

Echokardiografický obraz uzávěru defektu septa síní typu ostium secundum Amplatzovým okluderem

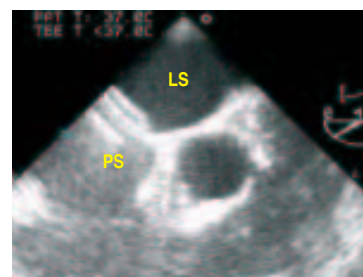
Defekt síňového septa je nejčastější vrozenou srdeční vadou v dospělosti. Vady dělíme většinou na defekty typu ostium secundum (ASD II), které představují více než 70 % všech defektů, ostium primum (často zařazované mezi defekty atrioventrikulárního kanálu), sinus venosus a zřídka defekt koronárního sinu.

Při defektu septa síní vzniká levo-pravý zkrat, jehož důsledkem je objemové přetížení pravostranných srdečních oddílů. Současně i při nezvýšených pravostranných tlacích dochází během srdečního cyklu k minimálnímu pravo-levému zkratu, který se ještě zvyrazňuje při Valsalvově manévru a jemu podobných situacích. Nemocní se síňovým defektem jsou tedy ohroženi nejen hemodynamickými důsledky levo-pravého zkratu, ale rovněž nebezpečím paradoxní embolizace. Až do konce minulého století byl zlatým standardem v léčbě ASD II jeho chirurgický uzávěr. Výsledky katetrizačních uzávěrů v posledních letech jsou však natolik dobré, že hemodynamicky významné ASD II



Obr. 1 Transezofageální echokardiografie, měření velikosti centrálně uloženého ASD II (16 mm)

se pokoušíme primárně uzavřít perkutánně ve všech případech, pokud je to technicky proveditelné. Chirurgická léčba ASD II je stále upřednostňována u velkých defektů (nad 35 mm), při absenci pevných a dobře vyvinutých okrajů defektu nebo při mnohočetných defektech. K uzávěru ASD II se nejčastěji používá Amplatzův okluder, který tvoří dva disky spojené krčkem. Echokardiografický obraz uzavřeného defektu připomíná dvě „pokličky“ přitisknuté z pravosíňové a levosíňové strany k defektu, který sám je



Obr. 2 Transezofageální echokardiografie, ASD II uzavřen Amplatzovým okluderem; k interatriálnímu septu je přitisknuta levosíňová a pravosíňová disk
LS – levá síň, PS – pravá síň

uzavřen krčkem mezi oběma disky – „pokličkami“ (obrázky 1 a 2). Pacienti po uzávěru vyžadují šestiměsíční duální antiagregační terapii clopidogrelem a kyselinou acetylsalicylovou.

LITERATURA

Popelová J. Vrozené srdeční vady v dospělosti. 1. vydání. Praha: Grada Publishing, 2003:23–33.

Jan Švejda, Josef Veselka*, Přemysl Šváb*

Interní oddělení, Nemocnice Milosrdných sester sv. Karla Boromejského, *Kardiovaskulární centrum, Kardiologické oddělení, Fakultní nemocnice Motol, Praha, Česká republika

Adresa: MUDr. Jan Švejda, Interní oddělení, Nemocnice Milosrdných sester sv. Karla Boromejského, Vlašská 36, 110 00 Praha 1, Česká republika, e-mail: jan.svejda@post.cz