

## **Debreceni Kardiológia Napok – Experimentális Szekció II.**

Magyar Kardiológiai Társaság Experimentális Szekció, Magyar Mikrocirkulációs és Vaszkuláris Biológiai Társaság és a DAB Kardiológiai Munkabizottságának Közös Ülése

### *A vaszkuláris biológia és kardiológia kapcsolata - alap és klinikai kutatások új irányvonalai*

Helyszín: Debrecen, Kölcsey Művelődési Központ

**Időpont: 2007. március 8. (csütörtök) 12.30-16.00**

#### **Mikrocirkuláció és vaszkuláris biológia a kardiológiai alapkutatásban**

Üléselnökök: Koller Ákos és Bari Ferenc

12.30-13.00 Axel Pries – Remodeling of blood vessels: responses of diameter and wall thickness to hemodynamic and metabolic stimuli

13.00-13.20 Koller Ákos – A szöveti renin-angiotenzin rendszer hipertóniában

13.20-13.40 Bari Ferenc – Kálium csatronák szerepe a cerebrális keringésben

13.40-14.00 Szilvássy Zoltán – Nitrát tolerancia és inzulin rezisztencia

13.45-14.05 Dux Mária – Az érző idegek és a TRPV1-receptor szerepe a meningeális véráramlás szabályozásában

Kávé szünet

#### **Mikrocirkuláció és vaszkuláris biológia a klinikai kardiológiában**

Üléselnökök: Farkas Katalin és Balla József

14.30-14.50 Simon Géza – Strukturális vaszkuláris elváltozások jelentősége kísérletes hipertóniában

14.50-14.10 Farkas Katalin – A mikrocirkuláció elváltozásai diabeteses és hypertóniás betegekben

15.10-15.30 Balla József – Hem-hem oxigenáz-ferritin rendszer és a vaszkuláris endothel sejtkárosodás

15.30-15.15 Fülöp Tibor – Adaptív vaszkuláris mechanizmusok elhízásban és hipertóniában

15.45-16.00 Kovács Imre – Endothel diszfunkció szívelégtelenségben