

Neobvyklý útvar v dutině levé komory srdeční

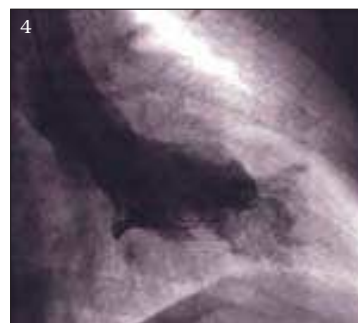
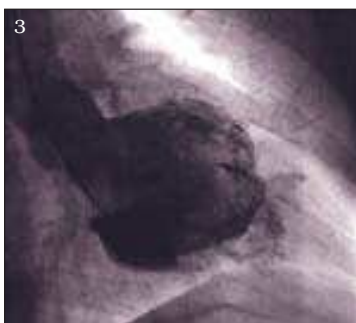
Popis případu

57letá nemocná byla odeslána k vyšetření pro abnormální nálezy EKG (**obr. 1**). Subjektivně byla bez obtíží, v anamnéze kumulace rizikových faktorů ICHS (bývalá kuřačka, od



srdeční (**obr. 2**). Dutina LK má díky tomu změněnou geometrii do kulovitěho tvaru, je však nezvětšena (EDVi 77 ml/m²) s normální kinetikou přední i spodní stěny, ejekční frakce (EF) LK 80 %, bez mitrální regurgitace, gradient v levé komoře ani na aortální chlopni není přítomen (**obr. 3 a 4** – diastola a systola LK). V rámci diferenciální diagnózy zvažováno: apikální forma hypertrofické kardiomyopatie s kalcifikacemi ve svalovině, trombus s kalcifikacemi, posttraumatický intramyokardiální hematoma, tumor, restriktivní kardiomyopatie.

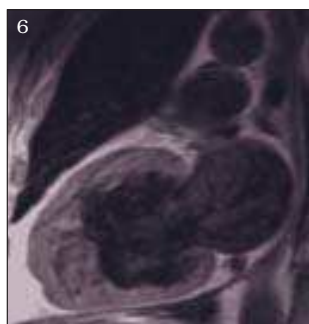
Echokardiografické vyšetření (**obr. 5**) zobrazuje útvar v hrotu levé komory velikosti 28 × 36 mm s kalcifikacemi, dobrou funkci LK, nezvětšenou pravou komoru (PK), kontinuální septum, žádné známky prorůstání. Magnetická rezonance popisuje v hrotu LK okrouhlé dobře ohraničené nehomogenní ložisko velikosti asi 3 × 3 cm s hypointenzními okrsky (po i. v. aplikaci kontrastní látky



roku 2003 léčena pro hypertenzi a hyperlipoproteinemii), substituční léčba pro hypotyreózu, ostatní anamnéza je bezvýznamná, operace ani úrazy neprodělala. Při koronarografii nacházíme normální nálezy na obou větvích tepen a nativně kalcifikačně sytý laločnatý útvar, promítající se do hrotové oblasti levé komory (LK)

Gadovist se ložisko nesytlí. Stěna levé komory je přiměřené šíře, homogenní, kontraktilita je zachována. Tvar komory je modifikován popisovaným útvarem. Popisované ložisko v LK má charakter trombu (**obr. 6 a 7**).

U nemocné byla zahájena účinná antikoagulační léčba, echokardiografická kontrola je plánována za 6 měsíců.



Michael Želízko, Tomáš Marek, Eva Koudelková, Dana Kautznerová*

Klinika kardiologie, *Základna radiodiagnostiky a intervenční radiologie, Institut klinické a experimentální medicíny, Praha, Česká republika

Adresa: MUDr. Michael Želízko, CSc., Klinika kardiologie, IKEM, Vídeňská 1958/9, 140 21 Praha 4, Česká republika, e-mail: mize@medicon.cz