

## Program 25. konference KEK, Křtiny, 1.-3.10.1997

### ISCHEMICKÝ MYOKARD

#### I. BIOCHEMIE 1.10. 15.00 – 18.15 (V. Pelouch, A. Ziegelhoffer)

- A. Pelouch V.: Kolagenní a nekolagenní proteiny v ischemickém myokardu
- B. Ziegelhoffer A., Breier A., Vrbjar M., Džurba A.: Metabolismus ischemického myokardu
- 1. Barančík M., Thun P., Slezák J., Schaper W.: Úloha protein-kináz v protektivním účinku krátkodobé a dlouhodobé ischemie
- 2. Breier A., Sulová Z., Schaper W.: Endogenní inhibitory ACE v srdci – význam ischemie
- 3. Džurba A., Vrbjar N., Okrouhlicová L., Tribulová N., Ziegelhoffer A.: „Heat stress“ a ischemické srdce potkana. Úloha sarkolemální Na/K ATPázy.
- 4. Okrouhlicová L., Ravingerová T., Pancza D.: Změny v aktivitě adenylátcyklázy se podílejí na mechanismu protektivního účinku preconditioningu u potkanů
- 5. Pechaňová O., Bernátová I., Pelouch V., Babál P.: Biochemicko-morfologický obraz myokardu po dlouhodobé inhibici NO-syntázy
- 6. Vavřínková H., Tutterová M., Stopka P., Vrána A.: Měření volných radikálů pomocí ESR v izolovaném perfundovaném srdci před a po ischemii
- 7. Wilhelm Z., Šimková Z., Burian I., Černý J.: Lipidový metabolismus u pacientů po aortokoronárním bypasu

#### II. DYSFUNKCE 2.10. 8.30 – 12.15 (J. Kolář, J. Slezák)

- A. Šimurdová M.: Ischemické změny membránových proudů a napětí v srdečních buňkách
- B. Pučelík P.: Vliv hypoxie na inotropii kardiomyocytů: změny citlivosti k Ca
- 1. Šimurda J., Cristé G., Šimurdová M., Tebbakh H., Forrat R.: Membránový proud IK-ATE a antiarytmika
- 2. Kvasnička J.: Síňový příspěvek komorového plnění
- 3. Kolář F., Asemu G., Ošťádal B.: Kardioprotektivní účinky adaptace na chronickou hypoxii
- 4. Ošťádal B.: Protekce nezralého myokardu
- 5. Ravingerová T., Koidl B., Lockeboe J.E., Ziegelhoffer A., Ytrhus K.: Preconditioning u morčáka: prevence posthypoxické kontraktilní dysfunkce a arytmií
- 6. Slezák J., Buchwalow I., Schulze W., Slezáková O., Béder I.: Úloha H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> a NOS při adaptaci srdce na ischemii
- 7. Styk J., Breier A., Ziegelhoffer A., Slezák J., Tribulová N., Panczya D., Ravingerová T., Gebauer I., Fáberová M., Béder I., Slezáková O., Kukan M.: Kardioprotektivní účinek proteinů získaných při ischemii orgánů
- 8. Toman J., Špinarová L., Souček M., Zatloukal B., Kára T.: Rozdíly v dysfunkci u ICHS a dilatační kardiomyopatie
- 9. Špác J., Lupínek Z.: Dnešní možnosti cytoprotekce myokardu v klinické praxi

### **III. DIAGNOSTIKA ICHS**

**(J. Meluzín, F. Šimko)**

**2.10. 18.00 – 20.45**

A. Meluzín J.: Hodnocení viability myokardu

1. Adamcová M., Kokštein Z., Palička V., Košťál M.: Troponin jako marker kardiálního postižení v těhotenství
2. Špác J.: Možnosti farmakologické zátěžové echokardiografie v hodnocení funkčních vlastností levé komory
3. Janoušek S., Chaloupka V., Elbl L., Nahyba S.: Časná dobutaminová echokardiografie jako ukazatel reperfuze po trombolytické léčbě akutního infarktu myokardu
4. Němcová H., Špác J., Hlinomaz O., Dvořák I.: Cirkadiální profil krevního tlaku ve vztahu k hypertrofii levé komory – rizikový faktor ICHS
5. Vítovec J., Špínar J., Pluháček L., Škvařilová L., Toman J., Špínarová L.: Srovnání hemodynamického účinku PGE1 a DBT u pacientů s těžkým chronickým srdečním selháním
6. Kára T., Jurák P., Šumbera J., Toman J., Halánek J., Špínarová L.: Vztah srdeční frekvence a krevního tlaku hodnocený metodami fázového posunu a x-y-t grafem
7. Staněk J., Gebauerová: téma rezervováno

### **IV. TERAPIE, INTERVENČNÍ KARDIOLOGIE, KARDIOCHIRURGIE**

**(L. Groch, J. Pirk)**

**3.10. 8.30 – 12.00**

- A. Šimko F.: Patofyziologie terapie chronického zlyhání srdce. Súčasnost' a perspektívy
- B. Groch L.: Intervenční kardiologie 1997
1. Pirk J.: Chirurgie ischemické choroby srdce 1997