

PROGRAM

XXXIV. PRACOVNÍ KONFERENCE KOMISE EXPERIMENTÁLNÍ KARDIOLOGIE

pořádané Fyziologickým ústavem LF MU v Brně
pod názvem

Geny a kardiovaskulární onemocnění

v hotelu Valáškův Grunt, Bouzov - Kozov

Středa 25. října 2006

- | | |
|---------------|---|
| 15:00 | Zahájení konference |
| 15:15 – 18:40 | Sekce I: |
| Předsedají: | Prof. P. Bravený, Prof. B. Ošťádal |
| 15:15 – 15:50 | O. Križanová: Modulácia intracelulárnych vápníkových kanálov v srdci za normálných a patologických podmienok |
| 15:50 – 16:15 | L. Lacinová: Prečo majú dihydropyridíny vyššiu afinitu k L-typu vápníkového kanála v cievach ako v srdci? Molekulárnogenetická podstata tkanivovej špecificity |
| 16:15 – 16:45 | Přestávka |
| 16:45 – 17:20 | P. Pučelík: Geneticky determinované kanálopatie myokardu a srdeční dysrytmie |
| 17:20 – 17:45 | T. Novotný: Polékový syndrom dlouhého QT intervalu |
| 17:45 – 18:00 | A. Bittnerová: Mutační analýza genů KCNQ1, KCNH2, KCNE1 a SCN1B u pacientů se syndromem LQT |
| 18:00 – 18:20 | M. Bébarová: Elektrofyzilogické vlastnosti KCNQ1/KCNE1 kanálů s mutací v C konci KCNQ1podjednotky, Lys557Glu, detekovanou u rodiny se syndromem dlouhého QT |
| 18:20 – 18:40 | M. Bébarová: Tři nově detekované mutace u pacientů s Brugadaovým syndromem |
| 19:00 | Večeře |

20:00 Příprava XXXV. konference KEK - společné zasedání českého a slovenského výboru

Čtvrtek 26. října 2006

9:00 – 11:35 Sekce II:

Předsedají: Ing. A. Ziegelhöffner, prof. V. Geršl

9:00 – 9:40 J. Hubáček: **Současné pohledy na genetiku kardiovaskulárního onemocnění - Genetika ve 3. tisíciletí**

9:40 – 10:00 T. Štěrba: **Přínos proteomické analýzy pro výzkum srdečních onemocnění**

10:00 – 10:30 Přestávka

10:30 – 10:50 O. Popelová: **Role kalpainu při vzniku a rozvoji onemocnění kardiovaskulárního systému a možnosti farmakologického onemocnění**

10:50 – 11:15 T. Holotňáková: **Expresia karbonickej anhydrázy a hypoxických genov v akútne diabetickom myokarde**

11:15 – 11:35 T. Potáčová: **Podíl matrixových metaloproteináz na remodelaci myokardu**

12:00 Oběd

13:00 Odpolední program (alternativně: výlet na hrad Bouzov, návštěva muzea tvarůžků v Lošticích, individuální program)

18:00 Společenský večer

Pátek 27. října 2006

9:00 – 12:35 Sekce III:

Předsedají: Doc. O. Křižanová, prof. F. Kolář

9:00 – 9:35	M. Zeman: Cirkadiánná regulácia exprese génov v srdci a jej funkčný význam
9:35 – 9:55	I. Herichová: Expresia hodinových génov v srdci, obličkách a mozgových štruktúrach regulujúcich tlak krvi u hypertenzných TGR(mREN-2)27 potkanov
9:55 – 10:15	J. Vašků-Bienertová: Variabilita v genu pro proopiomelanokortin u pacientů s chronickým srdečním selháním
10:15 – 10:45	Přestávka
10:45 – 11:20	J. Kuneš: Hledání genetických determinant hypertenze a metabolického syndromu
11:20 – 11:50	M. Štengl: Downregulace Iks a beta-adrenergních receptorů přispívá ke zvýšené proarytmii při hypertrofii srdečních komor
11:50 – 12:35	A. Vašků: Genetika v kardiologii 2006: očekávání a skutečnost
12:35	Ukončení konference
13:00	Oběd