

ČESKÁ GYNEKOLOGIE

ROČNÍK 76 – PROSINEC 2011 – ČÍSLO 6

ČESKÁ LÉKAŘSKÁ SPOLEČNOST J. E. PURKYNĚ

VEDOUcí REDAKTOR

Prof. MUDr. Radovan Pilka, Ph.D.
Porod.-gynekol. klinika FN a LF UP, Olomouc

ZÁSTUPCE VEDOUcíHO REDAKTORA

Doc. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.
Porod.-gynekol. klinika FN a LF UP, Olomouc

REDAKČNÍ RADA

Doc. MUDr. Tomáš Binder, CSc.
Gyn.-por. klinika 2. LF UK, Praha

Prof. MUDr. Ján Danko, CSc.
Martinská FN, Martin, Slovensko

MUDr. Vladimír Dvořák
Centrum ambulantní gynekologie a primární péče, Brno

Doc. MUDr. Jaroslav Feyereisl, CSc.
Ústav pro péči o matku a dítě, Praha

Prof. MUDr. Michael Halaška, DrSc.
Gyn.-por. klinika 1. LF UK, FN na Bulovce, Praha

As. MUDr. Petr Janků, Ph.D.
Gyn.-por. klinika LF MU, Brno

Prof. Dr. Vesna Kesic
Dpt. Obstet. Gynecol. Clinical Center of Serbia
Beograd, Srbsko

Doc. MUDr. Miroslav Korbel', CSc.
I. gynekol.-pôrod. klinika KLF UK a UNB
Bratislava, Slovensko

As. MUDr. Petr Křepelka, Ph.D.
Ústav pro péči o matku a dítě, Praha

Prof. Karel Maršál, MD, Ph.D.
Dpt. Obstet. Gynecol., General Hospital
Lund, Švédsko

Prof. MUDr. Alois Martan, DrSc.
Gyn.-por. klinika 1. LF UK a VFN, Praha

Doc. MUDr. Alena Měchurová, CSc.
Ústav pro péči o matku a dítě, Praha

Prof. MUDr. Miloš Mlynček, CSc.
Gyn.-pôrod. klinika FN, Nitra, Slovensko

Prof. Kypros Nicolaides, BSc, MBBS, MRCOG
Fetal Medicine Centre, London, Velká Británie

Doc. MUDr. Antonín Pařízek, CSc.
Gyn.-por. klinika 1. LF UK a VFN, Praha

Prof. Walter Prendiville, MD, Ph.D.
Dpt. Gynaecol. Coombe Hospital, Dublin, Irsko

Prof. MUDr. Lukáš Rob, CSc.
Gyn.-por. klinika 2. LF UK, Praha

Prof. MUDr. Aleš Roztočil, CSc.
Gyn.-por. odd. KN, Jihlava

Doc. Dr. Ferit Saracoglu, Ph.D.
Ankara Numune Education and Research Hospital,
Ankara, Turkey

Prof. Jiri D. Sonek, MD, RDMS
Miami Valley Hospital, Dayton, Ohio, USA

Prof. Adolf Štafl, MD, Ph.D.
Waukesha, USA

Prof. MUDr. Z. Ulčová-Gallová, DrSc.
Gyn.-por. klinika, LF UK, Plzeň

Doc. MUDr. Vít Unzeitig, CSc.
Gyn.-por. klinika LF MU, Brno

Prof. MUDr. Pavel Ventruba, DrSc.
Gyn.-por. klinika LF MU, Brno

ULTRAZVUKOVÁ VYŠETŘENÍ V PRŮBĚHU PRENATÁLNÍ PÉČE O VÍCEČETNÁ TĚHOTENSTVÍ

Doporučený postup

České gynekologické a porodnické společnosti (ČGPS)
České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně (ČLS JEP)

Pracovní skupina v abecedním pořadí bez titulů:

Karel Hodík¹, Ladislav Krofta², Marek Lubušký^{3,4}, Jan Nový⁵, Aleš Skřivánek⁶, Jiří Šantavý⁷,
Pavel Vlašín⁸, Radovan Vlk⁹

¹Porodnicko-gynekologická klinika, LF UK a FN Hradec Králové

²Ústav pro péči o matku a dítě, Praha

³Porodnicko-gynekologická klinika, LF UP a FN Olomouc

⁴Ústav lékařské genetiky a fetální medicíny, LF UP a FN Olomouc

⁵Porodnicko-gynekologická ambulance, Plzeň

⁶G-centrum, Olomouc

⁷Centrum prenatální diagnostiky, Brno

⁸Porodnicko-gynekologická klinika, 2. LF UK a FN v Motole, Praha

Je-li při pravidelném ultrazvukovém vyšetření v I. trimestru zjištěno vícečetné těhotenství, je vhodné provést superkonziliární ultrazvukové vyšetření.

Písemná zpráva musí zhodnotit:

- počet plodů, chorionicitu event. amnionicitu (fotografie je součástí dokumentace),
- vitalitu,
- biometrii, při které je měřen parametr CRL (obrazová dokumentace je podmínkou výkonu), naměřenou hodnotu je nutno uvést i v milimetrech, dle naměřené hodnoty je určen termín porodu = DATACE těhotenství.

Těhotné ženě by měl být NABÍDNUT kombinovaný (biochemický a ultrazvukový) screening v I. trimestru těhotenství a poskytnuta INFORMACE o metodách screeningu, poskytovatelích i formě úhrady (ústní informace nebo tištěná brožura, včetně záznamu v dokumentaci).

Bichoriální gemini

Kontrolní ultrazvukové vyšetření v intervalu 4 týdnů.

Písemná zpráva musí **vždy** zhodnotit:

- počet plodů a chorionicitu,
- vitalitu,
- polohu plodů,
- biometrii, při které jsou měřeny parametry: BPD, HC, AC a FL (při diskrepanci mezi výsledky biometrie plodu a datací gravidity dle CRL v I. trimestru je nutná konzultace na pracovišti se specializací na PERINATOLOGII a FETOMATERNÁLNÍ MEDICÍNU),
- lokalizaci placent

(zasahuje-li placenta do dolního děložního segmentu, nutno změřit vzdálenost dolního pólu od vnitřní branky, event. přesah vnitřní branky),

- množství plodové vody (při diskrepanci nutná konzultace na pracovišti se specializací na PERINATOLOGII a FETOMATERNÁLNÍ MEDICÍNU).

Cervikometrie a podrobné zhodnocení morfologie plodů ve 20.–24. týdnu těhotenství.

Monochoriální biamniální gemini

Kontrolní ultrazvukové vyšetření v intervalu 2 týdnů.

Písemná zpráva musí **vždy** zhodnotit:

- počet plodů, chorionicitu a amnionicitu,
- vitalitu,
- polohu plodů,
- biometrii, při které jsou měřeny parametry: BPD, HC, AC a FL (při diskrepanci mezi výsledky biometrie plodu a datací gravidity dle CRL v I. trimestru je nutná konzultace na pracovišti se specializací na PERINATOLOGII a FETOMATERNÁLNÍ MEDICÍNU),
- lokalizaci placenty (zasahuje-li placenta do dolního děložního segmentu, nutno změřit vzdálenost dolního pólu od vnitřní branky, event. přesah vnitřní branky),
- množství plodové vody (při diskrepanci nutná konzultace na pracovišti se specializací na PERINATOLOGII a FETOMATERNÁLNÍ MEDICÍNU).

Cervikometrie a podrobné zhodnocení morfologie plodů ve 20.–24. týdnu těhotenství.

Monochoriální monoamniální gemini

Nutná konzultace dalšího postupu na pracovišti se specializací na PERINATOLOGII a FETOMATERNÁLNÍ MEDICÍNU.

specializací na PERINATOLOGII a FETOMATERNÁLNÍ MEDICÍNU.

Schváleno výborem Sekce ultrazvukové diagnostiky

ČGPS ČLS JEP dne 3. 6. 2011

Schváleno výborem ČGPS ČLS JEP dne 16. 9. 2011

Tři a více plodů

Nutná konzultace dalšího postupu na pracovišti se