

## Původní práce

### Prvotrimestrální screening preeklampsie

#### First trimester screening of preeclampsia

L. Hympánová, J. Vojtěch, L. Hašlík, L. Haaková, L. Krofta, A. Kestlerová, V. Novotná, J. Feyereisl

Ústav pro péči o matku a dítě, Praha 4 – Podolí, 3. LF UK v Praze

Korespondenční adresa: MUDr. Lucie Hympánová, Ústav pro péči o matku a dítě, 3. LF UK v Praze, Podolské nábřeží 157, 147 00 Praha 4 – Podolí, tel.: +420 296 511 111, e-mail: Lucie.Hympanova@seznam.cz

Publikováno: 14. 1. 2015

Přijato: 7. 1. 2015

Akceptováno: 9. 1. 2015

Actual Gyn 2015, 7, 5

ISSN 1803-9588

© 2015, Aprofema s.r.o.

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



Citujte tento článek jako: Hympánová L, Vojtěch J, Hašlík L, Haaková L, Krofta L, Kestlerová A, Novotná V, Feyereisl J. Prvotrimestrální screening preeklampsie. Actual Gyn. 2015;7:5

**Úvod:** Preeklampsie je závažná komplikace gravidity s výskytem 2-14 % v celosvětové populaci. Studie prokázaly efekt na snížení výskytu preeklampsie při časně aplikaci acetylsalicylové kyseliny. V současné době nejefektivnějším souborem pro predikci preeklampsie se jeví vyšetření středního arteriálního tlaku, anamnestických údajů matky, dopplerovských parametrů uterinních arterií, s těhotenstvím asociovaným proteinem A (PAPP-A) a placentární růstový faktor (PIGF).

**Cíl:** Ověřit si účinnost prvotrimestrálního screeningu preeklampsie na našem souboru pacientek. Zhodnotit účinnost prevence preeklampsie profylaktickou dávkou acetylsalicylové kyseliny.

**Metody:** Studie se účastní pacientky v prenatální péči našeho pracoviště. Jedná se o neselektovanou populaci jednočetných gravidit. Screening preeklampsie je nabídnut a proveden současně se screeningem aneuploidí

v 11.–14. gestačním týdnu. Pacientky s pozitivním screeningem jsou rozděleny do dvou skupin. První, užívající od pozitivity výsledku pravidelně acetylsalicylovou kyselinu, druhá bez terapie v souladu s rozhodnutím pacientky.

**Výsledky:** V současné době bylo provedeno 436 odběrů PIGF. 39 pacientek mělo screening pozitivní. 20 žen začalo užívat preventivní dávku acetylsalicylové kyseliny. V současné době je 197 žen po porodu. Vyšší výskyt onemocnění spojených s placentární insuficiencí se objevil ve skupině s pozitivním screeningem.

**Závěr:** I při současném rozvoji neinvazivního genetického testování má prvotrimestrální ultrazvukový screening nezastupitelné místo v časně detekci potenciálních materních i fetálních komplikací.

*Práce byla podpořena projektem PRVOUK P32.*