

PROGRAM

XXXI. PRACOVNÍ KONFERENCE KOMISE EXPERIMENTÁLNÍ KARDIOLOGIE

pořádané Fyziologickým ústavem LF MU v Brně
pod názvem

Srdeční selhání a buněčná smrt

Středa 15. října 2003

- 14:00 Zahájení konference
- 14:30 – 18:00 Sekce I: **Farmakoterapie srdečního selhání**
- Předsedají: Prof. J. Vítovec, Prof. J. Špinar
- 14:30 – 15:15: J. Bultas: **Perspektivy v léčbě srdečního selhání**
- 15:30 – 16:00: J. Vítovec: **Nové pohledy na klasickou léčbu srdečního selhání**
- 16:00 – 16:30 Přestávka
- 16:30 – 17:00 F. Šimko: **ACE-inhibitory a blokátory AT1-receptorov u chronického srdcového zlyhania: patofyziologická úvaha o nevyhratej bitke**
- 17:00 – 17:30 L. Špinarová: **Natriuretické peptidy a srdeční selhání**
- 17:30 – 18:00 R. Pudil, J. Gregor, M. Tichý, R. Praus: **Stanovení NT-proBNP u pacientů s akutním srdečním selháním**
- 18:30 Večeře
- 20:00 Příprava XXXII. konference KEK - společné zasedání českého a slovenského výboru

Čtvrtek 16. října 2003

9:00 – 12:30 Sekce II: **Genetické aspekty srdečního selhání**

Předsedají: Ing. A. Ziegelhoffer, Doc. M. Zeman

9:00 – 10:00 A. Ziegelhoffer, J. Tanczos, K. Nagyová, J. Rievaj, M. Ferko, D. Habodászová, I. Waczulíková, J. Čársky, T. Ravingerová, J. Styk: **Srdcové mitochondrie a kontrola apoptózy**

10:00 – 10:30 P. Hude, M. Horký, L. Špinarová, J. Krejčí, J. Vítovec, J. Černý, M. Šindler: **Detekce apoptózy kardiomyocytů u pacientů s ischemickou a dilatační kardiomyopatií**

10:30 – 11:00 Přestávka

11:00 – 11:30 M. Horký, J. Umlauf: **Úloha apoptozy v patogeneze doxorubicinem indukované kardiomyopatie**

11:30 – 12:30 M. Zeman, I. Herichová, K. Dulková: **Rytmická expresia hodinových génov v srdci za normálnych a patofyziologických podmienok**

12:30 Oběd

13:00 Odpolední program

18:30 Večeře

19:00 Posezení ve vinném sklepě

Pátek 17. října 2003

9:00 – 12:00 Sekce III: **Modely srdečního selhání**

Předsedají: Prof. V. Geršl, Dr. J. Novotný

9:00 – 10:00 J. Novotný: **Trimerní G-proteiny a jejich signální systémy při srdečním selhání**

10:00 – 10:30 M. Adamcová, M. Štěrba, V. Geršl, T. Šimůnek, I. Klimtová, P. Poňka: **Regulační proteiny myokardu a srdeční selhání**

10:30 – 11:00 Přestávka

11:00 – 11:30 M. Štěřba, J. Kaplanová, T. Šimůnek, I. Klimtová, M. Adamcová, Y. Mazurová, R. Hrdina, E. Čermáková, P. Poňka, V. Geršl: **Vliv pyridoxal isonicotinoyl hydrazonu na vybrané parametry daunorubicinové kardiomyopatie u králíků in vivo**

11:30 – 12:00 J. Špatenka, J. Burkert, O. Krs, D. Slížová, P. Hottmar, P. Kobylka: **Morfologické změny chlopenních allotransplantátů při zpracování sledované metodou rastrovací elektronové mikroskopie**

12:00 Ukončení konference

12:30 Oběd