

## Přehledový článek

### Fetální echokardiografie v I. trimestru – přínos a limitace

#### Fetal echocardiography - use and limitations

Miroslav Břešťák, Viktor Tomek

Gynekologicko-porodnická klinika 1. LF UK a VFN v Praze; Dětské kardiocentrum FN Motol, Praha

Korespondenční adresa: MUDr. Miroslav Břešťák, Gynekologicko-porodnická klinika 1. LF UK a VFN v Praze, Apolinářská 18, 128 51 Praha 2, tel.: +420 224 967 273, e-mail: brestaci@email.cz

Publikováno: 18. 9. 2012      Přijato: 16. 9. 2012      Akceptováno: 17. 9. 2012  
Actual Gyn 2012, 4, 74      ISSN 1803-9588      © 2012, Aprofema s.r.o.  
Článek lze stáhnout z [www.actualgyn.com](http://www.actualgyn.com)



Citujte tento článek jako: Břešťák M, Tomek V. Fetální echokardiografie v I. trimestru – přínos a limitace. Actual Gyn. 2012;4:74

V prvním trimestru v průběhu rutinního vyšetření lze potenciálně nalézt a diagnostikovat asi 3/4 všech ultrazvukem prenatálně diagnostikovatelných vrozených srdečních vad plodu. Úspěšnost a efektivita v první řadě závisí na zkušenosti a erudici sonografisty, dále na kvalitě použitého přístroje. Tento potenciál je veliký, avšak i zkušený sonografista vybavený adekvátním ultrazvukovým přístrojem není zcela neomylný. Na druhou stranu i specializovaná echokardiologická pracoviště jsou mnohdy schopna, obzvláště v případě složitějších vrozených srdečních vad, stanovit kompletní diagnózu a tedy i prognózu až o několik týdnů později. Prvotrimestrální echokardiologické vyšetření plodu se pomalu stává standardem, avšak i tak nelze vyjmout z algoritmu prenatální péče podrobné vyšetření srdce plodu v období kolem 20. týdne gravidity.

Podpořeno RVO-VFN64165/2012.