

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



ČESKÁ GYNEKOLOGICKÁ A PORODNICKÁ SPOLEČNOST
CZECH GYNECOLOGICAL AND OBSTETRICAL SOCIETY

Všeobecná zdravotní pojišťovna ČR
Vojenská zdravotní pojišťovna
Česká průmyslová zdravotní pojišťovna
Oborová zdravotní pojišťovna zaměstnanců bank, pojišťoven a stavebnictví
Zdravotní pojišťovna Ministerstva vnitra
Revírní bratrská pokladna
Zdravotní pojišťovna Metal Alliance

V Brně dne 27. 10. 2011

Věc:

Podmínky k získání certifikátu pro možnost vykazování zdravotního výkonu 63415 „Superkonziliární ultrazvukové vyšetření v průběhu prenatální péče“

Povinný obsah písemného zhodnocení ultrazvukových vyšetření v průběhu prenatální péče

Vážený pane řediteli,

v souladu s vyhláškou č. 397/2010 Sb. Česká gynekologická a porodnická společnost ČLS JEP vydala:

- dne 16. 9. 2011 podmínky k získání CERTIFIKÁTU pro možnost vykazování zdravotního výkonu 63415 „Superkonziliární ultrazvukové vyšetření v průběhu prenatální péče“ (viz příloha), podmínky k získání certifikátu i registr držitelů certifikátu budou k dispozici na webovém portálu Sekce ultrazvukové diagnostiky ČGOPS ČLS JEP (www.GynUltrazvuk.cz) a budou "on-line" přístupné pro lékaře i zdravotní pojišťovny, současně budou publikovány v časopise Česká gynekologie,
- doporučila povinný obsah písemného zhodnocení ultrazvukových vyšetření v průběhu prenatální péče, při vykazování zdravotních výkonů 63417, 63411 a 63413 (viz příloha).

Vzhledem k platné legislativě (viz příloha č. 2) doporučujeme, aby do konce roku 2012 byl kód 63415 přiznán pouze nositelům schváleného certifikátu. Jakákoli jiná osvědčení ke kódu 63415, vydaná jinými subjekty než ČGOPS ČLS JEP, jsou pro naši odbornost neakceptovatelná.

S pozdravem

MUDr. Vladimír Dvořák
předseda ČGOPS ČLS JEP

doc. MUDr. Jaroslav Feyereisl, CSc.
místopředseda ČGOPS ČLS JEP
předseda akreditační komise MZ ČR pro gynekologii a porodnictví

Přílohy:

1. CERTIFIKÁT pro možnost vykazování zdravotního výkonu 63415 "Superkonziliární ultrazvukové vyšetření v průběhu prenatální péče"
2. Citace Vyhlášky č. 397/2010 Sb.
3. Doporučený postup - "Pravidelná ultrazvuková vyšetření v průběhu prenatální péče"
4. Doporučený postup - "Ultrazvuková vyšetření v průběhu prenatální péče o vícečetná těhotenství"

ČESKÁ GYNEKOLOGICKÁ A PORODNICKÁ SPOLEČNOST (ČGPS)
České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně (ČLS JEP)

CERTIFIKÁT

pro možnost vykazování zdravotního výkonu 63415
„Superkonziliární ultrasonografické vyšetření v průběhu prenatální péče“

Náplň výkonu:

- podrobné hodnocení morfologie plodu
- fetální echokardiografie
- dopplerovské hodnocení průtoku ve fetálních a placentárních cévách
- prenatální péče o vícečetná těhotenství

Technické vybavení:

Základní přístroj

konsola	2 porty
monitor	min 15"
sondy	2 sondy multifrekvenční fundamentální, harmonické frekv.
režimy	2D, PW ZOOM (prosté zvětšení)
měření	všeobecné distance, objemy biometrie časně těhotenství, starší těhotenství dopplerovská měření (PI, RI, HR) automatické systémy měření uložení výsledků do tabulky, do grafu
archivace	integrována patientská databáze, integrovaný HDD DVD-R/RW, 2x USB

Superkonziliární přístroj

3 porty
min 17"
2 sondy multifrekvenční, vysokofrekvenční fundamentální, harmonické frekv.
2D, PW, CF, PD, duplex/triplex/update mapování krevního toku se zvýšenou citlivostí ZOOM (prosté zvětšení) ZOOM s vysokým rozlišením automatická optimalizace obrazu
všeobecné distance, objemy biometrie časně těhotenství, starší těhotenství dopplerovská měření (PI, RI, HR) automatické systémy měření uložení výsledků do tabulky, do grafu
integrována patientská databáze, integrovaný HDD DVD-R/RW, 2x USB

Odborné podmínky:

- atestace v oboru GYNEKOLOGIE A PORODNICTVÍ
- The Fetal Medicine Foundation (FMF) "Certificates of competence"
 - The 11-13 weeks scan
 - Measurement of nuchal translucency
 - Assessment of the nasal bone
 - Measurement of the facial angle
 - Assessment of ductus venosus flow
 - Assessment of tricuspid flow
 - The 20-22 weeks scan
 - Basic fetal echocardiography
- dopplerovské hodnocení průtoku ve fetálních a placentárních cévách (certifikovaný kurz ČGPS ČLS JEP)
- prenatální péče o vícečetná těhotenství (certifikovaný kurz ČGPS ČLS JEP)

Ověření teoretické a praktické způsobilosti:

(nutno splnit alespoň jednu z následujících podmínek)

- doklad o minimálně 50 samostatně vyšetřených a dokumentovaných případech těžkých vrozených vad plodu
- délka praxe minimálně 5 let po atestaci v oboru GYNEKOLOGIE A PORODNICTVÍ, certifikace na nezávislém pracovišti určeném Sekcí ultrazvukové diagnostiky a schváleném ČGPS ČLS JEP

Doba platnosti certifikátu: **5 let** – Správní poplatek: **5000,- Kč** – Registr držitelů certifikátu: **www.GynUltrazvuk.cz**

Autorská odbornost: 603 - gynekologie a porodnictví

- Autorská odbornost daného zdravotního výkonu vyjadřuje, která odborná společnost navrhla zdravotní výkon a zodpovídá za jeho odborný obsah.

397

VYHLÁŠKA

ze dne 17. prosince 2010,

kterou se mění vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 134/1998 Sb.,
kterou se vydává seznam zdravotních výkonů s bodovými hodnotami,
ve znění pozdějších předpisů

Kapitola 603 – gynekologie a porodnictví

63415 SUPERKONZILIÁRNÍ ULTRASONOGRAFICKÉ VYŠETŘENÍ V PRŮBĚHU PRENATÁLNÍ PÉČE

Nutnost certifikátu do 1 roku po vydání podmínek k jeho získání. Obrazová dokumentace je podmínkou výkonu.

Kategorie: P – hrazen plně

OF: 10/1 rok

OM: S – pouze na specializovaném pracovišti

čas výkonu: 30

body: 539

Nositel	INDX	Čas
L3	3	30

ZUM: ano

ZULP: ne

PRAVIDELNÁ ULTRAZVUKOVÁ VYŠETŘENÍ V PRŮBĚHU PRENATÁLNÍ PÉČE

Doporučený postup

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

Pracovní skupina v abecedním pořadí bez titulů:

Ladislav Krofta¹, Marek Lubušský^{2,3}, Jan Nový⁴, Aleš Skřivánek⁵, Jiří Šantavý³, Pavel Vlašín⁵

¹Ústav pro péči o matku a dítě, Praha

²Porodnicko-gynekologická klinika, LF UP a FN Olomouc

³Ústav lékařské genetiky a fetální medicíny, LF UP a FN Olomouc

⁴Porodnicko-gynekologická ambulance, Plzeň

⁵G-centrum, Olomouc

⁶Centrum prenatální diagnostiky, Brno

I. trimestr

63417 „Ultrasonografické vyšetření pánve u gynekologických onemocnění v porodnictví a šestinedělí“; L2; 20 min; 4/1 čtvrtletí, 7/1 rok

Ultrasonografické vyšetření pánve používané v diferenciální diagnostice raného těhotenství, při komplikacích v těhotenství, při komplikacích v šestinedělí a při diagnostice gynekologických onemocnění. Obrazová dokumentace je podmínkou výkonu jako doklad o provedení výkonu.

Písemná zpráva musí zhodnotit:

- počet plodů, u vícečetného těhotenství chorionicitu event. amnionicitu,
- 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.

20.–24. týden

63411 „Screeningové ultrasonografické vyšetření v 18.–20. týdnu těhotenství“; L2; 20 min; 1/1 čtvrtletí

Je speciálním screeningovým vyšetřením k záchytu patologií v 18.–20. týdnu těhotenství. Bude použit pouze v tomto jediném případě.

Písemná zpráva musí zhodnotit:

- počet plodů, u vícečetného těhotenství chorionicitu event. amnionicitu,
- vitalitu,
- biometrii, při které jsou měřeny parametry: BPD, AC a FL (při diskrepanci mezi výsledky biometrie plodu datací gravidity dle CRL v I. trimestru je nutná konzultace na pracovišti se specializací na PERI-

NATOLOGII 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.

30.–32. týden

63413 „Screeningové ultrasonografické vyšetření v 30.–32. týdnu těhotenství“; L2; 20 min; 1/1 čtvrtletí

Výkon je speciálním screeningovým vyšetřením k záchytu patologií v 30.–32. týdnu těhotenství. Bude použit jenom v tomto jediném případě.

Písemná zpráva musí zhodnotit:

- počet plodů, u vícečetného těhotenství chorionicitu event. amnionicitu,
- vitalitu,
- polohu plodu,
- biometrii, při které jsou měřeny parametry: BPD, AC a FL (při poloze plodu koncem pánevním je nutné měřit obvod hlavičky, 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.

*Schváleno výborem Sekce ultrazvukové diagnostiky
ČGPS ČLS JEP dne 3. 6. 2011*

Schváleno výborem ČGPS ČLS JEP dne 16. 9. 2011

ULTRAZVUKOVÁ VYŠETŘENÍ V PRŮBĚHU PRENATÁLNÍ PÉČE O VÍCEČETNÁ TĚHOTENSTVÍ

Doporučený postup

České gynekologické a porodnické společnosti (ČGOPS)
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