Cor triatriatum

Obr. 1 TEE čtyřdutinová projekce; v levé síní je horizontální přepážka rozdělující síň na dvě části

Obr. 2 TEE dvoudutinová projekce; je patrná levá síň s horizontální přepážkou

Obr. 3 TEE projekce na úrovni aortální chlopně; membranózní přepážka v levé síní

Obr. 4 TEE projekce; detail na membranózní přepážku s fenestrací

Obr. 5 TEE – zobrazený dopředný tok ve fenestraci v přepážce – vedlejší nález mitrální regurgitace

Obr. 6 TEE projekce – dopplerovské vyšetření bez detekce gradientu ve fenestraci

Cor triatriatum je vzácná srdeční malformace, která tvoří asi 0,1 % všech vrozených srdečních vad.⁽¹⁾ Jde o fibromuskulární membránu, která rozděljuje horizontálně levou síň, příp. velmi zřídka pravou síň,⁽²⁾ na dvě části. Přidatná proximální část zahrnuje plicní žíly a dotýká se distální části levé síně jednou nebo více fenestracemi v membráně. Vrozená vada je většinou izolovaná, nicméně ojediněle se vyskytuje spolu s jiným vrozeným defektem (defekt septa síní, stenóza plicních žil).^(1,3) Symptomatická vada je diagnostikována již v raném věku, při absenci symptomů u neobstruktivních forem jde většinou o náhodný nález při echokardiografickém vyšetření ve vyšším věku.⁽⁴⁻⁶⁾ Obstruktivní forma může imitovat mitrální stenózu (včetně výrazné dilatace proximální části rozdělené síně⁽⁶⁾), může být

příčinou srdečního selhání, zdrojem arytmií a tromboembolických komplikací. Diagnostickou metodou volby je echokardiografické vyšetření (transthorakální echokardiografie /TTE/ nebo lépe transezofageální echokardiografie /TEE/).

LITERATURA

1. Tjon-A-Meeuw L, Ritter M, Jenni R. Cor triatriatum in adulthood: Doppler echocardiographic diagnosis. Case report of an asymptomatic adult. *Schweiz Med Wochenschr* 1992;122:702-4.
2. Dobbartin A, Warnes CA, Seward JB. Cor triatriatum dexter in an adult diagnosed by transesophageal echocardiography: a case report. *J Am Soc Echocardiogr* 1995;8:952-7.
3. Patt MV, Obeid AI. Cor triatriatum with isolated pulmonary venous stenosis in an adult: diagnosis with transesophageal two-dimensional echocardiography. *J Am Soc Echocardiogr* 1991;4:185-8.
4. Tantibhedhyangkul W, Godoy I, Karp R, Lang RM. Cor triatriatum in a 70-year-old woman: role of transesophageal echocardiography and dynamic three-dimensional echocardiography in diagnostic assessment. *J Am Soc Echocardiogr* 1998;11:837-40.
5. Neony JW, Tei C, Chány KS, Tahala N, Lee SK, Toda H. A case of cor triatriatum in an eighty-year-old man: transesophageal echocardiographic observation of multiple defects. *J Am Soc Echocardiogr* 1997;10:185-8.
6. Porter BA, Bobrem HG, DeMaria AN. Cor triatriatum in an adult with mitral regurgitation and massive left atrial enlargement. *Cardiovasc Intervent Radiol* 1983;6:37-40.

Roman Ondřejčák, Petr Frídl, Rudolf Feureisl, Pavel Jebavý

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

Adresa: MUDr. Roman Ondřejčák, Kardiologie Na Bulovce s. r. o., Na Truhlářce 62, 182 00 Praha 8, Česká republika, e-mail: ondrejczak@seznam.cz