

## Cévní soustava

### **Vrozené srdeční vady**

- poruchy morfologie

Projevy:

1. Cyanosa =

.....  
.....

2. ....

3. ....

- poruchy elektrické aktivity = poruchy.....

a) nižší .....

b) vyšší.....

c) nepravidelný.....

d) srdeční.....

### **Srdeční arytmie**

= poruchy srdečního rytmu, často příznak jiného onemocnění

Projevy:.....

.....

.....

.....

.....= krátkodobá ztráta vědomí, která je způsobena nedostatkem okysličené krve v mozku (hypoxie)

**Tachykardie** je abnormálně.....tepová frekvence (rozpětí.....-  
.....tepů za minutu), opakem je **brachykardie**, tj.  
abnormálně.....tepová frekvence ( pod.....tepů za minutu).

### **Kardiomyopatie**

= onemocnění.....,smrtelné

### **Endokarditida**

= onemocnění srdeční..... Nebezpečný je vznik.....v  
srdci a možný vznik embolie.

### **Perikarditida**

= zánět....., často doprovázený.....

Diagnostika prakticky všech onemocnění: EKG, Holter EKG (sledování po 24 hodin),  
sono srdce.

Hypertenze =.....krevní tlak

Hypotenze =.....krevní tlak

Hypercholesterolemie = zvýšená hladina.....

### **Poruchy krevtvorby**

#### **Anémie**

= snížené množství .....a.....

Problémem je omezení rozvodu kyslíku do tkání, vzniká tak hypoxie.

Příčina: snížená.....nebo.....červených  
krvinek

Příznaky: únava, slabost, infekce, poruchy růstu

## Leukémie

=.....onemocnění krve, především..... krvinek (dochází k jejich abnormálnímu zmnožení)

Příznaky : slabost, únava, pocení, bledost, nechutenství, bolesti končetin, krvácivé projevy na kůži, sliznicích, **zvětšení jater a sleziny, zduření lymfatických uzlin na krku**

Léčba : .....  
.....  
.....

Leukémie tvoří 25 % všech nádorových nemocí u dětí. Nejčastějším typem je akutní lymfoblastická leukémie.

## Krvácivé nemoci

- problémem je možnost krvácení do vnitřních orgánů

Jedná se o poruchy: 1.....  
2.....  
3.....