

## Přehledová práce

### Prenatální léčba fetálních dysrytmií plodu

### Prenatal treatment of fetal dysrhythmias

Tereza Tesaříková<sup>1</sup>, Romana Gerychová<sup>1</sup>, Hana Jičínská<sup>2</sup>, Jiří Navrátil<sup>2</sup>, Petr Janků<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Gynekologicko-porodnická klinika LF MU a FN Brno

<sup>2</sup>Pediatrická klinika LF MU a FN Brno

Korespondenční adresa: MUDr. Tereza Tesaříková, Gynekologicko-porodnická klinika LF MU a FN Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno, tel.: +420 532 238 285, e-mail: Tesarikova.Tereza@fnbrno.cz

Publikováno: 24. 1. 2020

Actual Gyn 2020, 12, 11

Přijato: 16. 1. 2020

ISSN 1803-9588

Akceptováno: 22. 1. 2020

© 2020, Aprofema s.r.o.



Článek lze stáhnout z [www.actualgyn.com](http://www.actualgyn.com)

Citujte tento článek jako: Tesaříková T, Gerychová R, Jičínská H, Navrátil J, Janků P. Prenatální léčba fetálních dysrytmií plodu. Actual Gyn. 2020;12:11

Fetální dysrytmie jsou abnormality srdeční frekvence nebo srdečního rytmu plodu. Většina dysrytmií se manifestuje jako nepravidelný srdeční rytmus ve strukturálně neporušené srdeční tkáni, má benigní charakter a odezní spontánně. Tachyarytmie vyžadují rychlou diagnostiku a zahájení léčby, jelikož jsou potenciálně život ohrožující.

Závažná supraventrikulární tachyarytmie se známami srdečního selhávání a hydropsem plodu byla v minulém roce úspěšně vyléčena na Gynekologicko-porodnické klinice FN Brno. Příklad byl zajímavý nezvykle dlouhou dobou trvání prenatální léčby a výbornou aktivitou plodu i přes výše uvedený stav.

Prenatální terapie takto závažných fetálních dysrytmií vyžaduje úzkou mezioborovou spolupráci perinatologů, dětských i dospělých kardiologů, intenzivistů a neonatologů. Pro dosažení efektivní koncentrace léčiv k arytmologické stabilizaci plodu je nutno pacientce podávat dávky supramaximální, léky kombinovat a při refrakterních dysrytmiích zvážit i podání léčiv přímo plodu. Monitorací vitálních funkcí, EKG, sérových koncentrací léčiv, iontů, hormonů a ledvinových funkcí matky lze však dosáhnout takovou léčbou pozitivního efektu pro plod.