



**32nd international conference of ultrasound in obstetrics and gynecology
in cooperation with**

Ian Donald School of Ultrasound, Fetal Medicine Foundation and ISUOG

**32. celostátní konference gynekologů zabývajících se ultrazvukovou diagnostikou s mezinárodní účastí
ve spolupráci s**

Ian Donald School of Ultrasound, Fetal Medicine Foundation and ISUOG

PRAHA 7-8 října 2011

Czech society for ultrasound in obstetrics and gynecology CMA JEP

Česká společnost pro ultrazvuk v porodnictví a gynekologii ČLS JEP

www.csupg.cz

Under the auspices of Professor Tomáš Zima, MD, DSc.

Dean of the 1st Faculty of Medicine, Charles University in Prague

Konference se koná pod záštitou prof. MUDr. Tomáše Zimy, DrSc. MBA, děkana 1. LFUK v Praze

**Vzdělávací akce je pořádána dle Stavovského předpisu ČLK č. 16., č. akce 27054, ohodnocení 12 kreditů.
Garant Dr. Pavel Calda**

The Fetal Medicine Foundation (London) recognized theoretical course.

**Konference je uznaným teoretickým vzdělávacím kurzem v rámci certifikace Fetal Medicine Foundation,
London**

Akce byla zařazena do kreditního systému vzdělávání sester (Česká asociace sester) ČAS/KK/2596/2011

Talks will be translated simultaneously. The congress languages are English, Czech and Slovak.

Přednášky budou simultánně tlumočeny. Kongresovými jazyky jsou angličtina, čeština a slovenština.

THURSDAY 6th October 2011

ČTVRTEK 6. října 2011

16:00-20:00

Registration [Registrace](#)

17:00-19:00

Meeting of the board [Zasedání výboru společnosti](#)

FRIDAY 7th October 2011

PÁTEK 7. října 2011

07:00-14:00

Registration [Registrace](#)

8:30-11:00 (2.5 hours)

Program

8:30

Opening [Zahájení](#)

***Evžen Čech
Pavel Calda***

8:40

"Čech's award" for young investigators

Pavel Calda

Vyhlášení Čechovy ceny pro mladé investigátory do 35 let

(cena pojmenována po zakladateli a pionýrovi ultrazvukové diagnostiky profesoru Evženu Čechovi)

8:50

**Prize award for outstanding contribution to ultrasound diagnostics in gynecology and
obstetrics in the CR**

***Předání ceny za mimořádný přínos v ultrazvukové diagnostice v gynekologii a porodnictví
v ČR***

8:55

Sonek's award for the year 2010
Udělení Sonkovy ceny za rok 2010

Chair: Frank Chervenak, Pavel Calda

9:00- 9:20

Perfect baby: Imperfect Expectations.

Frank Chervenak

This talk was recently published and describes how perinatologists contribute to the patient's expectation for the perfect baby.

Dokonalé dítě: nedokonalá očekávání.

Aktuálně publikovaná přednáška popisující, jak perinatologové přispívají k rodičovskému očekávání "perfektního dítěte".

9:20-9:40

Scientific, religious and legal controversies on the beginning of human life – what does new US technology add?

Asim Kurjak

Vědecké, náboženské a legální kontroverze začátku lidského života – přínos ultrazvukové technologie.

9:40-10:10

Screening for fetal anomalies in the first trimester – update.

Jiří Sonek

Skríníng fetálních anomálií v prvním trimestru – současný stav.

10:10-10:30

Ethical Dimensions of the Fetus as a Patient.

Frank Chervenak

This talk goes through management options when a fetal anomaly is diagnosed with ultrasound including abortion, feticide, cephalocentesis, fetal research, nonaggressive management.

Etické rozměry pojmu "Plod jako pacient".

Tato přednáška diskutuje možnosti managementu různých fetálních anomálií diagnostikovaných ultrazvukem, včetně ukončení těhotenství, fetocidy, cefalocentézy, fetálního výzkumu či neagresivního managementu.

10:30-11:00

Screening for aneuploidies in the first trimester – update.

Jiří Sonek

Aktuální stav skríníngu aneuploidíí v I. trimestru

11:00-11:30 Break Přestávka

Chair: Jiri Sonek and Miroslav Břesták

11:30-11:50

Current Status of Gestational Age Assessment.

Frank Chervenak

This talk describes current status of gestational age assessment with ultrasound.

Současný stav možností stanovení gestačního stáří

Tato přednáška se zabývá současnými možnostmi ultrazvukového stanovení stáří plodu.

11:50-12:30

Sonographic detection of fetal growth restriction.

Michael Divon

Ultrazvuková detekce růstové retardace plodu.

12:30- 12:50

3D of the fetal heart in STIC technology

Marcin Wiechec

3D fetálního srdce pomocí technologie STIC

12:50- 13:10

Structural and functional development of fetal CNS assessed by 3D/4D sonography.

Asim Kurjak

Strukturální a funkční vývoj fetálního CNS ve 3D/4D ultrazvukovém obraze.

13:10- 13.30

Clinical application of 3D in diagnosing fetal malformations.

Marcin Wiechec

Klinické aplikace 3D v diagnostice fetálních malformací

13:30-13:50

New scoring system for fetal neurobehavior – clinical application in normal and abnormal brain development. *Asim Kurjak*

[Nový skórovací systém normálního a abnormálního vývoje fetálního mozku](#)

14:00-15:00 Lunch *Oběd*

15:00- 17:00 (2 hours)

Live scanning [Praktické ukázky](#)

15:00 -15:45

Chair: Zdeněk Žižka, Karel Hodík

Examination in the first trimester (45 min)

[Vyšetření v I. trimestru \(dle doporučení FMF\)](#)

Miroslav Břešťák

Hana

Belošovičová

15:45-16:30

Examination in the second trimester (45 min)

[Vyšetření ve II. trimestru \(včetně dopplerovských měření\)](#)

Marcin Wiechec

Karel Hodík

16:30-17:00

Knobo-logy – how to set the ultrasound machine in several steps. (30 min)

[Jak nastavit ultrazvukový přístroj v několika krocích.](#)

Petr Novák

17:00-19:00

Relaxation in Aquapalace spa

[Relaxace v hotelových lázních, volný program](#)

19:00 -24:00 Dinner with program [Večeře s programem](#)

19: 00 [Zahájení](#)

19:15 Diamantový přípitek - 3 šťastní účastníci společenského večera naleznou ve sklenici sektu pravý DIAMANT

19:15-21:30 [Večeře](#)

21:30-24:00 [Hudební produkce](#)

Saturday, 8th October 2011

Sobota 8. října 2011

8:00-14:00

Registration [Registrace](#)

8:00-11:00 (3 hours)

Program

Chair: Miroslav Břešťák, Daniela Fischerová, Pavel Calda

8:00- 8:10

Certification in obstetrics and gynecology 10 min

[Certifikace v porodnictví a gynekologii](#)

Pavel Calda

8:10-8:20

Certification in obstetrics 10 min

[Certifikace v porodnictví](#)

Miroslav Břešťák

8:20- 8:30

Certification in gynecology

[Certifikace v gynekologii 10 min](#)

Daniela Fischerová

8:30- 8:45

Reimbursement of ultrasound examinations. 15 min

[Ultrazvukové výkony z pohledu největší pojišťovny](#)

*MUDr. Miloslava Švecová – ředitelka
Odboru zdravotní a smluvní politiky*

8:45-9:00

Discussion and conclusions

[Diskuze a závěry](#)

Fischerová, Břešťák, Calda, Švecová

Chair: Robert Dankovčik, František Grochal, Aleš Dlouhý

9:00-9:10

CVS as a standard method for karyotypization in the first trimester.

Lenka Riegelová

CVS jako standardní metoda pro karyotypizaci plodu v prvním trimestru.

9:10-9:20

Pregnancy outcome after chorionic villus sampling in the period 2005-2010.

Dagmar Smetanová

Outcome gravidit po CVS – 2005-2010.

9:20-9:30

SNP array analysis in the prenatal diagnosis – our first clinical experience.

Martin Hynek

SNP array analýza v prenatální diagnostice – první klinické zkušenosti.

9:30- 9:50

How to examine the fetal heart.

Viktor Tomek

Jak vyšetřovat fetální srdce

9:50-10:05

Pitfalls in prenatal ultrasound diagnostics.

Miroslav Břešťák

Chyby a omyly ultrazvukové prenatální diagnostiky

10:05-10:20

3D/4D of the fetal head

Robert Dankovčik

3D/4D hlavy plodu

10:20-10:40

Prenatal diagnosis of visceral situs.

František Grochal

Poruchy viscerálního situ plodu.

10:40-10:50

Doppler diagnostics of umbilical complications.

Zdeněk Žížka

Dopplerovská diagnostika pupečnickových komplikací

10:50-11:00

Clinical forms of TTTS and treatment options

Karel Hodík

Klinické formy TTTS a indikace k léčbě

11:00-11:30 Break **Přestávka**

Chair: Daniela Fischerová, Michal Zikán, Kamil Švábík

11:30-14:00 (2.5 hours)

11:30- 11:40

PRUV - Persistent right umbilical vein.

Peter Plevák

Perzistující pravá umbilikální vena

11:40-11:50

3D sonohysterography with sonogel.

Robert Dankovčik

3D sonohysterografia s použitím sonogelu

11:50-12:05

Pelvic floor examination after delivery.

Kamil Švábík

Vyšetření pánevního dna po porodu

12:05-12:15

Examination of the uterus after delivery.

Erik Dosedla

Vyšetření dělohy po porodu

12:15- 12:30

Diagnostics of endometriosis and virtual rectoscopy in rectal endometriosis.

Využitie 3D/4D v diagnostike endometriózy a virtuálna rektoskopia pri endometrióze rekta

Robert Dankovčík

12:30- 13:00

How to scan gynecological cancer (staging)

Jak vyšetřovat gynekologickou malignitu (staging)

Daniela Fischerová

13:00-13:10

The role of ultrasound in the perioperative management of cervical cancer with intention to preserve fertility.

Úloha ultrazvuku v perioperačním managementu cervikálního karcinomu se snahou o zachování fertility

Ivana Pinkavová

13:10-13:30

Ultrasound characteristics of extragenital abdomino-pelvic tumors.

Ultrazukové charakteristiky extragenitálních abdomino-pelvických tumorů.

Michal Zikán

13:30-13:45

The ultrasound evaluation of neoadjuvant treatment in cervical cancer.

Ultrazukové posouzení neoadjuvantní léčby u cervikálního karcinomu.

Ivana Pinkavová

13:45-14:00

Patient selection and technique of ultrasound guided interventions in oncology patients.

Výběr pacientek s onkologickým onemocněním a techniky k ultrazukem asistovaným intervencím.

Michal Zikán

14:00 Closing **Závěr**

14:10 Lunch **Oběd**



vše co gynekolog potřebuje

www.gynstart.cz



Aktuální gynekologie a porodnictví
recenzovaný volně přístupný česko-anglický časopis

www.actualgyn.com