

**24. Pracovní zasedání komise pro experimentální kardiologii,
Opočno, 18.-20.10.1995**

ODBORNÝ PROGRAM:

I. ČTVRTEK 19.10.1995 dopoledne

8.30.- 8.45 Slovo předsedy

Prof. MUDr P. Bravený DrSc.

9.00 – 10.30 Diskuse odborníků. Koordinátor: Dr Blaha M.

Problematika diagnostiky a klinický význam poruch diastolické funkce levé komory srdeční

Čerbák R.: Patofyziologické aspekty poruch diastolické funkce levé komory srdeční

Blaha M.: Možnosti neinvazivní diagnostiky poruch plnění levé komory srdeční u nemocných s ICHS a hypertenzí

Toman J.: Problematika diagnostiky, klinický význam a interpretace diastolické dysfunkce levé komory u nemocných s levokomorovým srdečním selháním

Rozsival V.: Možnosti invazivní diagnostiky diastolické dysfunkce levé komory srdeční

čtvrtek dopoledne

11.00 – 12.30

The XV World Congress of the International Society for Heart Research

Praha, červenec 1995: Nové poznatky

Bravený P., Ošťádal B.

čtvrtek odpoledne

15.0 – 17.00 Předsedající: Dr Ziegelhoffer A., Dr Kölbel F.

A1. Rozsival V.: Akutní uzávěr koronární arterie: Mechanismus vzniku, emergentní terapie

B1. Kölbel F.: Akutní ischemie myokardu: Metabolické důsledky. Pohled biochemika a molekulárního biologa

B2. Pelouch V.: Biochemická charakteristika srdečního kolagenu a jeho role při remodelaci srdeční svaloviny v ischemickém myokardu

B3. Ziegelhoffer A., Styk J., Džurba A., Gabauer I., Ravingerová T., Marko M., Slezák J.: Metabolické regulácie v ischemickej a neischemickej oblasti srdca pri akútnej koronárnej oklúzii

B4. Styk J., Ziegelhoffer A., Gabauer I., Ravingerová T., Džurba A., Seman R., Slezák J.: Akútnou koronárnou a reperfúziou okludované oblasti indukované zmeny sa týkajú všetkých oblastí myokardu

B5. Gvozdjaková A., Kucharská J., Mizera S., Šnircová M., Schreinerová Z., Schrameková E., Pecháň I., Fabián J.: Bioenergetika mitochondrií v biopsiách myokardu u pacientov s kardiopatiami neznámej etiológie

B6. Kucharská J., Gvozdjaková A., Mizera S., Šnircová M., Pecháň I., Fabián J.: Stanovení koenzýmu Q10 v mitochondriách srdcového svalu potkanov a v endomyokardiálnej biopsii pacientov s kardiomyopatiami neznámej etiologie

B7. Šamánek M., Hynie S.: Nový regulační mechanismus prokázaný v hypoxemickém lidském myokardu

B8. Horký M., Horský P., Kolář F., Znojil V.: Zvýšená proteosyntéza endotelu a myocytů aorty a myokardu způsobená změnou krevního tlaku

čtvrtek odpoledne

17.30 – 19.00 *Předsedající: Dr Ošťádal B., Dr Meluzín J.*

C1. Kvasnička J.: Myokardiální ischemie, stunning a hibernace: Patofyziologie a klinické implikace

C2. Meluzín J., Špinarová L., Štejfa M., Černý J., Frélich M.: Význam echokardiografie při infuzi dobutaminu pro posouzení viability srdečního svalu

D1. Ošťádal B., Kolář F.: Protekce ischemického myokardu: dlouhodobá adaptace versus „preconditioning“. Historické zamyšlení

D2. Ošťádalová I., Kolář F., Ošťádal B.: Odolnost k ischemii a „preconditioning“ u neonatálního srdce

PÁTEK 20.10.1995 dopoledne

8.30 – 10.30 *Předsedající: Dr Bytešník J., Dr Bada V.*

E1. Bytešník J.: Akutní ischemie myokardu: Elektrofyziologické změny a průvodné arytmie. Možnosti terapeutického ovlivnění

E2. Ruttkay-Nedecký I.: Elektrofyziologický obraz akutního infarktu myokardu

E3. Hess L.: Antifibrilační účinek analgosedace v časně fázi ischemie srdce u psa

F1. Šimko F.: Globální ischemia myokardu a možnosti jej prevencie

F2. ZáhorecR.: Ochrana myokardu pomocou L-karnitínu u pacientov s ICHS počas kardiochirurgického výkonu

F3. Bada V., Kucharská J., Gvozdjaková A., Herichová I., Gvozdjak J.: Závislost' hladiny magnézia na priebeh akútnej globálnej ischemie myokardu

F4. Adamcová M., Kokštejn Z., Palička V.: Hladina Troponinu T v séru novorozenců po těžké perinatální asfyxii

pátek dopoledne

11.00 – 12.30 *Předsedající: Dr Staněk V., Dr Štejfa M.*

G1. Staněk V.: Terapeutické ovlivnění ischemického myokardu. Teoretické aspekty, klinické aplikace

G2. Toman J. a spol.: Captopril a isosorbiddinitrát od prvního dne akutního infarktu myokardu (multicentrická studie)

G3. Hůla J.: Proces komorové remodelace u AIM s aneurysmatem a rupturou komorového septa před a po radikálním chirurgickém zákroku

G4. Janek B., Frídl P., Kasalický J.: Svalové můstky na věnčitých tepnách a jejich význam při ischemii myokardu

G5. Dostál M.: Patofyziologické aspekty terapie ischemického myokardu pomocí mechanické srdeční podpory