

Původní práce

Růstově retardované plody s normálním indexem pulzatility v umbilikální arterii

Small for gestation age fetuses with normal umbilical artery pulsatility index

P. Polášková, Z. Žižka, F. Frühauf, P. Calda
Gynekologicko-porodnická klinika 1. LF UK a VFN v Praze

Korespondenční adresa: MUDr. Petra Polášková, Gynekologicko-porodnická klinika 1. LF UK a VFN v Praze, Apolinářská 18, 128 51 Praha 2, tel.: +420 224 967 273, e-mail: pebepolaskova@gmail.com

Publikováno: 2. 10. 2012 Přijato: 26. 9. 2012 Akceptováno: 27. 9. 2012
Actual Gyn 2012, 4, 86 ISSN 1803-9588 © 2012, Aprofema s.r.o.
Článek lze stáhnout z www.actualgyn.com



Citujte tento článek jako: Polášková P, Žižka Z, Frühauf F, Calda P. Růstově retardované plody s normálním indexem pulzatility v umbilikální arterii. Actual Gyn. 2012;4:86

Plody s nitroděložní růstovou retardací tvoří zhruba 5 % dětí narozených na naší klinice. Studie je zaměřena na ty z nich, které jsou pod třetím růstovým percentilem a během nitroděložního vývoje měly normální index pulzatility v umbilikální arterii. Všechny ženy s těmito plody byly vyšetřeny na našem ultrazvukovém pracovišti a porodily na Gynekologicko-porodnické klinice VFN po 24. gestačním týdnu v období 09/2003 až 06/2012. V práci jsem porovnávala tyto novorozence s průměrným novorozencem narozeným na naší klinice ve smyslu zralosti při porodu (procentuální zastoupení nezralců, termínových a potermínových novorozenců), zastoupení pohlaví, množstvím mrtvorozených plodů, způsobu porodu, četnosti těhotenství a doby poporodní hospitalizace.

Závěr: Oproti průměru se ve sledované skupině vyskytuje více plodů z dvojčetných gravidit, s tím souvisí i vyšší zastoupení ukončení těhotenství císařským řezem. Dále je zde vyšší procento nezralých novorozenců a výrazně převyšují plody ženského pohlaví. Nižší zastoupení mrtvorozenců je dáno s velkou pravděpodobností tím, že pozorovaná skupina je mnohonásobně menší než skupina srovnávací. Novorozenci s hmotností pod 3. percentilem a normálními průtoky v umbilikální arterii se ale výrazně nelišili dobou hospitalizace ve srovnání s dobou hospitalizace průměrného novorozence. Proto bych se v dalším pozorování chtěla zaměřit na outcome těchto dětí a zodpovědět otázku, zda je nutné tuto skupinu plodů zvýšeně sledovat při nitroděložním vývoji, jako je tomu doposud.

Podpořeno RVO-VFN64165/2012.