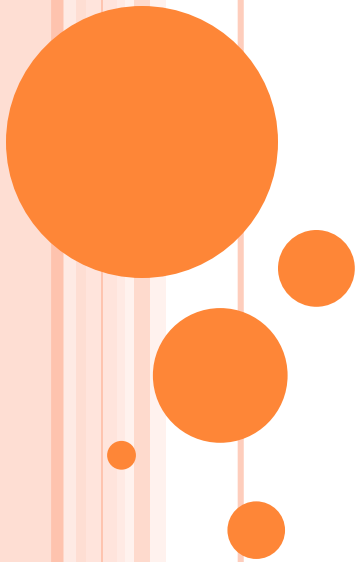


OP u nemocného s onemocněním srdce a oběhového systému - obecně

**Mgr. Jaroslava Soukupová
2026**



Přehled chorob srdce

○ Akutní onemocnění

- ICHS (AIM, nestabilní angina pectoris)
- Kardiogenní šok
- Srdeční a plicní embolie
- Srdeční arytmie
- Těžká hypertenze
- Srdeční vady
- Záněty srdce



Přehled chorob srdce

- Chronická onemocnění
 - ICHS (stabilní angina pectoris)
 - Hypertenze
 - Srdeční vady
 - Záněty srdce



Přehled chorob cév

○ Onemocnění tepen

- Chronická porucha cévního zásobení
- Akutní porucha tepenného prokrvení

○ Onemocnění žil

- Hluboká žilní trombóza – flebotrombóza
- Akutní zánět povrchových žil – tromboflebitis
- Varixy (křečové žíly) chronická žilní insuficience (nedostatečnost)



Příčiny:

- Vrozené
- Získané
 - Fyzikální
 - Chemické
 - Stres
 - Životospráva
 - Aj.



Příznaky:

- Dyspnoe (dušnost)
- Kašel (tussis)
- Palpitace
- Cyanóza
- Bolest (dolor) na hrudi (stenokardie)
- Otoky (edémy)
- Nykturie
- Zvracení (emesis)



Příznaky:

- Klaudikační bolest DK
- Klidová bolest DK
- Trofické změny na kůži aj.



Vyšetřovací metody:

- Anamnéza
- Fyzikální vyšetření
- Funkční testy – ergometrie (EKG při zátěži)
- EKG
- Holterovské monitorování
- RTG:
 - Angiografie
 - Koronarografie
 - Arteriografie
 - CT



Vyšetřovací metody:

- MR
- Ultrasonografické vyš.: ECHO, Doppler
- Radionuklidové vyšetření – scintigrafie srdce
- Odběry krve – vyš. srdečních enzymů
 - CPK – kreatinfosfokináza (po začátku IM, 3 – 6 hod.)
 - AST aspartátaminotransferáza (8 -12 hodin po IM)
 - LD laktátdehydrogenáza (8 – 48 hod. po IM)
 - CK – kreatinkináza (zvyšuje se u ledvin)
- Měření kožní teploty
- Invazivní vyš. metody, aj.



Léčba:

- Dieta
- Režimová opatření
- Farmakologická
 - Antihyperlipidemika
 - Antihypertenziva
 - Antiarytmika
 - Antiagregancia
 - Vazodilatancia, Koronrodilatancia
 - Antikoagulancia
 - Kardiotonika
 - Diuretika



LITERATURA, ZDROJE:

- SLEZÁKOVÁ, Lenka. *Ošetrovatelství pro střední zdravotnické školy I - Interna: 2., doplněné vydání*. Grada, 2012. ISBN 978-80-247-3601-3
- Ošetrovatelství - Výuka - Úvod



DĚKUJI ZA POZORNOST

