

# Primární nádory srdce

Primární nádory srdce jsou podstatně méně časté, než nádory sekundární.

## Benigní nádory

Mezi benigní nádory srdce řadíme:

### Papilární fibroelastom

Bradavčitý nebo střapcovitý útvar na srdečních chlopních

### Myxom srdce

V 80 % případů se nachází v levé síni, v 15 % v pravé síni, v 5 % v levé nebo pravé komoře.<sup>[1]</sup>

### Klinické příznaky

- v případě embolizace: ischemie orgánů zásobených embolizovanou tepnou;
- v případě obstrukce mitrálního ústí: dušnost, zvýšená únava, kašel, hemoptýza, plicní edém;
- v případě obstrukce trikuspidálního ústí: příznaky pravostranného srdečního selhání.

Srdeční myxom může být doprovázen celou řadou nespecifických příznaků.

### Diagnostika

- Anamnéza.
- Fyzikální vyšetření.
- **Echokardiografie.**

### Terapie

- chirurgické odstranění,
- echokardiografické sledování.

### Carneyho syndrom

= **syndrom komplexního myxomu.**

- Jedná se o vzácný syndrom, při kterém je myxom srdce spojen s:
  - mnohočetnými pigmentovými névy,
  - adrenokortikální hyperplázií,
  - nádory hypofýzy,
  - mnohočetnými fibroadenomy prsů,
  - Sertoliho nádorem varlat,
  - kožní myxomy

### Rhabdomyom

 *Podrobnější informace naleznete na stránce Rhabdomyom.*

## Maligní nádory

### Sarkomy

- **Angiosarkom, rhabdomyosarkom** (fibrosarkom, liposarkom, osteosarkom),
- vyskytují se v kterémkoli věku,
- nejčastěji v pravé srdeční síni,
- **klinicky:** projevy srdečního selhání, arytmie, bolesti v prekordiu, perikardiální výpotek, srdeční tamponáda, náhlá smrt srdeční; embolizace (nádorových hmot, trombů; často do CNS), plicní edém, synkopy (u nádorů v levé síni); extrakardiální metastázy (plíce, mediastinum, páteř aj.); prognóza velmi nepříznivá (cca 3 měsíce),
- **diagnostika:** hubnutí, paličkovité prsty, srdeční selhání, arytmie, perikardiální třecí šelest, diastolický šelest na hrotu / regurgitační systolický šelest; hl. ECHO, CT a MRI,
- **terapie:** chir. odstranění, ale většinou pouze paliativní operace.



Srdeční rhabdomyom v pravé komoře u tříleté dívky navenek se prezentující srdečním šelestem.



Srdeční myxom: gelatinózní tumor téměř zcela vyplňující levou síň.



Srdeční myxom: 71-letý muž hospitalizovaný pro TIA; transezofageální echokardiografie ukázala srdeční myxom v levé síni.



Embolus srdečního myxomu v bifurkaci aa. iliacae communes

# Odkazy

## Související články

- Nádory srdce

## Reference

1. VANĚK, Ivan, et al. *Kardiovaskulární chirurgie*. 1. vydání. Praha : Karolinum, 2003. 236 s. ISBN 8024605236.

## Použitá literatura

- KLENER, P, et al. *Vnitřní lékařství*. 3. vydání. Praha : Galén, 2006. ISBN 80-7262-430-X.
- VANĚK, Ivan, et al. *Kardiovaskulární chirurgie*. 1. vydání. Praha : Karolinum, 2003. 236 s. ISBN 8024605236.