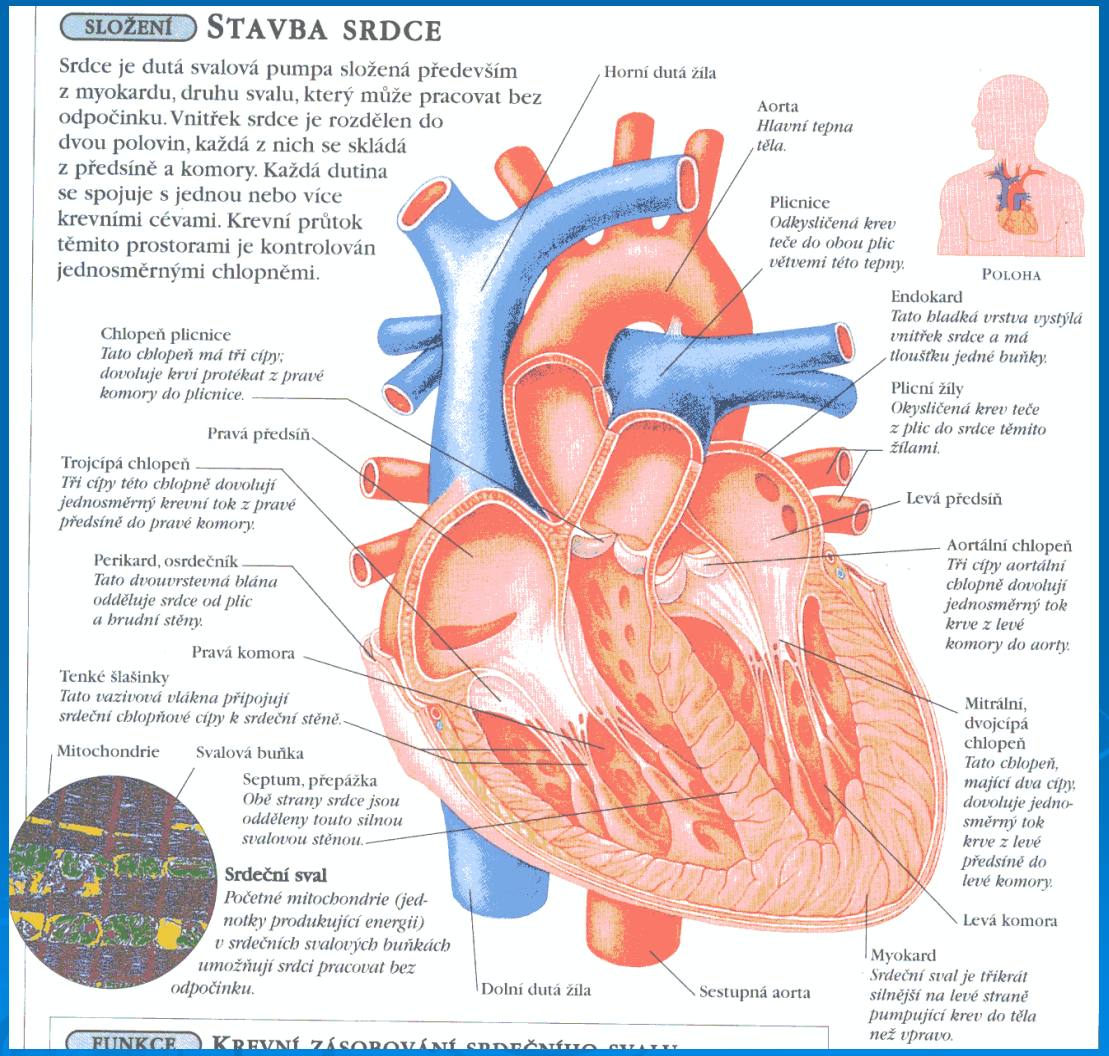
Příznaky onemocnění KV systému

- srdce
- periferních tepen
- periferních žil

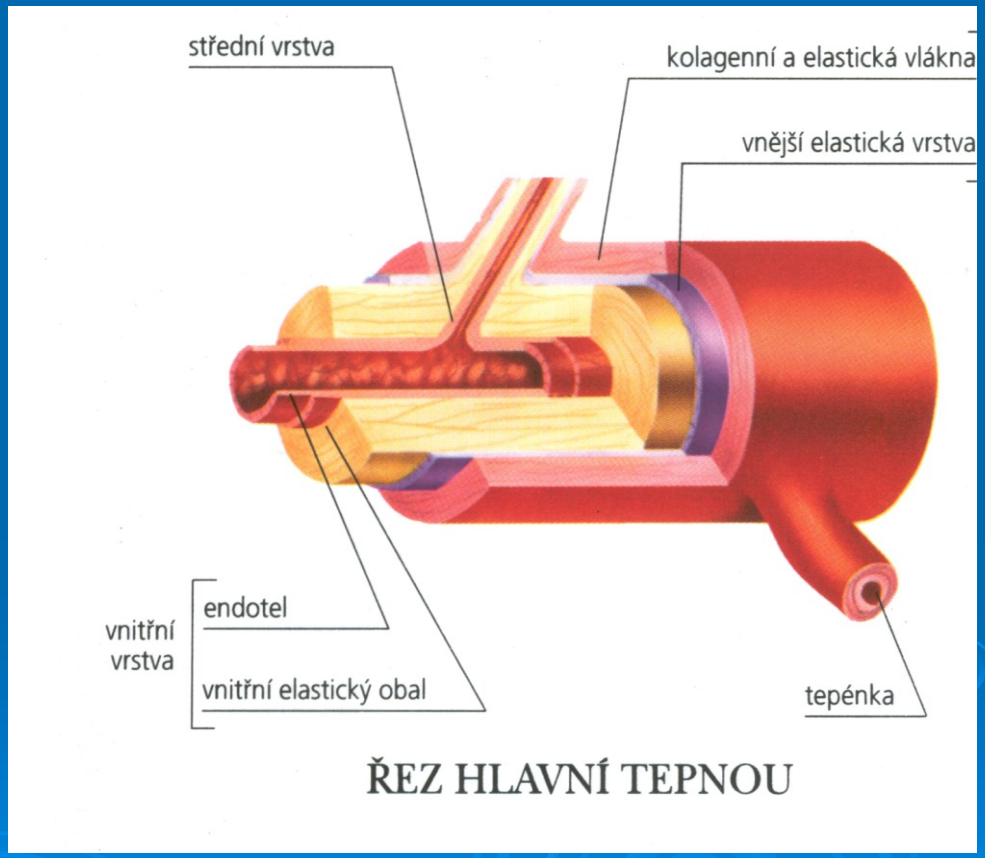
Příznaky při onemocnění srdce

- Dušnost
- Bolest na hrudi
- Palpitace
- Cyanóza
- Edémy
- Kašel
- Hemoptýza, hemoptoe



Příznaky při onemocnění periferních tepen

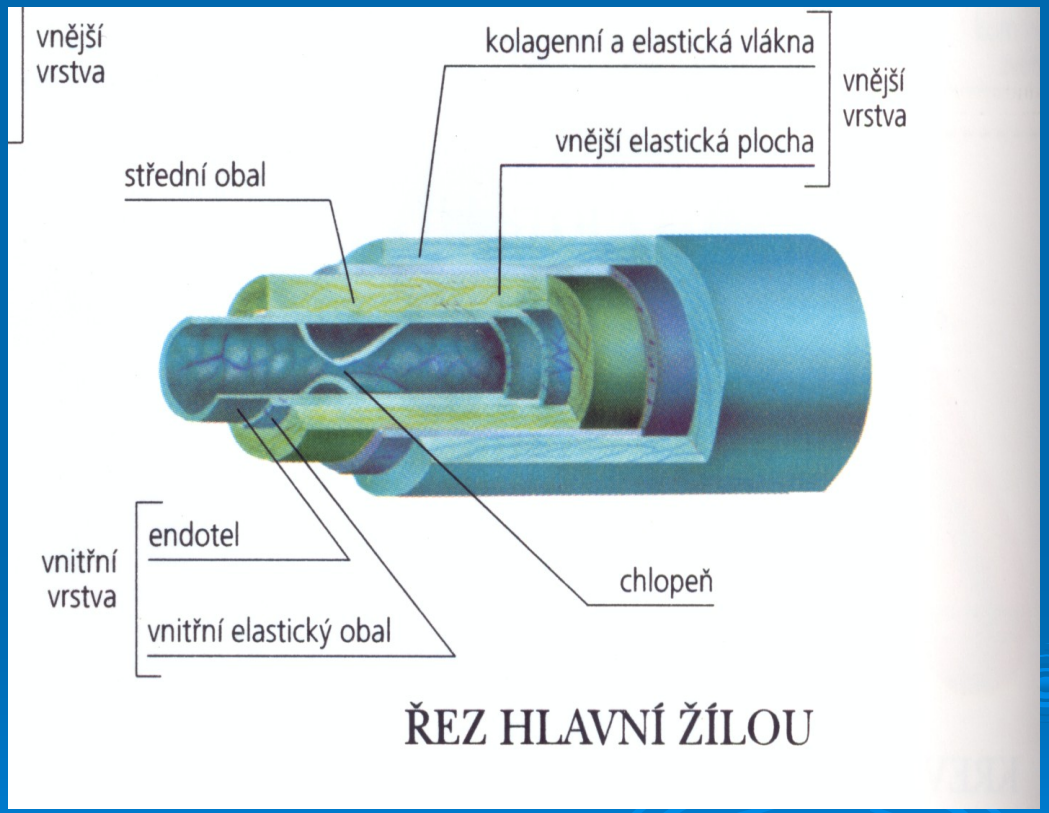
- Bolest
- Místní změny
- Raynaudův fenomén
- Erytromelalgie



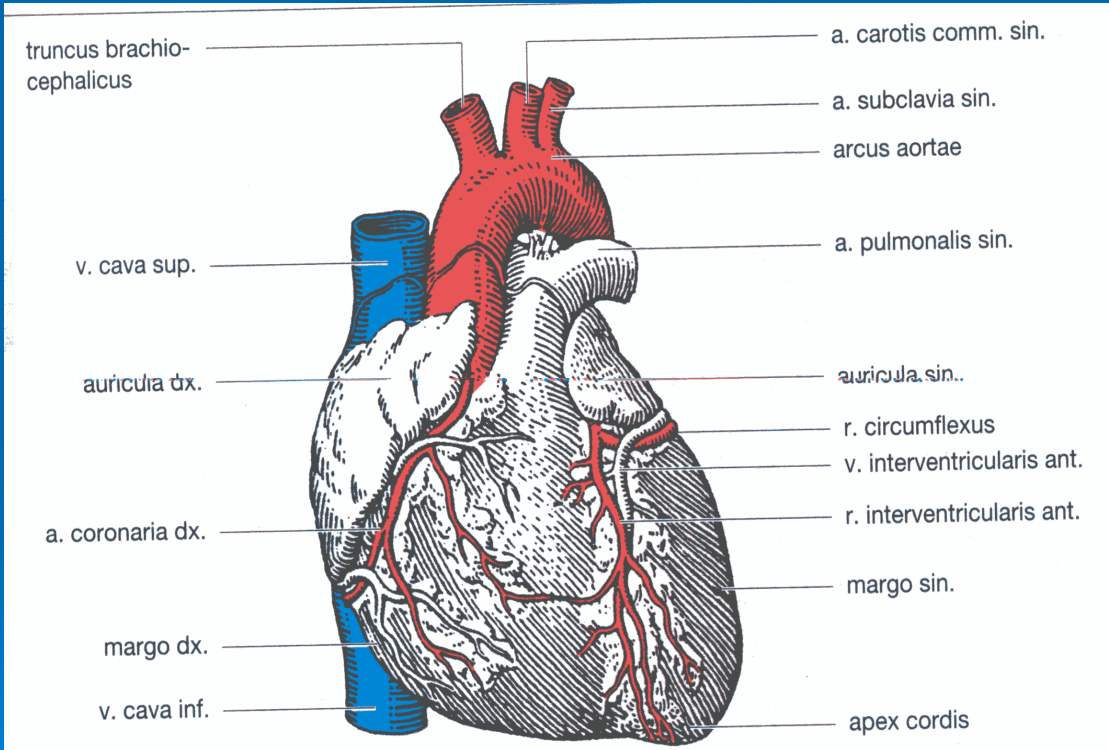
ŘEZ HLAVNÍ TEPNOU

Příznaky při onemocnění periferních žil

- Varixy
- Bolest
- Otok
- Místní změny



Příznaky onemocnění srdce



3 *Cor (pohled zpředu)*

Dušnost-dyspnoe, obj. příznak

- **Kardiální**
  - námahová
    - při velké námaze
    - při běžné aktivitě
  - klidová
    - denní
    - noční
      - astma kardiale
      - plicní edém
- **Extrakardiální**
  - Dýchací systém a mediastinum
  - Anémie
  - Intoxikace
  - Metabol. o. (DM, urémie)
  - Neurózy
  - CNS

Kardiální dušnost

- inspirační
- etiologie
  - Městnání krve v plicích (LSS)
  - Hypoxie mozku ze ↓MV

Bolest na hrudi, subj. příznak

- Kardiální-vyvolaná
  - ischemií- stenokardie
    - anginózní 2-10 minut
    - infarktová 20 minut- hodiny
  - zánětem
    - perikardiální bolest- hodiny
  - neurogenně (funkční)
    - prekordiální funkční bolest- hodiny až dny, večer v klidu
- Extrakardiální
  - záněty pleury, jícnu, mediastina
  - herpes zoster
  - vředová choroba
  - hiátová hernie

Palpitace, subj. příznak

- Podle příčiny
  - fyziologická
    - horečka, rozrušení, překouření
  - patologická
    - ICHS, hypertyreóza, Nc astenie
- Podle subj. pocitu
  - rychlá nepravidelná a.s.
    - Sinus. tachy; flutter; parox. suprav. tachy
  - zesílený úder
    - extrasy
  - chaotická a.s.
    - fi síní
  - silné tepání srdce
    - Nc astenie, tyreotoxikóza

Cyanóza, obj. příznak reduk. Hb ≥ 50 g/l

- periferní- akrocyanóza
  - Ze zpomalení průtoku v kapilárách
  - PSS, trikusp. vady, a. nebo v. uzávěr
- Centrální
  - Z hypoxie-nízké saturace O_2
  - LSS, PL shunt. srd. vady



Edémy, obj. příznak

- Perimaleolární:
  - u stojících nebo sedících
  - malé přes noc vymizí (nykturie)
  - velké zůstávají a šíří se proximálně
- Lumbosakrální:
  - U ležících
- Anasarka:
  - Celé tělo
- Hepatosplenomegalie, ascites

Kašel, sputum,obj. příznak

- Z městnání v plicích
  - neproduktivní n. produktivní s rezavým sputem (LSS ch, mitr. st.)
  - zpěněné narůžovělé sputum (edém plic)
  - sangvinolentní sputum (PE)

Hemoptýza, hemoptoe, obj. příznak

- Z městnání krve v plicích při
  - LSS akutní
  - mitrální stenóza
  - plicní embolie

Únava, subj. příznak

- Z hypoxie v důsledku ↓ MV
  - Srdeční selhávání
  - Terapie betablokátory a diuretiky

Nykturie, obj. příznak

- v noci - ↑ průtok krve ledvinami (ve dne je v důsledku SS ↓ průtok krve ledvinami)
- rezorbce tekutiny z edémů v klidu

Synkopa, obj. příznak,
krátkodobá ztráta vědomí z hypoxie mozku

- Kardiální s.- u
  - Tachy nad 200
  - Brady pod 20
  - Krátké asystolie u A.V. blokády III. stupně
  - Aortální stenózy
- Extrakardiální s.
  - Ortostatický kolaps
  - Vazovagální synkopa
  - Syndrom karotického sinu

Příznaky onemocnění periferních tepen

Bolest, subj. příznak

- **Akutní tepenný uzávěr**
  - Bolest náhlá, krutá
  - Končetina chladná, bledá
- **Chronický tepenný uzávěr**
  - Parestezie, chlad
  - Klaudikační bolest
  - Klidová bolest

Místní změny, obj. příznaky

- Končetina
  - Chladná
  - Bledá – cyanotická
  - Ztráta ochlupení
  - Puls slabý n. nehmatný



Raynaudův fenomén, obj. příznak

- Záchvatovité zbělení prstů rukou z vazokonstrikce
  - při ICHS
  - Vazoneurózách
  - Provokujícím momentem chlad
- Přejde v cyanózu se zčervenáním a parestézií

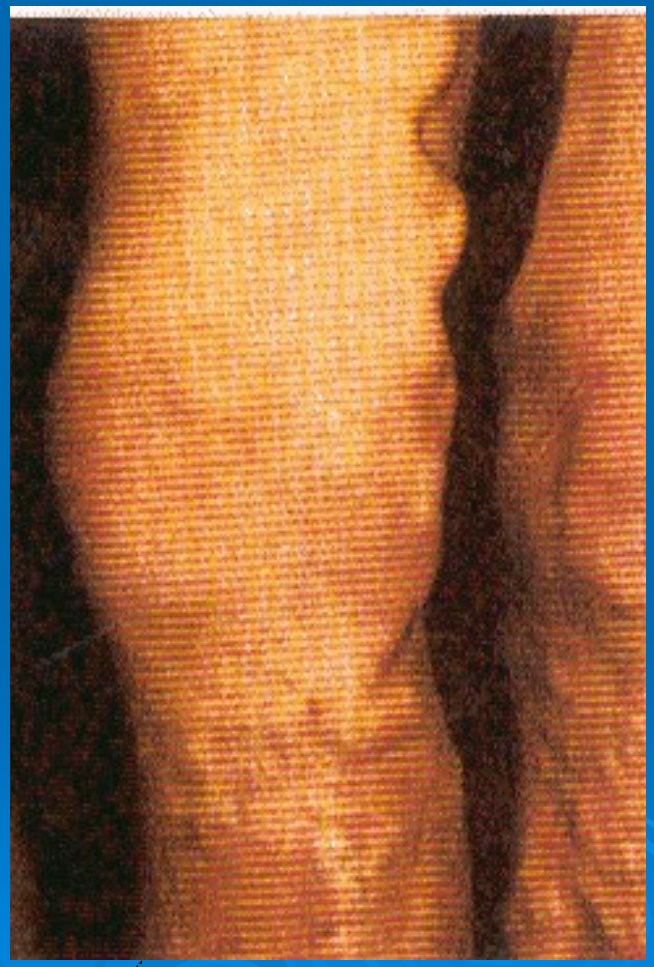
Erytromelalgie, obj. příznak

- Záchvatovité zčervenání dlaní nebo chodidel (+ pálení a svědění) z vaskulitid, polycytémie n. ?
- Provokujícím momentem teplo

Příznaky při onemocnění periferních žil

Varixy, obj. příznak

- kmenové
- retikulární
- metličky



Bolest, subj. příznak

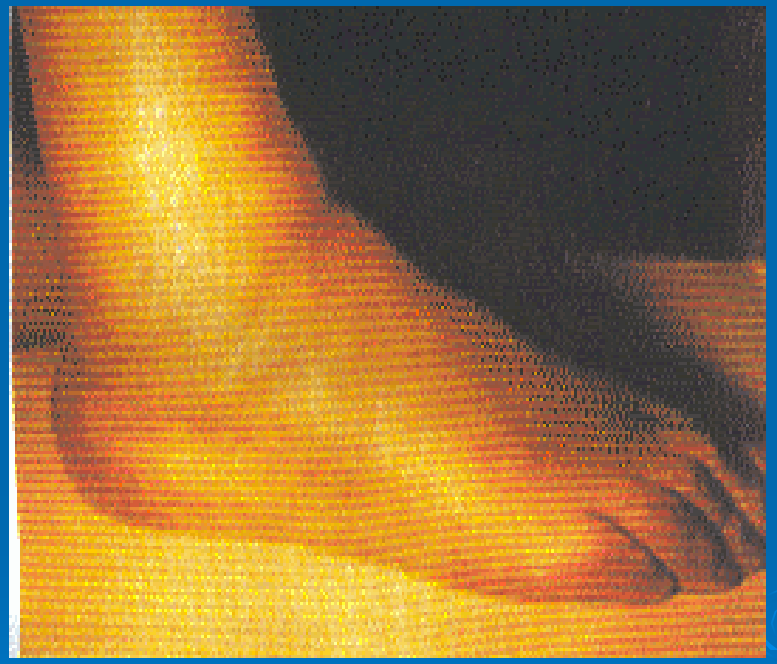
- Noční křeče (varixy, chži)
- Bolestivý zarudlý pruh (tromboflebitis)
- Bolest v lýtku spontánní n. při došlápnutí (flebotrombóza)
- Krutá klidová b. (flebotrombóza s ischemií žilního původu a gangrénou)





Edém

- bez otoku (tromboflebitis)
- oboustranný symetrický (varixy, chži)
- jednostranný asymetrický (flebotrombóza)



Místní změny

- Kůže- napjatá, bledá, teplější, příp. mramorovaná - puchýře

Příznaky při onemocnění srdce

- ↓ MV →
  - městnání
    - městnání v plicích → **dušnost**, **kašel, hemoptýza**
    - v povodí h. a d. duté žíly → **edémy**, **hepatosplenomegalie, ascites, anasarka → nykturie**
  - hypoxie
    - **stenokardie**
    - **palpitace**
    - **cyanóza**
    - **únava -synkopa**