

Původní práce

Outcome těhotenství s abnormálním biochemickým screeningem v I. trimestru

Outcome of pregnancies with abnormal biochemical screening in the first trimester

Dagmar Smetanová, David Stejskal
GENNET, s.r.o., Praha 7

Korespondenční adresa: MUDr. Dagmar Smetanová, CSc., GENNET, s.r.o., Kostelní 9, 170 00 Praha 7,
tel.: +420 222 313 000, e-mail: Dagmar.Smetanova@gennet.cz

Publikováno: 19. 9. 2012 Přijato: 18. 9. 2012 Akceptováno: 19. 9. 2012
Actual Gyn 2012, 4, 75 ISSN 1803-9588 © 2012, Aprofema s.r.o.
Článek lze stáhnout z www.actualgyn.com



Citujte tento článek jako: Smetanová D, Stejskal D. Outcome těhotenství s abnormálním biochemickým screeningem v I. trimestru. Actual Gyn. 2012;4:75

Cíl: screening I. trimestru: kombinovaný test, screeningová metoda ve vyhledávání vrozených vývojových vad plodu ale i komplikací ve II. a III. trimestru těhotenství.

Soubor a metodika: V období 2005 – 2011 bylo provedeno 23 245 kombinovaných testů u jednočetných těhotenství. Z biochemického screeningu byly vybrány testy s hodnotou PAPP-A 0,2 MoM a méně. Ve skupině A jsou plody, u kterých byla diagnostikována chromozomální či orgánová vada v I. nebo II. trimestru. Skupina B jsou těhotenství, která byla ukončena porodem.

Výsledky: Z 23 245 kombinovaných testů bylo 172 s hodnotou PAPP-A 0,2 MoM a méně. Z toho jsme získali zpětná data ve 126 případech. Invazivní vyšetření bylo provedeno v 76 %. Skupina A: 45 x chromozomálních aberací, 6 x pozitivní UZ nález pro který ukončena gravidita ve II. trimestru. 7x samovolný potrat ve II. trimestru. Skupina B: 68 těhotenství bylo ukončeno porodem novorozence bez vrozených vývojových vad. 38 % těhotenství bylo ukončeno císařským řezem. Preeklampsie byla diagnostikována u 35 %, z toho v 6 % časná forma preeklampsie. Předčasných porodů bylo 16 %. Průměrná hmotnost novorozenců ve skupině 2990 g.

Závěr: screening I. trimestru by měl být vždy proveden jako kombinovaný test, tedy ultrazvukové vyšetření a biochemie séra matky. Diagnostika vrozených vývojových vad je jednoznačná. Studie potvrdila význam screeningu preeklampsie a dalších komplikací II. a III. trimestru. Tento screening ještě není plně doceněn.