

# Srdce z různých úhlů pohledu

Anatomický ústav 1.LF UK v Praze

ve spolupráci s Nimotech s.r.o.

a společností **Kardiologie pro děti a dorost s.r.o.**

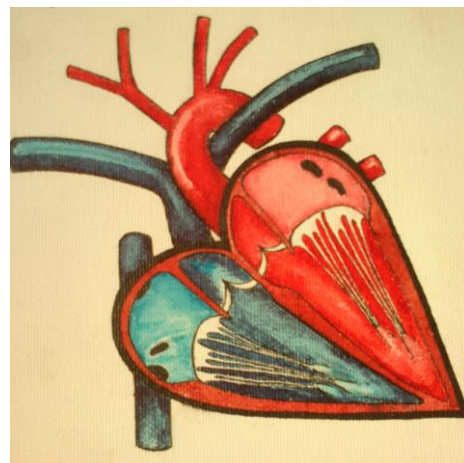
pořádá klinicko-anatomický seminář

ve **čtvrtek 24.4.2014** od 15 do 18 hodin

ve Velké posluchárně Anatomického ústavu 1.LF UK,  
U nemocnice 3, Praha 2

Záštitu převzal přednosta Anatomického ústavu

**Prof. MUDr Karel Smetana, DrSc**



## Program

**Úvod a historický pohled na srdce** – MUDr. Anna Trojanová,  
Kardiologie pro děti a dorost s.r.o. (5 minut)

**Srdce z pohledu anatomů** –David Sedmera, Jiří Beneš

Morfologie srdce, oddíly a dutiny, topografie – Prof. MUDr. David Sedmera, DSc,  
Anatomický ústav 1.LF UK (15 minut)

Embryologie srdce – vznik srdeční kličky, septace, patogeneze vývojových vad,  
odlišnosti fetálního a postnatálního oběhu – David Sedmera (15 minut)

Rentgenologické zobrazovací metody srdce – MUDr. Jiří Beneš Jr., PhD,  
Anatomický ústav 1. LF UK a Radiologická klinika VFN (15 minut)da

*Přestávka*

**Srdce z pohledu kliniků** –Hana Jičínská, Viktor Tomek

**Prenatální** anatomie, cirkulace, normální fetální srdce a prenatálně  
diagnostikovatelné srdeční vady – MUDr. Hana Jičínská, FN Brno, Centrum  
prenatální diagnostiky, a St George's Hospital, London (45 minut)

**Postnatální** adaptace oběhu, normální novorozenecké srdce a vybrané vrozené vady  
– MUDr. Viktor Tomek, Dětské kardiocentrum FN Motol, 2. LF UK (45 minut)

*Přestávka – instalace echokardiografu pro následnou praktickou část*

**Úvod do ultrazvukových vyšetřovacích metod** (Ing. Szpyrc, Nimotech s.r.o.) – 10  
minut

**Praktická demonstrace transthorakálního vyšetření srdce** (Tomek, Jičínská,  
Trojanová) – **dle zájmu posluchačů i s možností hands-on vyzkoušení**  
**echokardiografického vyšetření srdce a velkých cév**

Garant semináře a kontakt: **David Sedmera**, david.sedmera@lf1.cuni.cz