

## Kazuistika

### Jednovaječná dvojčata s rozdílným chromozomálním nálezem

### Monochorionic twins with discordant chromosomal finding

*Petr Lošan, Marcel Hasch, Peter Plevák*  
Genetika Plzeň, s.r.o.

*Korespondenční adresa: MUDr. Petr Lošan, Genetika Plzeň, s.r.o., Nepomucká 159/a, 326 00 Plzeň,  
tel.: +420 377241529, e-mail: losan@genetika-plzen.cz*

Publikováno: 30. 12. 2011    Přijato: 23. 12. 2011    Akceptováno: 27. 12. 2011  
Actual Gyn 2011, 3, 79    ISSN 1803-9588    © 2009, Aprofema s.r.o.  
Článek lze stáhnout z [www.actualgyn.com](http://www.actualgyn.com)



Citujte tento článek jako: Lošan P, Hasch M, Plevák P. Jednovaječná dvojčata s rozdílným chromozomálním nálezem. Actual Gyn. 2011;3:79

V 16. týdnu odeslána těhotná s patologickým USG nálezem:

Monozygotní geminí monochoriální biamniální (rozdělení zárodku 4. - 7. den po koncepci – došlo k asymetrické segregaci chromozomů).

Plod A: mozaika 47,XXX/46,XX 90%

Plod B: mozaika 45,X/46,XX 95%

Plod A: s trizomií X - s normálním USG nálezem – dobrá prognóza

Plod B: hydrops, hydrothorax, ascites, hygroma coli cysticum, edémy HK i DK – prognóza špatná

Vzhledem k monochoriálním dvojčatům nebylo možné provést selektivní fetoredukci.

Došlo k odumření plodu B s Turnerovým syndromem v 25. týdnu, 1120 g /30 cm.

Plod A: porod v 26. týdnu (25+0), p. h. 675 g/30 cm, bez patrné VVV

Nedonošený plod má 12. den po SC těžkou sepsi s multiorgánovým selháním – úmrtí 17. den po porodu.