

Neobvyklý útvar v pravé síni

David Štěřba, Rudolf Feuereisel, Petr Frídl

Kardiologie na Bulovce, s.r.o., Praha, Česká republika

Adresa: MUDr. David Štěřba, Kardiologie na Bulovce, s.r.o., Na Truhlářce 62, Praha 8, e-mail: dsterba@post.cz

Při nálezů útvaru v pravé síni se diferenciálně diagnosticky může jednat o Eustachovu chlopeň, Chiariho sítku, elektrody, katetry, zachycený embolus s jasně ohraničenou a pohyblivou strukturou či nádory. Primární nádory bývají nejčastěji histologicky benigní – myxom, lipom,

hemangiom, výjimkou je vzácný angiosarkom. Maligní charakter mají převážně sekundární, prorůstající nádory – hypernefom, hepatom, leiomyosarkom dělohy. Stěny pravé síně jsou predilekční lokalizací lymfomu a angiosarkomu.



Obrázek 1 Apikální čtyřdutinová projekce



Obrázek 3 Subkostální projekce



Obrázek 2 Apikální čtyřdutinová projekce



Obrázek 4 Subkostální projekce

Popis případu

Pětatřicetiletá pacientka, kachektizující, s ascitem, anemií, alterací renálních funkcí, byla hospitalizována na infekční klinice pro generalizovanou aktinomykózu. Při CT vyšetření hrudníku byla zjištěna neobturující trombóza dolní duté žíly. Doplněným echokardiografickým vyšetřením byl v dolní duté žíle zjištěn neobturující útvar velikosti 10 mm, v pravé síni nástěnně pokrývá 10 mm část stěny síně (obrázky 1–4). Dále byl přítomen jeden výraznější výběžek 35 × 10 mm (viz šipky) narážející na trikuspidální chlopeč. Velikost srdečních oddílů, kinetika i ejekční frakce obou komor byla v normě, bez přítomnosti chlopenní vady a perikardiálního

výpotku. Při komplexní antibiotické a antikoagulační terapii došlo k postupné normalizaci nálezů v pravém srdci. Kontrolní echokardiografie s odstupem byla již bez reziduí patologických útvarů, které zpětně hodnotíme jako tromby.

Literatura

1. Toušek P, Krupička J, Riedel M. Nitrosrdeční útvary. *Kardioforum* 2004;4:6–12.
2. Linhart A, Paleček T, Aschermann M. *Echokardiografie pro praxi*. Praha: Toshiba, 2002:182–183.

Došlo do redakce: 20. 5. 2011

Přijato: 20. 10. 2011