



# ULTRAZVUK A ZOBRAZOVÁNÍ V GYNEKOLOGII A PORODNICTVÍ



## „Čechova ultrazvuková konference“

Celostátní konference s mezinárodní účastí ve spolupráci  
s Fetal Medicine Foundation (Londýn).



**Pořadatel:** Česká společnost pro ultrazvuk v porodnictví a gynekologii ČLS JEP  
**Odborný garant akce:** prof. MUDr. Pavel Calda, CSc.

**Místo konání:** Clarion Congress Hotel Olomouc, 11. - 13. září 2025



Akce má charakter postgraduálního vzdělávání a je garantována ČLS JEP ve spolupráci s ČLK jako akce kontinuálního vzdělávání. Vzdělávací akce je pořádána dle Stavovského předpisu ČLK č. 16, ID akce: 121993, počet kreditů: 18.

### ČTVRTEK 11. ZÁŘÍ 2025

13:00 - 19:00 Registrace účastníků

#### 15:00 - 18:00 Onkogynekologický workshop.

*Daniela Fischerová, Filip Frühauf* (Onkogynekologické centrum KGPN 1. LF UK a VFN, Praha)

15:00 **Anatomie pánve při ultrazvukovém vyšetření.** *Daniela Fischerová*

16:00 **Normální a abnormální ultrazvukové nálezy děložního hrdla, myometria a endometria.** *Filip Frühauf*

17:15 **Ultrazvukové hodnocení adnex a jejich patologií.** *Filip Frühauf*

18:30 - 20:00 **Zasedání výboru ČSUGP ČLS JEP a regionálních zástupců**

### PÁTEK 12. ZÁŘÍ 2025

7:30 - 18:00 Registrace účastníků

#### 8:00 - 17:00 ODBORNÝ PROGRAM

##### 8:00 **Zahájení konference**

8:15 **Fetální cervikální hemangiom jako příčina Kasabach-Merrittova syndromu.** *Erik Dosedla, Petra Gašparová* (Nemocnice AGEL Košice-Šaca, GPK LF UPJŠ), *Pavel Calda* (Centrum fetální medicíny KGPN 1. LF UK a VFN, Praha)

8:35 *Diskuze*

8:45 **Corpus callosum - od diagnostiky k prognóze: co víme a co (ne)tušíme - kazuistiky.** *Patrik Šimják* (GENNET, Praha)

9:05 *Diskuze*

9:15 **Sonomorfologie CNS - nepodkročitelné minimum, přehled doporučených postupů.** *Hana Belošovičová* (Centrum fetální medicíny KGPN 1. LF UK a VFN, Praha)

9:35 *Diskuze*

9:45 **Aktualizace screeningu aneuploidií v prvním trimestru a programy k zajištění kvality (*Updates in Aneuploidy Screening and Quality Assurance Programs in the First Trimester*).** *Jiří Sonek* (Dayton, Ohio, USA)

10:15 *Diskuze*

10:25 **Diagnostika a outcome rozštěpových vad obličeje GENNET 2017 - 2022.** *Dagmar Smetanová* (GENNET, Praha), *Klára Novotná* (ORL - Dětská část, FN Motol, Klinika plastické chirurgie FNKV)

10:45 *Diskuze*

##### 11:00 - 11:30 **Přestávka**

11:30 **Stejný záchyt, méně invazí: je NIPT odpovědí? - retrospektivní analýza dat GENNET.** *Patrik Šimják* (GENNET, Praha)

## UMĚLÁ INTELIGENCE NEJEN V PRENATÁLNÍ DIAGNOSTICE

11:50 Možná nemáte zájem o umělou inteligenci... ale ONA MÁ ZÁJEM O VÁS! aneb: Budoucnost umělé inteligence v medicíně v příštích pěti letech (*You may not have an interest in AI...but it has an interest in YOU! Subtitle: The future of AI in medicine in the next 5 years*). Christian Macedonia (Lancaster, Pennsylvania, USA)

12:10 Umělá inteligence v ultrazvukové diagnostice. Arek Godlewski (GE Healthcare)

12:30 AI jako nástroj lékaře v každodenní klinické praxi. Martin Hynek, Pavel Calda (Centrum fetální medicíny KGPN 1. LF UK a VFN, Praha)

12:50 Diskuze

### 13:00 - 14:30 Oběd

14:30 – 17:00 LIVE DEMONSTRACE ULTRAZVUKOVÝCH VÝŠETŘENÍ. Pavel Calda, Miroslav Břešťák, Martin Hynek (KGPN 1. LF UK a VFN, Praha)

**Morfologické vyšetření plodu v I. trimestru jako základní součást screeningu vrozených vad plodu** (aktualizovaná doporučení a postupy).

**Umělá inteligence a vyšetření plodu ve II. trimestru** (je AI stejná nebo dokonce lepší než běžné ultrazvukové vyšetření ve II. trimestru?).

**Echokardiografické vyšetření plodu ve 12.-16. týdnu těhotenství** (výzvy echokardiografického vyšetření v časně graviditě).

### 17:00 Zakoření prvního dne konference

## SOBOTA 13. ZÁŘÍ 2025

8:00 - 14:00 Registrace účastníků

### 8:30 - 14:00 ODBORNÝ PROGRAM

8:30 Současný stav možností operací plodu v děloze (*Current state of fetal interventions*). Karolina Adam (Baylor College of Medicine Houston, Texas, USA)

8:50 Diskuze

9:00 3D sonografie v reprodukční medicíně. Patologická lokalizace těhotenství v děloze. Zdeněk Žižka, Kristína Hlinecká, David Kužel, Pavel Calda (KGPN 1. LF UK a VFN, Praha)

9:20 Onkogenetika dnes – indikační kritéria, postupy vyšetření. Pavel Tesner (Oddělení lékařské genetiky FN Motol)

9:50 Diskuze

10:00 Prenatální nástup polycystózy ledvin v důsledku bialelické změny v PKD1. Marek Godava, Ishraq Dhaifalah, Jakub Čivrný, Jana Indráková, Kamila Michálková, Hana Flögelová, Jana Švarcová, Josef Srovnal (Fetmed, Olomouc)

10:20 Normální anatomie a anomálie aortálního oblouku. František Grochal (Femicare, Martin, Slovensko)

10:50 Diskuze

### 11:00 - 11:30 Přestávka

11:30 Ultrazvukové vyšetření v dvojčetné graviditě – aktualizované guidelines ISUOG. Hana Belošovičová (Centrum fetální medicíny KGPN 1. LF UK a VFN, Praha)

11:50 Diskuze

12:00 “Největší pokrok” v porodnictví od thalidomidové katastrofy. *The best thing in obstetrics since Thalidomide*. Mark I. Evans (Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York, USA)

12:30 Diskuze

12:40 Prevence nejen preeklampsie. Denisa Chovancová (Gynekologické a fetální centrum Poprad)

12:55 Ultrazvuková detekce abnormalit plodu před 11. týdnem gravidity. Dagmar Smetanová (GENNET, Praha)

13:10 Diskuze

13:20 Těhotenství ohrožené předčasným porodem. Zdeněk Laštůvka (Centrum fetální medicíny KGPN 1. LF UK a VFN, Praha)

13:35 Odhadované dopady poklesu porodnosti na porodnickou péči. Pavel Calda (Centrum fetální medicíny KGPN 1. LF UK a VFN, Praha)

13:55 Diskuze

### 14:00 Závěr konference