

PROGRAM

30. PRACOVNÍ KONFERENCE KOMISE EXPERIMENTÁLNÍ KARDIOLOGIE

Pořádané ve Strakoncích
23.- 25. 10. 2002

Středa 23. 10.

14:30 *Slavnostní zahájení*

15:00 – 15:35 VYZVANÁ PŘEDNÁŠKA
Diskusi moderuje O. Pecháňová

Berezewicz A. (Polsko): Endothelial dysfunction in ischemic/ reperfused myocardium

15:40 *Přestávka*

16:10 – 17:10 **Sekce : „Plicní endotel“**
Moderuje a diskusi řídí: J. Herget

Hampl V.: Plicní cévy jsou zvláštní – platí to i pro jejich endotel?

Herget J.: Patofyziologie plicního cévního řečiště při plicní hypertenzi

17:10 – 18:00 Moderuje a diskusi řídí: F. Kolář

Kuneš J.: Genetika experimentální hypertenze

18:30 *Večeře*

20:00 Zasedání výboru komise experimentální kardiologie

Čtvrtek 24.10.

9:00 – 11:30 **Sekce: „Biochemie endotelu“**
Moderuje a diskusi řídí: T. Ravingerová, V. Pelouch

Eisermann K. (Germany, WPI, USA): Electrochemical detection of NO: present applications and future targets

Během přestávky, nebo po domluvě s Dr. Klausem Eisermannem lze shlédnout demonstraci moderní aparatury určené k detekci minimálních koncentrací oxidu dusnatého.

Pelouch V. a spol.: Deficience NO ovlivní proteinové složení srdečního svalu

Novák P.: Význam polynenasycených mastných kyselin při protekci kardiovaskulárních onemocnění

Slížová D., Krs O., Štádl P.: Obraz změn endotelové výstelky lidských cévních štěpů po předoperační konzervaci

Sotníková R., Bauer V., Nosálová V., Navarová J.: Experimentálny prístup k farmakologickej ochrane endotelu ciev

12:00 *Oběd*

16:30 – 17:50 **Sekce: „Endotel a ontogenetické souvislosti“**
Moderuje a diskusi řídí: J. Slavíková

Ošťádal B.: Ontogenetický vývoj srdečního endotelu

Velemínský M., Adámková M., Janda J., Seeman T., Skibová J.: Metodika měření krevního tlaku a její ověření u 25 000 dětí od 1 roku do 18ti let

Dvořáková M., Kummer W., Habbeberger R., Hagner S., Slavíková J., McGregor B.: Receptor podobný kalcitoninovému receptoru v endotelu vyvíjejícího se srdce laboratorního potkana

19:00 *Slavnostní večeře*

Pátek 25.10.

8:30 – 9:10 *diskusi řídí: J. Styk*

Ballagi G. (New Zealand): Using Power Lab data acquisition systém „in vitro“ and „in vivo“ studies of medical research

9:10 – 10:00 **Sekce: „Dysfunkce endotelu“**
Moderuje a diskusi řídí: F. Šimko

Pecháňová O.: Funkcia a dysfunkcia cievneho endotelu: otázka rovnováhy

Šimko F.: Endoteliálna dysfunkcia, ateroskleróza a systém renin-angiotenzin: terapeutické implikace

10:00 *Přestávka*

10:20 – 11:20 **Sekce: Klinika endotelu**
Moderuje a diskusi řídí: D. Karetová

Karetová D.: Endotel a trombóza

Bultas J.: ???

11:50

Závěr konference, oběd