitace

systolic pressure systolický tlak

thrombosis trombóza

deoxygenated blood odkysličená krev

epicardium epikard

aortic valve stenosis zúžení aortální chlopně

arteriosclerosis tvrdnutí tepen

cardiac arrest zástava srdce

coagulum sraženina

endocarditis endokarditida

homeostasis homeostáza

cardiomegaly zbytnění srdce

coronary artery disease ischemická choroba srdeční

atherosclerosis kornatění tepen

hypotension nízký tlak

mitral stenosis mitrální stenóza

elastic tube elastická trubička

endocardium srdeční nitroblána

cardiac myopathy srdeční myopatie

peripheral tissues periferní tkáně

deficiency of blood nedostatek krve

pulse tep, pulz

bradycardia zpomalená srdeční činnost

septum přepážka

echocardiography ekokardiografie

diagnostic procedure diagnostická procedura

ischemia ischemie

embolism embolie

cardiology kardiologie

cardiac catheterization cévkování

aortic insufficiency nedomykavost aortální chlopně