



**II. CHIRURGICKÁ KLINIKA KARDIOVASKULÁRNÍ CHIRURGIE**  
VŠEOBECNÁ FAKULTNÍ NEMOCNICE  
A I. LÉKAŘSKÁ FAKULTA  
UNIVERZITY KARLOVY V PRAZE  
Přednosta: prof. MUDr. Jaroslav Lindner, CSc.

---

## Pozvánka

### **II.chirurgická klinika kardiovaskulární chirurgie VFN a 1.LF UK Praha pořádá Workshop „Kardiovaskulární tkáně: transplantace v experimentu a praxi“**

11.12.2014, 9:00 hod, Eiseltova síň, II.interní klinika VFN a 1.LF UK

**Zahájení:** ředitelka VFN Mgr.D.Jurásková Ph.D., MBA, ředitel KKVC doc.MUDr. M.Šetina, CSc.

**ÚVOD 9.00-9:30** předsednictvo: **J. Lindner, O.Kittnar**

- 1) J. Lindner: II.chirurgická klinika kardiovaskulární chirurgie VFN a 1.LF UK v Praze – experimentální práce a další vize.
- 2) M. Mlček (Fyziologický ústav 1.lékařské fakulty UK, Praha): Chirurgický experiment na 1.LFUK – možnosti spolupráce s Fyziologickým ústavem.

### **BLOK I. Kardiovaskulární tkáně – klinické aspekty**

**Chlopenní allografty 9:30 – 10:50** předsednictvo: **J.Lindner, J.Špatenka, A.Mokráček**

- 1) J.Špatenka (*Oddělení transplantací a tkáňové banky FN Motol*): Zpracování chlopenních allograftů v podmínkách ČR – historie, organizace odběrů, chirurgické aspekty přípravy, alokace.
- 2) P.Kobyłka (*Oddělení buněčné terapie, Ústav hematologie a krevní transfuze, Praha*): Technologie zpracování, kryoprezervace a rozmrazení chlopenních allograftů.
- 3) J.Burkert (*Oddělení transplantací a tkáňové banky FN Motol, Klinika kardiovaskulární chirurgie FN Motol*): Indikace k implantaci chlopenních allograftů a výsledky léčby.
- 4) A.Mokráček (*Kardiochirurgické oddělení, Kardiocentrum, Nemocnice České Budějovice*): Naše zkušenost s použitím chlopenních allograftů u dospělých pacientů.
- 5) R.Gebauer (*Kardiochirurgické oddělení, Dětské kardiocentrum FN Motol*): Použití chlopenních allograftů v dětské kardiologii.

**Přestávka na kávu 10:50-11:00**

**Cévní allografty 11:00-12:10** předsednictvo: **M.Adamec, L.Janoušek, P.Štádlér**

- 1) M.Špaček (*II.chirurgická klinika kardiovaskulární chirurgie VFN a 1.LF UK v Praze*): Cévní allografty čerstvé a kryoprezervované v podmínkách ČR – odběry, alokace, chirurgické aspekty přípravy.
- 2) P.Měříčka (*Tkáňová ústředna, Fakultní nemocnice Hradec Králové*): Technologie zpracování, kryoprezervace a rozmrazení cévních allograftů.
- 3) L.Janoušek (*Klinika transplantační chirurgie, IKEM, Praha*): Cévní allotransplantace čerstvých štěpů – zkušenost IKEM.
- 4) P.Štádlér (*Oddělení cévní chirurgie, Nemocnice Na Homolce*): Cévní allotransplantace – zkušenost v NNH.
- 5) P.Mitáš (*II.chirurgická klinika kardiovaskulární chirurgie VFN a 1.LF UK v Praze*): 4 roky existence cévního transplantačního centra při II.chirurgické klinice kardiovaskulární chirurgie VFN a 1.LF UK.

**Přestávka Občerstvení 12:10-13:00**



## **BLOK II. Experimentální práce v oblasti kardiovaskulárních tkání**

**Chlopenní allografty 13:10-13:30 předsednictvo: A.Mokráček, J.Špatenka, M.Mlček**

- 1) A.Mokráček (*Kardiochirurgické oddělení, Kardiocentrum, Nemocnice České Budějovice*) Transplantace mitrálního allograftu do trikuspidální pozice – experimentální model na ovci.
- 2) J.Hlubocký (*II.chirurgická klinika kardiovaskulární chirurgie VFN a I.LF UK v Praze*) Mechanické vlastnosti mitrálního allograftu – experimentální model.

**Přestávka na kávu 13:30 – 13:40**

**Cévní allografty 13:40-14:50 předsednictvo: M. Adamec, P. Měřička, I.Matia**

- 1) M.Adamec (*Koordináční středisko transplantací, Praha*): Klinická a experimentální práce v oblasti cévní allotransplantací : Jak získat a směřovat mladé lékaře.
- 2) I.Matia (*Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Transplantations-, Thorax- und Gefäßchirurgie, Universitätsklinikum Leipzig, Leipzig, Deutschland*): Inhibice akutní rejekce čerstvých tepenných allograftů pomocí Tacrolimu v experimentu .
- 3) M.Varga (*Klinika transplantační chirurgie, IKEM, Praha*):: Allogenní žilní štěp v rekonstrukční cévní chirurgii - použití imunosuprese v experimentu.
- 4) J.Hrubý (*II.chirurgická klinika kardiovaskulární chirurgie VFN a I.LF UK v Praze*): Vliv způsobu konzervace na imunogenicitu a rejekci tepenných alloštěpů u potkanů.
- 5) R.Špunda (*II.chirurgická klinika kardiovaskulární chirurgie VFN a I.LF UK v Praze*): Tacrolimus v monoterapii po transplantaci kryoprezervovaných aortálních štěpů u potkanů.

**Zakončení cca 15:00 hod**

**Posterová sekce studentů pregraduálního a postgraduálního studia v průběhu akce v předsáli.**

**Na Vaši účast se těší**

**MUDr. Miroslav Špaček, Ph.D.**

**Prof.MUDr. Jaroslav Lindner, CSc**

